

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

СОДЕРЖАНИЕ



ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

10



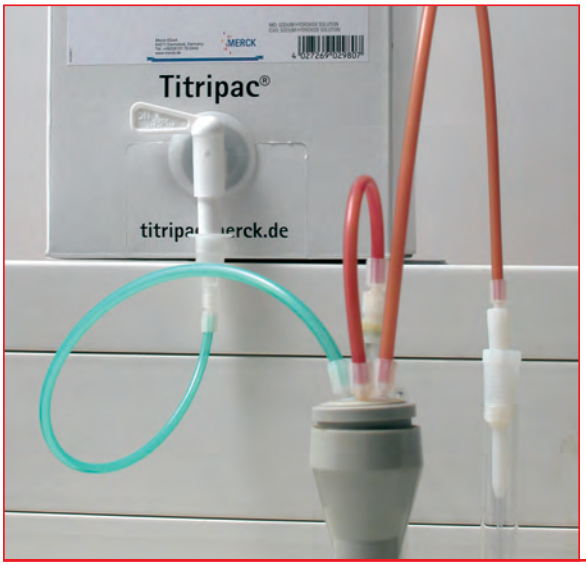
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Газовая хроматография . . . 173
Жидкостная хроматография . . . 190
Ионная хроматография . . . 194
Тонкослойная хроматография . . . 201
Виалы . . . 204
Микрошприцы . . . 215
172



ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры аэрозольные . . . 222
Фильтры бумажные зольные . . . 223
Фильтры бумажные зольные повышенной прочности . . . 224
Фильтры бумажные обеззоленные . . . 225
Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности . . . 227
Фильтры бумажные с низким содержанием золы повышенной прочности . . . 227
Фильтры мембранные . . . 228
Фильтры стекловолоконные . . . 232
Фильтры шприцевые . . . 233
220



СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Готовые растворы для титрования . . . 237
Стандарт-титры . . . 238
Титранты . . . 240
Растворители . . . 241
Стандартные образцы . . . 244
236



АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

246



ЖИДКОСТИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ

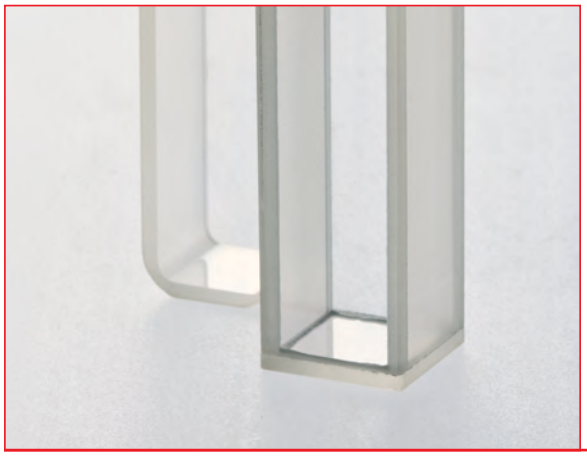
266



СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Стандартные образцы состава неорганических веществ 269
Стандартные образцы состава органических веществ 291
Стандартные образцы состава и свойств нефти и нефтепродуктов 300
Стандартные образцы свойств веществ и материалов 338
Газовые смеси 343

268



ОПТИЧЕСКИЕ КЮВЕТЫ

Кюветы круглые 358
Кюветы прямоугольные боросиликатные 358
Кюветы прямоугольные кварцевые 358
Кюветы прямоугольные стеклянные 359

358



Алфавитный указатель 360
Указатель химических формул 372
Указатель номеров CAS 374
Указатель номеров C.I. 376
Указатель номеров ГСО и МСО 377

Лицензии и сертификаты *379*
Контактная информация *381*

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКИХ

периоды	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ I	II	III	IV	V
1	(H)				
2	Li 2s¹ 3 6,941±2 ЛИТИЙ 2 1	Be 2s² 4 9,01218±1 БЕРИЛЛИЙ 2 2	B 2s²2p¹ 5 10,811±5 БОР 2 3	C 2s²2p² 6 12,011±1 УГЛЕРОД 2 4	N 2s²2p³ 7 14,0067±1 АЗОТ 2 5
3	Na 3s¹ 11 22,98977±1 НАТРИЙ 2 8 1	Mg 3s² 12 24,305±1 МАГНИЙ 2 8 2	Al 3s²3p¹ 13 26,98154±1 АЛЮМИНИЙ 2 8 3	Si 3s²3p² 14 28,0855±3 КРЕМНИЙ 2 8 4	P 3s²3p³ 15 30,97376±1 ФОСФОР 2 8 5
4	K 4s¹ 19 39,0983±1 КАЛИЙ 2 8 8 1	Ca 4s² 20 40,078±4 КАЛЬЦИЙ 2 8 8 2	21 3d¹4s² Sc 44,95591±1 СКАНДИЙ 2 8 9 2	22 3d²4s² Ti 47,88±3 ТИТАН 2 8 10 2	23 3d³4s² V 50,9415±1 ВАНАДИЙ 2 8 11 2
	29 3d¹⁰4s¹ Cu 63,546±3 МЕДЬ 2 8 18 1	30 3d¹⁰4s² Zn 65,39±2 ЦИНК 2 8 18 2	Ga 4s²4p¹ 31 69,723±4 ГАЛЛИЙ 2 8 18 3	Ge 4s²4p² 32 72,59±3 ГЕРМАНИЙ 2 8 18 4	As 4s²4p³ 33 74,9216±1 МЫШЬЯК 2 8 18 5
5	Rb 5s¹ 37 85,4678±3 РУБИДИЙ 2 8 18 8 1	Sr 5s² 38 87,62±1 СТРОНЦИЙ 2 8 18 8 2	39 4d¹5s² Y 88,9059±1 ИТТРИЙ 2 8 18 9 2	40 4d²5s² Zr 91,224±2 ЦИРКОНИЙ 2 8 18 10 2	41 4d⁴5s¹ Nb 92,9054±1 НИОБИЙ 2 8 18 12 1
	47 4d¹⁰5s¹ Ag 107,8682±3 СЕРЕБРО 2 8 18 18 1	48 4d¹⁰5s² Cd 112,41±1 КАДМИЙ 2 8 18 18 2	In 5s²5p¹ 49 114,82±1 ИНДИЙ 2 8 18 18 3	Sn 5s²5p² 50 118,710±7 ОЛОВО 2 8 18 18 4	Sb 5s²5p³ 51 121,75±3 СУРЬМА 2 8 18 18 5
6	Cs 6s¹ 55 132,9054±1 ЦЕЗИЙ 2 8 18 18 8 1	Ba 6s² 56 137,33±1 БАРИЙ 2 8 18 18 8 2	57-71 ЛАНТАНОИДЫ	72 5d²6s² Hf 178,49±3 ГАФНИЙ 2 8 18 32 10 2	73 5d³6s² Ta 180,9479±1 ТАНТАЛ 2 8 18 32 11 2
	79 5d¹⁰6s¹ Au 196,9665±1 ЗОЛОТО 2 8 18 32 18 1	80 5d¹⁰6s² Hg 200,59±3 РТУТЬ 2 8 18 32 18 2	Tl 6s²6p¹ 81 204,383±1 ТАЛЛИЙ 2 8 18 32 18 3	Pb 6s²6p² 82 207,2±1 СВИНЕЦ 2 8 18 32 18 4	Bi 6s²6p³ 83 208,9804±1 ВИСМУТ 2 8 18 32 18 5
7	Fr 7s¹ 87 223,0197 ФРАНЦИЙ 2 8 18 32 18 8 1	Ra 7s² 88 226,0254 РАДИЙ 2 8 18 32 18 8 2	89-103 АКТИНОИДЫ	104 6d²7s² Rf [261] РЕЗЕРФОРДИЙ 2 8 18 32 32 10 2	105 6d³7s² Db [262] ДУБНИЙ 2 8 18 32 32 11 2
	111 6d¹⁰7s¹ Rg [272] РЕНТГЕНИЙ 2 8 18 32 32 18 1	112 [285]	114 [289]		

La 5d¹6s² 57 138,9055±3 ЛАНТАН 2 8 18 18 9 2	Ce 4f¹5d¹6s² 58 140,12±1 ЦЕРИЙ 2 8 18 19 9 2	Pr 4f³5d⁰6s² 59 140,9077±1 ПРАЗЕОДИМ 2 8 18 21 8 2	Nd 4f⁴5d⁰6s² 60 144,24±3 НЕОДИМ 2 8 18 22 8 2	Pm 4f⁵5d⁰6s² 61 144,9128 ПРОМЕТИЙ 2 8 18 23 8 2	Sm 4f⁶5d⁰6s² 62 150,36±3 САМАРИЙ 2 8 18 24 8 2	Eu 4f⁷5d⁰6s² 63 151,96±1 ЕВРОПИЙ 2 8 18 25 8 2	Gd 4f⁷5d¹6s² 64 157,25±3 ГАДОЛИНИЙ 2 8 18 25 9 2
Ac 6d¹7s² 89 227,0278 АКТИНИЙ 2 8 18 32 18 9 2	Th 5f⁰6d²7s² 90 232,0381±1 ТОРИЙ 2 8 18 32 18 10 2	Pa 5f²6d¹7s² 91 231,0359 ПРОАКТИНИЙ 2 8 18 32 20 9 2	U 5f³6d¹7s² 92 238,0289±1 УРАН 2 8 18 32 21 9 2	Np 5f⁴6d¹7s² 93 237,0482 НЕПТУНИЙ 2 8 18 32 22 9 2	Pu 5f⁶6d⁰7s² 94 244,0642 ПЛУТОНИЙ 2 8 18 32 24 8 2	Am 5f⁷6d⁰7s² 95 243,0614 АМЕРИЦИЙ 2 8 18 32 25 8 2	Cm 5f⁷6d¹7s² 96 247,0703 КЮРИЙ 2 8 18 32 25 9 2

196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, 46 ЗАО «НеваЛаб»

ЭЛЕМЕНТОВ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

НЕВАЛАБ

ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ					
VI	VII	VIII			
	H 1 $1s^1$ 1,00794±7 ВОДОРОД 1	He 2 $1s^2$ 4,002602±2 ГЕЛИЙ 2	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ЗАСТРАИВАЮЩИМСЯ И БЛИЖАЙШИМ ПОДОБОЛОЧКАМ		
O 8 $2s^2 2p^4$ 15,9994±3 КИСЛОРОД 2 6	F 9 $2s^2 2p^5$ 18,998403±1 ФТОР 2 7	Ne 10 $2s^2 2p^6$ 20,179±1 НЕОН 2 8			
S 16 $3s^2 3p^4$ 32,066±6 СЕРА 2 8 6	Cl 17 $3s^2 3p^5$ 35,453±1 ХЛОР 2 8 7	Ar 18 $3s^2 3p^6$ 39,948±1 АРГОН 2 8 8			
24 $3d^5 4s^1$ Cr 51,9961±6 ХРОМ 2 8 13 1	25 $3d^5 4s^2$ Mn 54,9380±1 МАРГАНЕЦ 2 8 13 2	26 $3d^6 4s^2$ Fe 55,847±3 ЖЕЛЕЗО 2 8 14 2	27 $3d^7 4s^2$ Co 58,9332±1 КОБАЛЬТ 2 8 15 2	28 $3d^8 4s^2$ Ni 58,69±1 НИКЕЛЬ 2 8 16 2	
Se 34 $4s^2 4p^4$ 78,96±3 СЕЛЕН 2 8 18 6	Br 35 $4s^2 4p^5$ 79,904±1 БРОМ 2 8 18 7	Kr 36 $4s^2 4p^6$ 83,80±1 КРИПТОН 2 8 18 8			
42 $4d^5 5s^1$ Mo 95,94±1 МОЛИБДЕН 2 8 18 13 1	43 $4d^5 5s^2$ Tc 97,9072 ТЕХНЕЦИЙ 2 8 18 13 2	44 $4d^7 5s^1$ Ru 101,07±2 РУТЕНИЙ 2 8 18 15 1	45 $4d^8 5s^1$ Rh 102,9055±1 РОДИЙ 2 8 18 16 1	46 $4d^{10} 5s^0$ Pd 106,45±1 ПАЛЛАДИЙ 2 8 18 18 0	
Te 52 $5s^2 5p^4$ 127,60±3 ТЕЛЛУР 2 8 18 18 6	I 53 $5s^2 5p^5$ 126,9045±1 ИОД 2 8 18 18 7	Xe 54 $5s^2 5p^6$ 131,29±3 КСЕНОН 2 8 18 18 8			
74 $5d^4 6s^2$ W 183,85±3 ВОЛЬФРАМ 2 8 18 32 12 2	75 $5d^5 6s^2$ Re 186,207±1 РЕНИЙ 2 8 18 32 13 2	76 $5d^6 6s^2$ Os 190,2±1 ОСМИЙ 2 8 18 32 14 2	77 $5d^7 6s^2$ Ir 192,22±3 ИРИДИЙ 2 8 18 32 15 2	78 $5d^9 6s^1$ Pt 195,08±3 ПЛАТИНА 2 8 18 32 17 1	
Po 84 $6s^2 6p^4$ 208,9824 ПОЛОНИЙ 2 8 18 32 18 6	At 85 $6s^2 6p^5$ 209,9871 АСТАТ 2 8 18 32 18 7	Rn 86 $6s^2 6p^6$ 222,0176 РАДОН 2 8 18 32 18 8			
106 $6d^4 7s^2$ Sg [263] СИБОРГИЙ 2 8 18 32 32 12 2	107 $6d^5 7s^2$ Bh [262] БОРИЙ 2 8 18 32 32 13 2	108 $6d^6 7s^2$ Hs [265] ХАССИЙ 2 8 18 32 32 14 2	109 $6d^7 7s^2$ Mt [266] МЕЙТНЕРИЙ 2 8 18 32 32 15 2	110 $6d^8 7s^2$ Ds [271] ДАРМШТАДТИЙ 2 8 18 32 32 16 2	

АТОМНЫЙ НОМЕР

O 8 $2s^2 2p^4$ 15,9994±3 КИСЛОРОД 2 6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ОБОЛОЧКАМ

АТОМНАЯ МАССА

s элементы d элементы

p элементы f элементы

Tb 65 $4f^9 5d^0 6s^2$ 158,9254±1 ТЕРБИЙ 2 8 18 27 8 2	Dy 66 $4f^{10} 5d^0 6s^2$ 162,50±3 ДИСПРОЗИЙ 2 8 18 28 8 2	Ho 67 $4f^{11} 5d^0 6s^2$ 164,9304±1 ГОЛЬМИЙ 2 8 18 29 8 2	Er 68 $4f^{12} 5d^0 6s^2$ 167,26±3 ЭРБИЙ 2 8 18 30 8 2	Tm 69 $4f^{13} 5d^0 6s^2$ 168,9342±1 ТУЛИЙ 2 8 18 31 8 2	Yb 70 $4f^{14} 5d^0 6s^2$ 173,04±3 ИТТЕРБИЙ 2 8 18 32 8 2	Lu 71 $4f^{14} 5d^1 6s^2$ 174,967±1 ЛЮТЕЦИЙ 2 8 18 32 9 2
Bk 97 $5f^8 6d^1 7s^2$ 247,0703 БЕРКЛИЙ 2 8 18 32 26 9 2	Cf 98 $5f^{10} 6d^0 7s^2$ 251,0796 КАЛИФОРНИЙ 2 8 18 32 28 8 2	Es 99 $5f^{11} 6d^0 7s^2$ 252,0828 ЭЙНШТЕЙНИЙ 2 8 18 32 29 8 2	Fm 100 $5f^{12} 6d^0 7s^2$ 257,0951 ФЕРМИЙ 2 8 18 32 30 8 2	Md 101 $5f^{13} 6d^0 7s^2$ 258,0986 МЕНДЕЛЕВИЙ 2 8 18 32 31 8 2	No 102 $5f^{14} 6d^0 7s^2$ 259,1009 НОБЕЛИЙ 2 8 18 32 32 8 2	Lr 103 $5f^{14} 6d^1 7s^2$ 260,1054 ЛОУРЕНСИЙ 2 8 18 32 32 9 2

СООТВЕТСТВИЕ НАЗВАНИЙ В РАЦИОНАЛЬНОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ И НОМЕНКЛАТУРЕ IUPAC

В настоящее время для наименования органических соединений применяются 3 типа номенклатуры: тривиальная, рациональная и номенклатура IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry).

Тривиальная (историческая) номенклатура возникла в начале развития органической химии, когда соединениям давали названия по источнику получения (яблочная кислота, ванилин), цвету или запаху (ароматические соединения), реже — по химическим свойствам (парафины).

Рациональная номенклатура — номенклатура, возникшая с момента создания классификации и унитарной теории строения органических соединений. Органические соединения получают названия по соответствующему типу соединений (предельные углеводороды, альдегиды, кислоты и т.д.). Эти названия содержат название основного типа и названия заместителей. В настоящее время такая номенклатура применяется в тех случаях, когда она дает особенно наглядное представление о соединении (например, метиловый спирт, триметилуксусный альдегид, хлоруксусная кислота).

Номенклатура IUPAC (систематическая) — международная единая химическая номенклатура, разработанная комиссией IUPAC по номенклатуре органических соединений. Основывается на современной теории строения и классификации органических соединений и пытается решить главную проблему номенклатуры: название каждого органического соединения должно содержать правильные названия функций (заместителей) и основного скелета углеводорода и должно быть таким, чтобы по названию можно было написать единственно правильную структурную формулу.

Рациональное название соли	IUPAC название соли	Формула кислоты	Название кислоты
адипиновокислый	адипинат	HOOC(CH2)4COOH	адипиновая; 1,4-бутандикарбоновая
адипиновокислый кислый	гидроадипинат	HOOC(CH2)4COOH	адипиновая; 1,4-бутандикарбоновая
азелаиновокислый	азелаинат	C9H16O4	азелаиновая; 1,7-гептандикарбоновая
азотистокислый	нитрит	HNO2	азотистая
азотноватистокислый	гипонитрит	H2N2O2	азотноватистая
азотноватокислый	гипонитрат	H2N2O3	азотноватая
азотнокислый	нитрат	HNO3	азотная
акриловокислый	акрилат	CH2=CHCOOH	акриловая; этиленкарбоновая; пропеновая
алюминиевокислый мета	метаалюминат	HAlO2	метаалюминиевая
антраниловокислый	антранилат	C6H4NH2CO2H	антраниловая; ортоаминобензойная
аспарагиновокислый	аспартат	HOOCCH2CH(NH2)COOH	аспарагиновая; аминоянтарная
аспарагиновокислый кислый	гидроаспартат	HOOCCH2CH(NH2)COOH	аспарагиновая; аминоянтарная
барбитуровокислый	барбитурат	H2CCONHCONHCO	барбитуровая
бензойнокислый	бензоат	C6H5COOH	бензойная
борнокислый мета	метаборат	HBO2	метаборная
борнокислый орто	ортоборат	H3BO3	ортоборная
борфтористый	тетрафторборат	HBF4	тетрафторборная; борфтористоводородная
бромистокислый	бромит	HBrO2	бромистая
бромистый	бромид	HBr	бромистоводородная
бромноватистокислый	гипобромит	HBrO	бромноватистая
бромноватокислый	бромат	HBrO3	бромноватая
бромнокислый	пербромат	HBrO4	бромная
бутиловокислый	бутилат	C4H9OH	бутанол
валериановокислый	валерат	CH3(CH2)3COOH	валериановая; пентановая
ванадиевокислый мета	метаванадат; мононванадат	HVO3	метаванадиевая
ванадиевокислый орто	ортованадат	H3VO4	ортованадиевая
ванадиевокислый пиро	пированадат	H4V2O7	пированадиевая
виннокислый	тартрат	(CHOHCOOH)2	(+)-винная
виннокислый кислый	гидротартрат	(CHOHCOOH)2	(+)-винная
виноградникислый	тартрат	(CHOHCOOH)2	виноградная; dl-винная
виноградникислый кислый	гидротартрат	(CHOHCOOH)2	виноградная; dl-винная
висмутовокислый	висмутат	HBiO3	висмутовая
вольфрамовокислый	вольфрамат	H2WO4	вольфрамовая
вольфрамовокислый пара	паравольфрамат	H12W12O42	изополивольфрамовая
германиевокислый мета	метагерманат	H2GeO3	метагерманиевая
германиевокислый орто	ортогерманат	H4GeO4	ортогерманиевая
гидроокись	гидроксид		
гликолевокислый	гликолят	CH2OHCOOH	гликолевая
гремучекислый	фульминат	HONC	гремучая
двуглекислый	бикарбонат; гидрокарбонат	H2CO3	угольная
дитионовокислый	дитионат	H2S2O6	дитионовая
железистокислый	феррит	HFeO2	железистая
железистосинеродистый	феррицианид, цианоферрат (II)	H4[Fe(CN)6]	железистосинеродистая
железнокислый	феррат	H2FeO4	железная
железосинеродистый	ферроцианид; цианоферрат (III)	H3[Fe(CN)6}	железосинеродистая
изовалериановокислый	изовалерат	CH3(CH2)3COOH	изовалериановая
изомаслянокислый	изобутират	CH3CH2CH2COOH	изомасляная; изобутановая
иодистый	иодид	HI	иодистоводородная
иодноватистокислый	гипоиодит	HIO	иодноватистая
иодноватокислый	иодат	HIO3	иодноватая
иодноватокислый кислый	бииодат; гидроиодат	HIO3	иодноватая
иоднокислый	периодат	HIO4	иодная
иоднокислый мета	периодат; метапериодат	HIO4	иодная
иоднокислый орто	ортоиодат	H5IO6	ортоиодная
иоднокислый пара	парапериодат	HIO4	иодная
итаконовокислый	итаконат	C5H6O4	итаконовая ; метиленянтарная
каприловокислый	каприлат; октаноат	CH3(CH2)6COOH	каприловая; октановая
каприновокислый	капринат	CH3(CH2)8COOH	каприновая; декановая
капроновокислый	гексаноат; капронат	CH3(CH2)4COOH	капроновая; гексановая
коричнокислый	циннамат	C6H5CH=CHCOOH	коричная
коричнокислый кислый	гидроциннамат	C6H5CH=CHCOOH	коричная
кремневокислый	силикат	H2SiO3	кремневая
кремневольфрамовокислый	кремневольфрамат	H4[Si(W3O10)4]	кремневольфрамовая
кремнекислый мета	метасиликат	H2SiO3	метакремневая
кремнефтористый	фторсиликат	H2[SiF6]	кремнефтористоводородная
лауриновокислый	лаурат	CH3(CH2)10COOH	лауриновая; додекановая
лимоннокислый	цитрат	C6H8O7	лимонная
лимоннокислый двузамещенный	гидроцитрат	C6H8O7	лимонная
лимоннокислый однозамещенный	дигидроцитрат	C6H8O7	лимонная
лимоннокислый основной	гидроксицитрат; цитрат-гидроксид	C6H8O7	лимонная
лимоннокислый трехзамещенный	цитрат	C6H8O7	лимонная
линолевокислый	линолеат	C17H31COOH	линолевая; 9,12-октадекадиеновая
малеиновокислый	малеинат	HOOCCH=CHCOOH	малеиновая; цис-этилендикарбоновая
малеиновокислый кислый	гидромалеинат	HOOCCH=CHCOOH	малеиновая; цис-этилендикарбоновая
малоновокислый	малонат	HOOCCH2COOH	малоновая; метандикарбоновая
марганцовистокислый	манганат	H2MnO4	марганцовистая
марганцовокислый	перманганат	HMnO4	марганцовая
маслянокислый	бутират	CH3CH2CH2COOH	масляная; бутановая
метакриловокислый	метакрилат	CH2=C(CH3)COOH	метакриловая
миндальнокислый	манделат	C6H5CH(OH)COOH	миндальная
миристиновокислый	миристат	CH3(CH2)12COOH	миристиновая
молибденовокислый	молибдат	H2MoO4	молибденовая
молочнокислый	лактат	CH3CHOHCOOH	молочная; 2-гидроксипропионовая
монофторфосфорнокислый	монофторфосфат	H2PO3F	монофторфосфорная

196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, 46 ЗАО «НеваЛаб»

Рациональное название соли	IUPAC название соли	Формула кислоты	Название кислоты
муравьинокислый	формиат	HCOOH	муравьиная
мышьяковистокислый мета	метаарсенит	HAsO2	метамышьяковистая
мышьяковистокислый орто	ортоарсенит; ортогидроарсенит	H3AsO3	ортомышьяковистая
мышьяковокислый мета	метаарсенат	HAsO3	метамышьяковая
мышьяковокислый однозамещенный	дигидроортоарсенат	H3AsO4	ортомышьяковая
мышьяковокислый орто	ортоарсенат	H3AsO4	ортомышьяковая
надсернокислый	пероксодисульфат; персульфат	H2S2O8	надсерная; двупероксосерная
нафтеновокислый	нафтенат		нафтеновая
нафтионовокислый	нафтионат	NH2C10H6SO3H	нафтионовая; 1,4-нафтиламинсульфокислота
никотиновокислый	никотинат	C5H4NCOOH	никотиновая; 3-пиридинкарбоновая
ниобиевокислый мета	метаниобат	HNbO3	метаниобиевая
нитропруссидный	нитропруссид; нитрозопентацианоферрат (II)	H2(CN)5NO	нитропруссидная
окись	оксид		
олеиновокислый	олеат	C8H17CH=CH(CH2)7COOH	олеиновая
оловяннокислый	станнат	H2SnO3	метаоловянная
оловяннокислый мета	метастаннат	H2SnO3	метаоловянная
ортокремниевокислый	ортосиликат	H4SiO4	ортокремневая
осмиевокислый	осмат	H2OsO4	осмиевая
пальмитиновокислый	пальмитат	CH3(CH2)14COOH	пальмитиновая
перекись	пероксид	H2O2	
пировиноградноксилый	пируват	CH3COCOOH	пировиноградная
пиросурьмянокислый кислый	гексагидроантимонат	HSb(OH)6	гексагидроксосурьмяная
пропионовокислый	пропионат	CH3CH2COOH	пропионовая
пурпуровокислый	пурпурат	C8H5N5O6	5,5'-нитрилодибарбитуровая
рениевокислый	перренат	HReO4	рениевая
рицинолевокислый	рицинолеат	C18H34O3	рицинолевая
роданистый	роданид; тиоцианат	HSCN	роданистоводородная; тиоциановая
родизоновокислый	родизонат	H2C6O6	родизоновая
рутениевокислый	рутенат	H2RuO4	рутениевая
салициловокислый	салицилат	HOC6H4COOH	салициловая
свинцовистокислый	плюмбит	H2PbO2	свинцовистовая
свинцовокислый	плюмбат	H2PbO3	свинцовая
себациновокислый	себацинат	COOH(CH2)8COOH	себациновая
селенистокислый	селенит	H2SeO3	селенистая
селенистокислый кислый	гидроселенит	H2SeO3	селенистая
селенистый	селенид	H2Se	селенистоводороная
селеновокислый	селенат	H2SeO4	селеновая
сернистокислый	сульфит	H2SO3	сернистая
сернистокислый пиро	дисульфит; метабисульфит; пиросульфит	H2S2O5	пиросернистая
сернистый	сульфид	H2S	сероводородная
сернистый кислый	гидросульфид	H2S	сероводородная
серноватистокислый	гипосульфит; тиосульфат	H2S2O3	тиосерная
сернокислый	сульфат	H2SO4	серная
сернокислый кислый	гидросульфат	H2SO4	серная
сернокислый пиро	дисульфат; пиросульфат	H2S2O7	пиросерная; двусерная
соляноксилый	хлорид	HCl	соляная; хлористоводородная
сорбиновокислый	сорбат	CH3CH=CHCH=CHCOOH	сорбиновая
стеариновокислый	стеарат	CH3(CH2)16COOH	стеариновая
сульфаминовокислый	амидосульфат; сульфаминат	NH2SO3H	сульфаминовая; амидосерная
сульфосалициловокислый	сульфосалицилат	C7H6O6S	сульфосалициловая
сурьмянокислый кислый пиро	гексагидроантимонат	HSb(OH)6	гексагидроксосурьмяная
сурьмянокислый мета	метаантимонат	HSbO3	метасурьмяная
сурьмянокислый пиро	пироантимонат	HSb(OH)6	гексагидроксосурьмяная
теллуристокислый	теллурит	H2TeO3	теллуристая
теллуристый	теллурид	H2Te	теллуристоводородная
теллуровокислый	теллурат	H2TeO4	метателлуровая
теллуровокислый мета	метателлурат	H2TeO4	метателлуровая
терефталевокислый	терефталат	C6H4(COOH)2	терефталевая
тетраборнокислый	тетраборат	H3BO3	борная
тиогликолевокислый	тиогликолят	HSCH2COOH	тиогликолевая
тиосурьмянокислый	тиоантимонат	H3SbS4	тиосурьмяная
тиоуглекислый	тиокарбонат	H2CS3	тритиоугольная; тиоугольная
титановокислый	титанат	H2TiO3	метатитановая
титановокислый мета	метатитанат	H2TiO3	метатитановая
толуиловокислый	метилбензоат; толуат	CH3C6H4COOH	толуиловая; метилбензойная
углекислый	карбонат	H2CO3	угольная
углекислый кислый	бикарбонат; гидрокарбонат	H2CO3	угольная
углекислый основной	гидроксокарбонат	H2CO3	угольная
уксуснокислый	ацетат	CH3COOH	уксусная
урановокислый	уранат	H2UO4	урановая
фосфористокислый мета	метафосфит	HPO2	метафосфористая
фосфористокислый орто	ортофосфит; гидроортофосфит; дигидроортофосфит	H3PO3	ортофосфористая; фосфористая
фосфористокислый пиро	пирофосфит	H4P2O5	пирофосфористая; двуфосфористая
фосфорноватистокислый	гипофосфит	H3PO2	фосфорноватистая
фосфорноватокислый	гипофосфат; фосфинат	H4P2O6	фосфорноватая
фосфорнокислый	ортофосфат; фосфат	H3PO4	ортофорфорная; фосфорная
фосфорнокислый двузамещенный	гидроортофосфат	H3PO4	ортофорфорная; фосфорная
фосфорнокислый мета	метафосфат	HPO3	метафосфорная
фосфорнокислый однозамещенный	дигидроортофосфат	H3PO4	ортофорфорная; фосфорная
фосфорнокислый пиро	дифосфат; пирофосфат	H4P2O7	пирофосфорная; дифосфорная; двуфосфорная
фосфорнокислый трехзамещенный	ортофосфат; фосфат	H3PO4	ортофорфорная; фосфорная
фталевокислый	фталат	C6H4(COOH)2	фталевая; 1,2-бензолдикарбоновая
фталевокислый кислый	гидрофталат	C6H4(COOH)2	фталевая; 1,2-бензолдикарбоновая
фтористый	фторид	HF	фтористоводородная; плавиковая
фтористый кислый	гидрофторид; гидродифторид	HF	фтористоводородная; плавиковая
фумаровокислый	фумарат	HOOCCH=CHCOOH	фумаровая; транс-этилендикарбоновая
фумаровокислый кислый	гидрофумарат	HOOCCH=CHCOOH	фумаровая; транс-этилендикарбоновая
хлористокислый	хлорит	HClO2	хлористая
хлористый	хлорид	HCl	соляная; хлористоводородная
хлорноватистокислый	гипохлорит	HClO	хлорноватистая
хлорноватокислый	хлорат	HClO3	хлорноватая
хлорнокислый	перхлорат	HClO4	хлорная
хромистокислый	хромит		
хромовокислый	хромат	HCrO4	хромовая
цианистый	цианид	HCN	цианистоводородная; синильная
циановокислый	цианат	HCNO	циановая
циркониевокислый	цирконат	H2ZrO3	метациркониевая
циркониевокислый мета	метацирконат	H2ZrO3	метациркониевая
щавелевокислый	оксалат	(COOH)2	щавелевая
щавелевокислый кислый	гидрооксалат	(COOH)2	щавелевая
энантовокислый	энантат	CH3(CH2)5COOH	энантовая; гептановая
яблочнокислый	малат	HOOCCH2CHOHCOOH	яблочная; оксиянтарная
яблочнокислый кислый	гидромалат	HOOCCH2CHOHCOOH	яблочная; оксиянтарная
янтарнокислый	сукцинат	HOOCCH2CH2COOH	янтарная
янтарнокислый кислый	гидросукцинат	HOOCCH2CH2COOH	янтарная

СООТВЕТСТВИЕ НАЗВАНИЙ В НОМЕНКЛАТУРЕ IUPAC И РАЦИОНАЛЬНОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ

IUPAC название соли	Рациональное название соли	Формула кислоты	Название кислоты
адипинат	адипиновокислый	HOOC(CH2)4COOH	адипиновая; 1,4-бутандикарбоновая
азелаинат	азелаиновокислый	C9H16O4	азелаиновая; 1,7-гептандикарбоновая
акрилат	акриловокислый	CH2=CHCOOH	акриловая; этиленкарбоновая; пропеновая
амидосульфат	сульфаминовокислый	NH2SO3H	сульфаминовая; амидосерная
антранилат	антраниловокислый	C6H4NH2CO2H	антраниловая; ортоаминобензойная
аспартат	аспарагиновокислый	HOOCCH2CH(NH2)COOH	аспарагиновая; аминоянтарная
ацетат	уксуснокислый	CH3COOH	уксусная
барбитурат	барбитуровокислый	H2CCONHCONHCO	барбитуровая
бензоат	бензойнокислый	C6H5COOH	бензойная
биодат	иодноватокислый кислый	HIO3	иодноватая
бикарбонат	двуугл екислы; углекислый кислый	H2CO3	угольная
бромат	бромноватокислый	HBrO3	бромноватая
бромид	бромистый	HBr	бромистоводородная
бромит	бромистокислый	HBrO2	бромистая
бутилат	бутиловокислый	C4H9OH	бутанол
бутират	маслянокислый	CH3CH2CH2COOH	масляная; бутановая
валерат	валериановокислый	CH3(CH2)3COOH	валериановая; пентановая
висмутат	висмутовокислый	HBiO3	висмутовая
вольфрамат	вольфрамовокислый	H2WO4	вольфрамовая
гексагидроантимонат	сурьмянокислый кислый пиро	HSb(OH)6	гексагидроксосурьмяная
гексаноат	капроновокислый	CH3(CH2)4COOH	капроновая; гексановая
гидроадипинат	адипиновокислый кислый	HOOC(CH2)4COOH	адипиновая; 1,4-бутандикарбоновая
гидроаспартат	аспарагиновокислый кислый	HOOCCH2CH(NH2)COOH	аспарагиновая; аминоянтарная
гидродифторид	фтористый кислый	HF	фтористоводородная; плавиковая
гидроиодат	иодноватокислый кислый	HIO3	иодноватая
гидрокарбонат	двууглекислый; углекислый кислый	H2CO3	угольная
гидроксид	гидроокись		
гидроксицитрат	лимоннокислый основной	C6H8O7	лимонная
гидроксокарбонат	углекислый основной	H2CO3	угольная
гидромалат	яблочнокислый кислый	HOOCCH2CHOHCOOH	яблочная; оксиянтарная
гидромалеинат	малеиновокислый кислый	HOOCCH=CHCOOH	малеиновая; цис-этилендикарбоновая
гидрооксалат	щавелевокислый кислый	(COOH)2	щавелевая
гидроортофосфат	фосфорнокислый двузамещенный	H3PO4	фосфорная
гидроортофосфит	фосфористокислый орто двузамещенный	H3PO3	фосфористая
гидроселенит	селенистокислый кислый	H2SeO3	селенистая
гидросукцинат	янтарнокислый кислый	HOOCCH2CH2COOH	янтарная
гидросульфат	сернокислый кислый	H2SO4	серная
гидросульфид	сернистый кислый	H2S	сероводородная
гидротартрат	виннокислый кислый	(CHOHCOOH)2	(+)-винная
гидрофталат	фталевокислый кислый	C6H4(COOH)2	фталевая; 1,2-бензолдикарбоновая
гидрофторид	фтористый кислый	HF	фтористоводородная; плавиковая
гидрофумарат	фумаровокислый кислый	HOOCCH=CHCOOH	фумаровая; транс-этилендикарбоновая
гидроциннамат	коричнокислый кислый	C6H5CH=CHCOOH	коричная
гидроцитрат	лимоннокислый двузамещенный	C6H8O7	лимонная
гипобромит	бромноватистокислый	HBrO	бромноватистая
гипоиодит	иодноватистокислый	HIO	иодноватистая
гипонитрат	азотноватокислый	H2N2O3	азотноватая
гипонитрит	азотноватистокислый	H2N2O2	азотноватистая
гипосульфит	серноватистокислый	H2S2O3	тиосерная
гипофосфат	фосфорноватокислый	H4P2O6	фосфорноватая
гипофосфит	фосфорноватистокислый	H3PO2	фосфорноватистая
гипохлорит	хлорноватистокислый	HClO	хлорноватистая
гликолят	гликолевокислый	CH2OHCOOH	гликолевая
дигидроортоарсенат	мышьяковокислый однозамещенный	H3AsO4	ортомышьяковая
дигидроортофосфат	фосфорнокислый однозамещенный	H3PO4	ортофорфорная
дигидроортофосфит	фосфористокислый орто однозамещенный	H3PO3	ортофосфористая
дигидроцитрат	лимоннокислый однозамещенный	C6H8O7	лимонная
дисульфат	сернокислый пиро	H2S2O7	пиросерная; двусерная
дисульфит	сернистокислый пиро	H2S2O5	пиросернистая
дитионат	дитионовокислый	H2S2O6	дитионовая
дифосфат	фосфорнокислый пиро	H4P2O7	дифосфорная; двуфосфорная
изобутират	изомаслянокислый	CH3CH2CH2COOH	изомасляная; изобутановая
изовалерат	изовалериановокислый	CH3(CH2)3COOH	изовалериановая
иодат	иодноватокислый	HIO3	иодноватая
иодид	иодистый	HI	иодистоводородная
итаконат	итаконовокислый	C5H6O4	итаконовая ; метиленянтарная
каприлат	каприловокислый	CH3(CH2)6COOH	каприловая; октановая
капринат	каприновокислый	CH3(CH2)8COOH	каприновая; декановая
капронат	капроновокислый	CH3(CH2)4COOH	капроновая; гексановая
карбонат	углекислый	H2CO3	угольная
кремневольфрамат	кремневольфрамовокислый	H4[Si(W3O10)4]	кремневольфрамовая
лактат	молочнокислый	CH3CHOHCOOH	молочная; 2-гидроксипропионовая
лаурат	лауриновокислый	CH3(CH2)10COOH	лауриновая; додекановая
линолеат	линолевокислый	C17H31COOH	линолевая; 9,12-октадекадиеновая
малат	яблочнокислый	HOOCCH2CHOHCOOH	яблочная; оксиянтарная
малеинат	малеиновокислый	HOOCCH=CHCOOH	малеиновая; цис-этилендикарбоновая
малонат	малоновокислый	HOOCCH2COOH	малоновая; метандикарбоновая
манганат	марганцовистокислый	H2MnO4	марганцовистая
манделат	миндальнокислый	C6H5CH(OH)COOH	миндальная
метаалюминат	алюминиевокислый мета	HAlO2	метаалюминиевая
метаантимонат	сурьмянокислый мета	HSbO3	метасурьмяная
метаарсенат	мышьяковокислый мета	HAsO3	метамышьяковая
метаарсенит	мышьяковистокислый мета	HAsO2	метамышьяковистая
метабисульфит	сернистокислый пиро	H2S2O5	пиросернистая
метаборат	борнокислый мета	HBO2	метаборная
метаванадат	ванадиевокислый мета	HVO3	метаванадиевая
метагерманат	германиевокислый мета	H2GeO3	метагерманиевая
метакрилат	метакриловокислый	CH2=C(CH3)COOH	метакриловая
метаниобат	ниобиевокислый мета	HNbO3	метаниобиевая
метапериодат	иоднокислый мета	HIO4	иодная
метасиликат	кремнекислый мета	H2SiO3	метакремневая
метастаннат	оловяннокислый мета	H2SnO3	метаоловянная
метателлурат	теллуровокислый мета	H2TeO4	метателлуровая
метатитанат	титановокислый мета	H2TiO3	метатитановая
метафосфат	фосфорнокислый мета	HPO3	метафосфорная
метафосфит	фосфористокислый мета	HPO2	метафосфористая
метацирконат	циркониевокислый мета	H2ZrO3	метациркониевая
метилбензоат	толуиловокислый	CH3C6H4COOH	толуиловая; метилбензойная
миристат	миристиновокислый	CH3(CH2)12COOH	миристиновая
молибдат	молибденовокислый	H2MoO4	молибденовая
мононванадат	ванадиевокислый мета	HVO3	метаванадиевая

IUPAC название соли	Рациональное название соли	Формула кислоты	Название кислоты
монофторфосфат	монофторфосфорнокислый	H2PO3F	монофторфосфорная
нафтенат	нафтеновокислый		нафтеновая
нафтионат	нафтионовокислый	NH2C10H6SO3H	нафтионовая; 1,4-нафтиламинсульфокислота
никотинат	никотиновокислый	C5H4NCOOH	никотиновая; 3-пиридинкарбоновая
нитрат	азотнокислый	HNO3	азотная
нитрит	азотистокислый	HNO2	азотистая
нитрозопентацианоферрат (II)	нитропруссидный	H2(CN)5NO	нитропруссидная
нитропруссид	нитропруссидный	H2(CN)5NO	нитропруссидная
оксалат	щавелевокислый	(COOH)2	щавелевая
оксид	окись		
октаноат	каприловокислый	CH3(CH2)6COOH	каприловая; октановая
олеат	олеиновокислый	C8H17CH=CH(CH2)7COOH	олеиновая
ортоарсенат	мышьяковокислый орто	H3AsO4	ортомышьяковая
ортоарсенит	мышьяковистокислый орто	H3AsO3	ортомышьковистая
ортоборат	борнокислый орто	H3BO3	ортоборная
ортованадат	ванадиевокислый орто	H3VO4	ортованадиевая
ортогерманат	германиевокислый орто	H4GeO4	ортогерманиевая
ортогидроарсенит	мышьяковистокислый орто двузамещенный	H3AsO3	ортомышьковистая
ортоиодат	иоднокислый орто	H5IO6	ортоиодная
ортосиликат	ортокремниевокислый	H4SiO4	ортокремневая
ортофосфат	фосфорнокислый; фосфорнокислый трехзамещенный	H3PO4	ортофорфорная
ортофосфит	фосфористокислый орто	H3PO3	ортофосфористая
осмат	осмиевокислый	H2OsO4	осмиевая
пальмитат	пальмитиновокислый	CH3(CH2)14COOH	пальмитиновая
паравольфрамат	вольфрамовокислый пара	H12W12O42	изополивольфрамовая
парапериодат	иоднокислый пара	HIO4	иодная
пербромат	бромнокислый	HBrO4	бромная
периодат	иоднокислый; иоднокислый мета	HIO4	иодная
перманганат	марганцовокислый	HMnO4	марганцовая
пероксид	перекись	H2O2	
пероксодисульфат	надсернокислый	H2S2O8	надсерная; двупероксосерная
перренат	рениевокислый	HReO4	рениевая
персульфат	надсернокислый	H2S2O8	надсерная; двупероксосерная
перхлорат	хлорнокислый	HClO4	хлорная
пироантимонат	сурьмянокислый пиро	HSb(OH)6	гексагидроксосурьмяная
пированадат	ванадиевокислый пиро	H4V2O7	пированадиевая
пиросульфат	сернокислый пиро	H2S2O7	пиросерная; двусерная
пиросульфит	сернистокислый пиро	H2S2O5	пиросернистая
пирофосфат	фосфорнокислый пиро	H4P2O7	пирофосфорная; двуфосфорная
пирофосфит	фосфористокислый пиро	H4P2O5	пирофосфористая; двуфосфористая
пируват	пировиноградноислый	CH3COCOOH	пировиноградная
плюмбат	свинцовокислый	H2PbO3	свинцовая
плюмбит	свинцовистокислый	H2PbO2	свинцовистовая
пропионат	пропионовокислый	CH3CH2COOH	пропионовая
пурпурат	пурпуровокислый	C8H5N5O6	5,5'-нитрилодибарбитуровая
рицинолеат	рицинолевокислый	C18H34O3	рицинолевая
роданид	роданистый	HSCN	роданистоводородная; тиоциановая
родизонат	родизоновокислый	H2C6O6	родизоновая
рутенат	рутениевокислый	H2RuO4	рутениевая
салицилат	салициловокислый	HOC6H4COOH	салициловая
себацинат	себациновокислый	COOH(CH2)8COOH	себациновая
селенат	селеновокислый	H2SeO4	селеновая
селенид	селенистый	H2Se	селенистоводороная
селенит	селенистокислый	H2SeO3	селенистая
силикат	кремневокислый	H2SiO3	кремневая
сорбат	сорбиновокислый	CH3CH=CHCH=CHCOOH	сорбиновая
станнат	оловяннокислый	H2SnO3	метаоловянная
стеарат	стеариновокислый	CH3(CH2)16COOH	стеариновая
сукцинат	янтарнокислый	HOOCCH2CH2COOH	янтарная
сульфаминат	сульфаминовокислый	NH3SO3H	сульфаминовая; амидосерная
сульфат	сернокислый	H2SO4	серная
сульфид	сернистый	H2S	сероводородная
сульфит	сернистокислый	H2SO3	сернистая
сульфосалицилат	сульфосалициловокислый	C7H6O6S	сульфосалициловая
тартрат	виннокислый; виноградноислый	(CHOHCOOH)2	(+)-винная; виноградная; dl-винная
теллурат	теллуровокислый	H2TeO4	метателлуровая
теллурид	теллуристый	H2Te	теллуристоводородная
теллурит	теллуристокислый	H2TeO3	теллуристая
терефталат	терефталевокислый	C6H4(COOH)2	терефталевая
тетраборат	тетраборнокислый	H3BO3	борная
тетрафторборат	борфтористый	HBF4	тетрафторборная; борфтористоводородная
тиоантимонат	тиосурьмянокислый	H3SbS4	тиосурьмяная
тиогликолят	тиогликолевокислый	HSCH2COOH	тиогликолевая
тиокарбонат	тиоуглекислый	H2CS3	тритиоугольная; тиоугольная
тиосульфат	серноватистокислый	H2S2O3	тиосерная
тиоцианат	роданистый	HSCN	роданистоводородная; тиоциановая
титанат	титановокислый	H2TiO3	метатитановая
толуат	толуиловокислый	CH3C6H4COOH	толуиловая; метилбензойная
уранат	урановокислый	H2UO4	урановая
феррат	железнокислый	H2FeO4	железная
феррит	железистокислый	HFeO2	железистая
феррицианид	железистосинеродистый	H4[Fe(CN)6]	железистосинеродистая
ферроцианид	железосинеродистый	H3[Fe(CN)6}	железосинеродистая
формиат	муравьинокислый	HCOOH	муравьиная
фосфат	фосфорнокислый	H3PO4	фосфорная
фосфинат	фосфорноватокислый	H4P2O6	фосфорноватая
фталат	фталевокислый	C6H4(COOH)2	фталевая; 1,2-бензолдикарбоновая
фторид	фтористый	HF	фтористоводородная; плавиковая
фторсиликат	кремнефтористый	H2[SiF6]	кремнефтористоводородная
фульминат	гремучекислый	HONC	гремучая
фумарат	фумаровокислый	HOOCCH=CHCOOH	фумаровая; транс-этилендикарбоновая
хлорат	хлорноватокислый	HClO3	хлорноватая
хлорид	солянокислый; хлористый	HCl	соляная; хлористоводородная
хлорит	хлористокислый	HClO2	хлористая
хромат	хромовокислый	HCrO4	хромовая
хромит	хромистокислый		
цианат	циановокислый	HCNO	циановая
цианид	цианистый	HCN	цианистоводородная; синильная
цианоферрат (II)	железистосинеродистый	H4[Fe(CN)6]	железистосинеродистая
цианоферрат (III)	железосинеродистый	H3[Fe(CN)6}	железосинеродистая
циннамат	коричнокислый	C6H5CH=CHCOOH	коричная
цирконат	циркониевокислый	H2ZrO3	метациркониевая
цитрат	лимоннокислый; лимоннокислый трехзамещенный	C6H8O7	лимонная
цитрат-гидроксид	лимоннокислый основной	C6H8O7	лимонная
энантат	энантовокислый	CH3(CH2)5COOH	энантовая; гептановая

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Раздел включает в себя наиболее востребованные в лабораторных аналитических исследованиях неорганические и органические вещества: соли, кислоты, растворители, чистые металлы, индикаторы и т. д.

Для удобства поиска названия всех реактивов и их синонимы представлены в алфавитном порядке.



КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РАЗДЕЛОМ «ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ»

Информация о каждом химическом реактиве, включенном в этот раздел, представлена в виде отдельного блока I. Общие физико-химические характеристики реактивов, а также их химические формулы и синонимы выделены в блок II. Различные квалификации химических реактивов, с указанием содержания основного вещества, нормативных документов и т. д., представлены в отдельных блоках III. Для удобства поиска реактивов, все синонимы отсортированы по алфавиту и приведены в блоках IV, выделенных серым цветом.

I

II **Калий щавелевокислый 1-водный** — 1

Калий оксалат моногидрат
Щавелевой кислоты калиевая соль — 2

$C_2K_2O_4*H_2O$ (5.1) — *CAS 6487-48-5* — 3
$(COOK)_2*H_2O$ (5.2) — 5

- M=184,24 ■ Плотность: 2,13 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 700...1100 кг/м³
- Растворимость в воде: 360 г/л (20 °C) — 6

III **Калий щавелевокислый 1-водный** *для анализа* — 7

Содержание основного вещества	99,5...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01390	1050730250	0,25 кг
7-01391	1050731000	1 кг

— 8, 9

III **Калий щавелевокислый 1-водный** *особо чистый* — 7

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01392	1050721000	1 кг

— 8, 9

III **Калий щавелевокислый 1-водный** *ХЧ* — 7

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	5868-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-06101	0,4 кг

— 8, 9

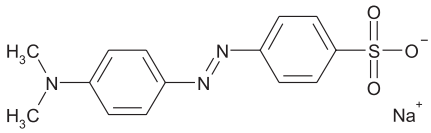
IV **Калий-натрий карбонат** ▸
Калий-натрий углекислый стр. 85

I

II **Метиловый оранжевый** — 1

Гелиантин
4-Диметиламиноазобензол-4'-сульфокислоты натриевая соль
Кислотный оранжевый 52
Метилоранж
Оранжевый III — 2

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ (5.1) — *CAS 547-58-0* — 3
C. I. 13025 — 4



(5.3) — 5

- M=327,34
- Насыпная плотность: ~ 200...400 кг/м³
- Растворимость в воде: ~ 5 г/л (20 °C)
- Температура плавления: > 300 °C
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 3,1...4,4 — 6

III **Метиловый оранжевый** — 7

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00774	1013220025	25 г
7-00969	1013220100	0,1 кг
7-00775	1013221000	1 кг

— 8, 9

III **Метиловый оранжевый** *0,1% раствор* — 7

Содержание основного вещества	0,1%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00967	1013230250	0,25 л
7-00776	1013231000	1 л

— 8, 9

III **Метиловый оранжевый** *ЧДА* — 7

ТУ	6-09-5171-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00965	0,05 кг

— 8, 9

1 Название

2 Синонимы

3 CAS (Chemical Abstracts Service) номер — уникальный идентификатор химического соединения; реестр поддерживается Американским химическим обществом и является de facto наиболее полной химической информационной базой.

4 C.I. (Colour Index) — идентификационный номер в международной базе красителей.

5 Химические формулы:

5.1 Брутто-формула показывает общее число атомов в молекуле.

5.2 Рациональная формула выделяет группы атомов, характерные для данного класса соединений.

5.3 Структурная формула показывает расположение атомов в молекуле.

6 Основные свойства вещества:*

Молекулярный вес — сумма атомных масс, входящих в состав молекулы вещества.

Растворимость в воде — способность вещества растворяться в воде (при температуре °C).

Температура плавления — температура перехода вещества из твердого кристаллического состояния в жидкое.

Температура кипения — температура перехода вещества из жидкого состояния в газообразное.

Плотность — величина, определяемая для однородного вещества его массой в единице объема.

Коэффициент преломления — отношение фазовых скоростей света в вакууме и в веществе.

7 Квалификация/Информация по применению

8 Основные характеристики:
Содержание основного вещества, ГОСТ или ТУ (технические условия) — нормативные документы РФ, страна/компания производитель.

9 Информация для заказа:
Артикул (номер по каталогу ЗАО «НеваЛаб»), номер по каталогу производителя, фасовка.

* Если в скобках не указано иное, то свойства веществ измерялись при нормальных условиях (атмосферное давление 101,3 кПа; температура 25 °C).

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ РАЗДЕЛОМ «ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ»

Квалификации химических реактивов российского производства приводятся в виде аббревиатур:

Ч — чистый, ЧДА — чистый для анализа, ХЧ — химически чистый, ОСЧ — особо чистый. Если марка обозначается буквами ОСЧ и следующими за ними двумя числами, это означает, что в веществе ограничивается содержание примесей. Первое число показывает количество контролируемых примесей, второе — отрицательный показатель степени суммы содержания этих примесей. Например, марка ОСЧ 11-4 означает, что ограничивается содержание 11 примесей, и их общее содержание не превышает 10^{-4} %.

Кроме квалификаций, для ряда реактивов указаны области применения, определяющие его качество, например, «индикатор», «для хроматографии» и т. д.

Квалификация реактивов у иностранных производителей отличается от квалификации у российских.

Компания Merck предлагает следующую классификацию веществ:

- для синтеза (for synthesis) — наиболее доступная по цене квалификация с относительно небольшим количеством контролируемых параметров. В большинстве реактивов этой квалификации содержание основного вещества до 99%;
- чистый и особо чистый (pure, extra pure) — более высокая квалификация для технических применений, для которой контролируется большое количество дополнительных параметров. Как правило, содержание основного вещества — не менее 99%;
- для анализа (for analysis) — реактивы, предназначенные для химико-аналитического контроля, отличающиеся особой чистотой и самым большим числом контролируемых параметров.

Реактивы специального назначения производства Merck представлены несколькими торговыми марками, что определяет их качество и области применения:

Certistain® — индикаторы для микроскопии,

Fotopur® — реагенты для фотографии,

LiChropur® — реагенты и буферы для ион-парной ВЭЖХ,

LiChrosolv® — растворители для жидкостной хроматографии,

Perhydrit® — сухой пероксид водорода,

SeccoSolv® — осушенные растворители,

Spectromelt® — реагенты для рентгенофлуоресцентного анализа,

Suprapur® — реагенты для следового анализа,

Technipur® — вещества для применения в промышленности,

Titriplex® — вещества для комплексометрического титрования,

Ultrapur® — реагенты высокой чистоты,

Uvasol® — растворители для молекулярной спектрометрии.

Классы опасности

Класс опасности: веществ — условная величина, предназначенная для упрощенной классификации потенциально опасных веществ. Стандарт ГОСТ 12.1.007-76 «Классификация и общие требования безопасности» по степени воздействия на организм вредные вещества подразделяет на четыре класса опасности:

1-й — вещества чрезвычайно опасные;

2-й — вещества высокоопасные;

3-й — вещества умеренно опасные;

4-й — вещества малоопасные.

Класс опасности: вредных веществ устанавливают в зависимости от норм и показателей, указанных в таблице.

Наименование показателя	Норма для класса опасности			
	1-го	2-го	3-го	4-го
Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, мг/м^2	> 0,1	0,1...1,0	1,1...10,0	> 10,0
Средняя смертельная доза при введении в желудок, мг/кг	< 15	15...150	151...5000	> 5000
Средняя смертельная доза при нанесении на кожу, мг/кг	< 100	100...500	501...2500	> 2500
Средняя смертельная концентрация в воздухе, мг/м^2	< 500	500...5000	5001...50000	> 50000
Коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО)	> 300	300...30	29...3	< 3
Зона острого действия	< 6,0	6,0...18,0	18,1...54,0	> 54,0
Зона хронического действия	> 10,0	10,0...5,0	4,9...2,5	< 2,5

Отнесение вредного вещества к классу опасности производят по показателю, значение которого соответствует наиболее высокому классу опасности.

Электронная версия каталога доступна на сайте www.nevalab.ru

N,N-диэтилэтанамин ▸ *Триэтиламин стр. 150*

TEBA ▸ *Триэтилбензиламмоний хлористый стр. 150*

TRIS-HCl ▸ *Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид стр. 148*

N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлорид тригидрат ▸ *Метиленовый голубой стр. 101*

Aliquat® 336 ▸ *Метилтриалкиламмоний хлористый стр. 105*

Ascarite II ▸ *Аскарит II стр. 25*

CHES ▸ *2-(Циклогексиламино)этансульфокислота стр. 164*

Calcon® ▸ *Кальцон стр. 83*

Titriplex® II ▸ *Этилендиаминтетрауксусная кислота стр. 169*

Titriplex® VI ▸ *Этилендиокси-бис-(этиленнитрило)тетрауксусная кислота стр. 169*

бис-(2-оксиэтил)амин ▸ *Диэтаноламин стр. 65*

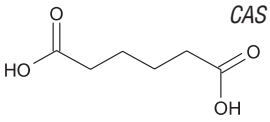
SPAN 60 ▸ *СПАН 60 стр. 135*

Агидол ▸ *2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол стр. 51*

Адипиновая кислота

1,4-Бутандикарбоновая кислота
Гександиовая кислота

$C_6H_{10}O_4$ *CAS 124-04-9*



■ M=146,14 ■ Плотность: 1,36 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 15 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 153 °C
■ Температура кипения: 330 °C

Адипиновая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16680	8186500100	0,1 кг
7-16690	8186501000	1 кг

9-Азаантрацен ▸ *Акридин стр. 14*

Азиминобензол ▸ *1,2,3-Бензотриазол стр. 31*

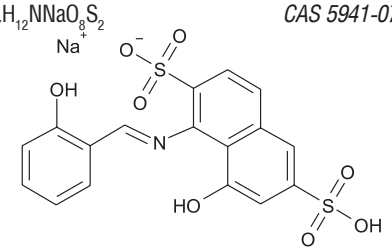
Азоамин красный Ж ▸ *4-Нитроанилин стр. 122*

Азоамин оранжевый К ▸ *3-Нитроанилин стр. 122*

Азоамин оранжевый О ▸ *2-Нитроанилин стр. 122*

Азометин H

$C_{17}H_{12}NNaO_8S_2$ *CAS 5941-07-1*



■ M=445,4 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Краситель. Применяется для определения бора фотометрическим методом

Азометин H *для анализа*

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16700	1119620010	10 г
7-00181	1119620100	0,1 кг

1-Азонафталин ▸ *Хинолин стр. 158*

Азорубин S ▸ *Кислотный красный 27 стр. 85*

Азотная кислота 65%

HNO_3 *CAS 7697-37-2*

■ M=63,01 ■ Плотность: 1,37…1,41 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -32 °C
■ Температура кипения: 120,5 °C
■ Класс опасности 3

Азотная кислота 65 %

Содержание основного вещества	65 %
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17722	84380-1L	1 л
7-16720	07006-2.5L	2,5 л

Азотная кислота 65 % *Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥65,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00182	1004410250	0,25 л
7-16715	1004411000	1 л

Азотная кислота 65% *для анализа*

Содержание основного вещества	65,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16710	1004561000	1 л
7-00184	1004562500	2,5 л

Азотная кислота 65% *особо чистая*

Содержание основного вещества	64,3...66,4%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00186	1004431000	1 л
7-16714	1004432500	2,5 л

Азотная кислота 65% *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥65,0%
ГОСТ	4461-77 с изм.2
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43050	1,4 кг

Азотная кислота 69%

HNO_3 *CAS 7697-37-2*

■ M=63,01 ■ Плотность: 1,39 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -32 °C
■ Температура кипения: 121 °C
■ Класс опасности 3

Азотная кислота 69% *для анализа*

Содержание основного вещества	69%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-60184	1017991000	1 л

Азотная кислота 70%

HNO_3 *CAS 7697-37-2*

■ M=63,01 ■ Плотность: 1,413 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -32 °C
■ Температура кипения: 120,5 °C
■ Класс опасности 3

Азотная кислота 70%

Содержание основного вещества	68...70%
Производство	Sigma-Aldrich

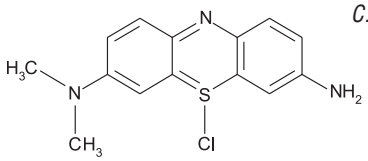
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16721	438073-2.5L	2,5 л

Азофиолетовый ▸ *4-(4-Нитрофенилазо)резорцин стр. 123*

Азур I

Азур А
3-Амино-7-диметиламинофенотиозоний хлористый
N,N-Диметилтионин хлористый

$C_{14}H_{14}ClN_3S$ *CAS 531-53-3*
C. I. 52005



■ M=291,79 ■ Температура плавления: 290 °C
■ Краситель для микроскопии

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Азур I *ЧДА*

ТУ	6-09-07-553-75
Производство	Россия

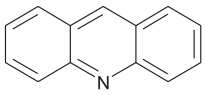
Артикул	Фасовка
7-18913	0,1 кг

Азур А ▸ *Азур I стр. 13*

Акридин

9-Азаантрацен
Дибензо[b,e]пиридин
2,3,5,6-Дибензопиридин

$C_{13}H_9N$ *CAS 260-94-6*



■ M=179,22 ■ Плотность: 1,1 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 38,4 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 107 °C
■ Температура кипения: 345,5 °C
■ Флуоресцентный индикатор
■ Диапазон перехода: pH 4,8...6,6
■ Применя-ется при титровании мутных или окрашенных растворов

Акридин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00188	8216550005	5 г
7-16717	8216550025	25 г

3,6-Акридиндиамин ▸ *Акридиновый желтый Ж стр. 14*

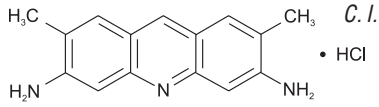
Акридиновый желтый G ▸ *Акридиновый желтый Ж стр. 14*

Акридиновый желтый Ж

Акридиновый желтый G
3,6-Акридиндиамин

$C_{15}H_{15}N_3$*HCl *CAS 135-49-9*

C. I. 46025



■ M=273,76

Акридиновый желтый Ж

Содержание основного вещества	90%
Производство	Sigma-Aldrich

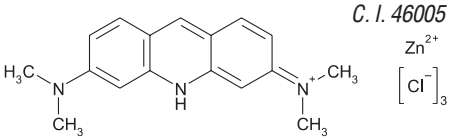
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00055	199508-25G	25 г

Акридиновый оранжевый

3,6-бис-(Диметиламино)акридин цинк хлористый двойная соль

$C_{17}H_{20}Cl_3N_3Zn$ *CAS 10127-02-3*

C. I. 46005



■ M=438,09 ■ Насыпная плотность: ~200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 28 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 165 °C ■ Краситель для микроскопии

Акридиновый оранжевый *для микроскопии Certistain®*

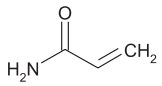
Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00042	1159310025	25 г

Акриламид

Амид акриловой кислоты
Пропенамид

C_3H_5NO *CAS 79-06-1*



■ M=71,08 ■ Плотность: 1,127 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2040 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 84 °C
■ Температура кипения: 125 °C (33,3 гПа)

Акриламид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

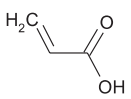
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00189	8008300100	0,1 кг
7-16740	8008300500	0,5 кг
7-00190	8008301000	1 кг

Акрилобутиловый эфир ▸ *Бутилакрилат стр. 37*

Акриловая кислота

Этиленкарбоновая кислота

$C_3H_4O_2$ *CAS 79-10-7*



■ M=72,06 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 13 °C
■ Температура кипения: 141 °C

Акриловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16750	8001810100	0,1 л
7-00191	8001810500	0,5 л
7-16760	8001811000	1 л

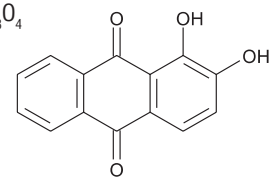
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир ▸ *2-Этилгексилакрилат стр. 168*

Ализарин

1,2-Дигидроксиантрахинон
Протравной красный

$C_{14}H_8O_4$ *CAS 72-48-0*

C. I. 58000



■ M=240,21
■ Температура плавления: 289...290 °C
■ Температура кипения: 430 °C
■ Металлоиндикатор
■ Диапазон перехода: pH 4,5...5,0
■ Применяется для определения Al

Ализарин *ЧДА*

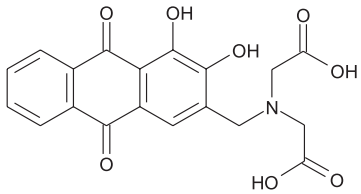
ТУ	6-09-07-1658-88
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00049	0,05 кг

Ализарин-комплексон

1,2-Диокси-3-(N,N-ди-(карбоксиметил)-аминометил)-антрахинон)
1,2-Диоксиантрахинон-3-метиламинодиуксусная кислота

$C_{19}H_{15}NO_8$ *CAS 3952-78-1*



■ M=385,32 ■ Температура плавления: 190 °C
■ Адсорбционный индикатор
■ Применяется для определения F спектрофотометрическим методом

Ализарин-комплексон

Содержание основного вещества	≥95%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00058	1010100005	5 г

Ализарин-комплексон, *85%*

Содержание основного вещества	85%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00065	05590-1G	1 г

Ализарин-комплексон *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,00%
ТУ	6-09-05-1372-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

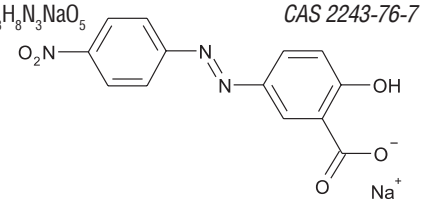
Артикул	Фасовка
7-00054	0,05 кг

Ализариновый желтый R ▸ *Ализариновый желтый Р стр. 15*

Ализариновый желтый Р

Ализариновый желтый R
п-Нитробензолазосалициловой кислоты натриевая соль
5-[(п-Нитрофенил)азо]-салициловой кислоты натриевая соль

$C_{13}H_8N_3NaO_5$ *CAS 2243-76-7*



■ M=309,21 ■ Растворимость в воде: легко растворим ■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 10,0...12,0

Ализариновый желтый Р *ЧДА*

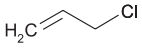
Содержание основного вещества	≥85,00%
ТУ	6-09-07-1597-87
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00071	0,1 кг

Аллил хлористый

3-Хлорпропен-1
3-Хлорпропилен

C_3H_5Cl *CAS 107-05-1*



■ M=76,52 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 3,6 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -136 °C ■ Температура кипения: 45 °C

Аллил хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

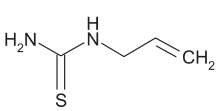
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16830	8002570100	0,1 л
7-16840	8002571000	1 л

Аллилтиокарбамид ▸ *N-Аллилтиомочевина стр. 15*

N-Аллилтиомочевина

Аллилтиокарбамид
Тиозинамид

$C_4H_8N_2S$ *CAS 109-57-9*



■ M=116,19 ■ Насыпная плотность: 550 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 66 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 70...73 °C

N-Аллилтиомочевина *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00195	8081580050	50 г
7-16585	8081580250	0,25 кг

Альгельдрат ▸ *Алюминий гидроокись х-водный стр. 15*

Алюминий

Al *CAS 7429-90-5*

■ M=26,98 ■ Плотность: 2,70 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 660 °C ■ Температура кипения: 2467 °C ■ Класс опасности 3

Алюминий, *порошок*

Содержание основного вещества	≥90,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16910	1010560250	0,25 кг
7-00196	1010561000	1 кг

Алюминий, *фольга, для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16915	1010570250	0,25 кг
7-00198	1010571000	1 кг

Алюминий, *гранулы ЧДА*

Содержание основного вещества	99,9%
ТУ	6-09-02-529-92
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43150	0,5 кг

Алюминий, *гранулы Ч*

Содержание основного вещества	99,78%
ТУ	6-09-02-529-92
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43130	0,5 кг

Алюминий (III) гидроксид ▸ *Алюминий гидроокись стр. 15*

Алюминий азотнокислый 9-водный

Алюминий нитрат нонагидрат

$Al(NO_3)_3*9H_2O$ *CAS 7784-27-2*

■ M=375,13 ■ Насыпная плотность: 880 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 419 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 73 °C

Алюминий азотнокислый 9-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01289	1010630500	0,5 кг

Алюминий азотнокислый 9-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01291	1010861000	1 кг

Алюминий азотнокислый 9-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,0%
ГОСТ	3757-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43110	1 кг

Алюминий гидроксид х-водный ▸ *Алюминий гидроокись х-водный стр. 15*

Алюминий гидроокись

Алюминий (III) гидроксид

$Al(OH)_3$ *CAS 21645-51-2*

■ M=78 ■ Класс опасности 4

Алюминий гидроокись *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	11841-76
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43120	1 кг

Алюминий гидроокись х-водный

Альгельдрат
Алюминий гидроксид х-водный
Гидраргилит

$Al(OH)_3*xH_2O$ *CAS 21645-51-2*

■ M=78 (по безводному веществу) ■ Плотность: 2,42 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 0,002 г/л (20 °C) ■ Класс опасности 4

Алюминий гидроокись х-водный, *мелкодисперсный порошок, чистый*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01292	1010931000	1 кг

Алюминий гидроокись х-водный, *порошок, чистый*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01293	1010911000	1 кг

Алюминий изопропилат

$C_9H_{21}AlO_3$ *CAS 555-31-7*

■ M=204,24 ■ Плотность: 1,035 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: разлагается (20 °C) ■ Температура плавления: 130...134 °C ■ Температура кипения: 94 °C

Алюминий изопропилат *для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04546	8010790250	0,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Алюминий нитрат нонагидрат ▸ *Алюминий азотнокислый 9-водный стр. 15*

Алюминий окись

Алюминий оксид

Al_2O_3 *CAS 1344-28-1*

■ M=101,96 ■ Плотность: 3,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 2050 °C
■ Температура кипения: 2977 °C
■ Класс опасности 4

Алюминий окись

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16980	1010951000	1 кг

Алюминий окись, *99,998%*

Содержание основного вещества	99,998 %
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12972	202606-100G	0,1 кг

Алюминий окись
150 основной 0,063...0,200 мм

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-52610	1010611000	1 кг
7-00199	1010612000	2 кг

Алюминий окись
90 активный 0,063...0,200 мм

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16950	1010761000	1 кг
7-00201	1010762000	2 кг

Алюминий окись
90 активный нейтральный 0,063...0,200 мм

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-52620	1010771000	1 кг
7-16970	1010772000	2 кг

Алюминий окись
90 кислый 0,063...0,200 мм

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-52630	1010781000	1 кг
7-00203	1010782000	2 кг

Алюминий окись *Ч*

Содержание основного вещества	≥95,00%
ТУ	6-09-426-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43160	1 кг

Алюминий оксид ▸ *Алюминий окись стр. 16*

Алюминий сернокислый 18-водный

Алюминий сульфат октодекагидрат

$Al_2(SO_4)_3*18H_2O$ *CAS 7784-31-8*

■ M=666,4 ■ Плотность: 1,72 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 820 кг/м³
■ Растворимость в воде: 364 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 90 °C (разлагается)

Алюминий сернокислый 18-водный
особо чистый

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16990	1011025000	5 кг
7-04932	1011029029	25 кг

Алюминий сернокислый 18-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥97,0 %
ГОСТ	3758-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43237	0,5 кг

Алюминий сернокислый 18-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥95,0%
ГОСТ	3758-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43230	0,5 кг

Алюминий сульфат октодекагидрат ▸ *Алюминий сернокислый 18-водный стр. 16*

Алюминий трифторид ▸ *Алюминий фтористый стр. 16*

Алюминий фторид ▸ *Алюминий фтористый стр. 16*

Алюминий фтористый

Алюминий трифторид
Алюминий фторид

AlF_3 *CAS 7784-18-1*

■ M=83,98 ■ Температура плавления: 250 °C (разлагается) ■ Класс опасности 3

Алюминий фтористый *Ч*

Содержание основного вещества	99%
ТУ	6-09-1122-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43250	0,5 кг

Алюминий хлорид ▸ *Алюминий хлористый безводный стр. 16*

Алюминий хлорид гексагидрат ▸ *Алюминий хлористый 6-водный стр. 16*

Алюминий хлористый 6-водный

Алюминий хлорид гексагидрат

$AlCl_3*6H_2O$ *CAS 7784-13-6*

■ M=241,43 ■ Плотность: ~ 2,40 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1330 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 100 °C

Алюминий хлористый 6-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	97,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43265	1010841000	1 кг

Алюминий хлористый безводный

Алюминий хлорид

$AlCl_3$ *CAS 7446-70-0*

■ M=133,34 ■ Плотность: 2,44 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 450 г/л (20 °C) разлагается ■ Температура плавления: 194 °C

Алюминий хлористый безводный *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00207	8010810100	0,1 кг
7-00208	8010810500	0,5 кг
7-17023	8010811000	1 кг

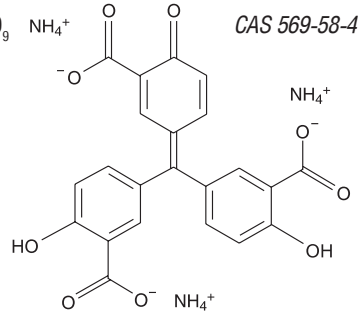
Алюминий-аммоний сернокислый 12-водный ▸ *Алюмоаммонийные квасцы стр. 17*

Алюминий-калий сернокислый 12-водный ▸ *Алюмокалиевые квасцы стр. 17*

Алюминон

Аммоний ауринтрикарбонат
Ауринтрикарбоновой кислоты триаммонийная соль

$C_{22}H_{23}N_3O_9$ *CAS 569-58-4*



■ M=473,44 ■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 800 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 220...225 °C (разлагается) ■ Металлоиндикатор ■ Диапазон перехода: pH 4,7...5,1 ■ Применяется при фотометрическом определении Al

Алюминон *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01294	1001280010	10 г

Алюминон *ЧДА*

ТУ	6-09-5205-85
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00101	0,05 кг

Алюмоаммонийные квасцы

Алюминий-аммоний сернокислый 12-водный
Квасцы алюмоаммонийные

$Al(NH_4)(SO_4)_2*12H_2O$ *CAS 7784-26-1*

■ M=453,33 ■ Насыпная плотность: ~ 700...800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 93 °C
■ Температура кипения: 200 °C

Алюмоаммонийные квасцы *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17025	1010310500	0,5 кг

Алюмоаммонийные квасцы *ЧДА*

Содержание основного вещества	98,0...101,0%
ГОСТ	4238-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43270	0,9 кг

Алюмокалиевые квасцы

Алюминий-калий сернокислый 12-водный
Квасцы алюмокалиевые

$KAl(SO_4)_2*12H_2O$ *CAS 7784-24-9*

■ M=474,39 ■ Плотность: 1,757 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 92 °C

Алюмокалиевые квасцы, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43341	31242-500G	0,5 кг

Алюмокалиевые квасцы *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43340	1010471000	1 кг

Алюмокалиевые квасцы *ЧДА*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
ГОСТ	4329-77
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43310	0,5 кг

Амарант ▸ *Кислотный красный 27 стр. 85*

Амид акриловой кислоты ▸ *Акриламид стр. 14*

Амид муравьиной кислоты ▸ *Формамид стр. 156*

Амид тиоуксусной кислоты ▸ *Тиоацетамид стр. 143*

Амидодианилинметан ▸ *1,3-Дифенилгуанидин стр. 62*

Амидол ▸ *2,4-Диаминофенол дигидрохлорид стр. 52*

Амидосерная кислота ▸ *Сульфаминовая кислота стр. 139*

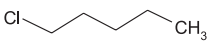
Амидосульфокислота ▸ *Сульфаминовая кислота стр. 139*

Амидосульфоновая кислота ▸ *Сульфаминовая кислота стр. 139*

Амил хлористый

Амилхлорид
Пентил хлористый
1-Хлоропентан

$C_5H_{11}Cl$ *CAS 543-59-9*



■ M=106,59 ■ Плотность: 0,882 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 197 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: -99 °C
■ Температура кипения: 108 °C
■ Показатель преломления: 1,412 (20 °C)

Амил хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17040	8203200250	0,25 л
7-00209	8203200050	50 мл

Амилкарбинол ▸ *Гексанол-1 стр. 43*

Амиловый спирт ▸ *Пентанол-1 стр. 129*

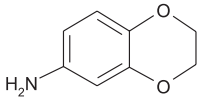
н-Амилсульфокислоты натриевая соль ▸ *1-Пентансульфокислоты натриевая соль стр. 129*

Амилхлорид ▸ *Амил хлористый стр. 17*

6-Амино-1,4-бензодиоксан

3,4-Этилендиоксианилин

$C_8H_9NO_2$ *CAS 22013-33-8*



■ M=151,17 ■ Плотность: 1,25 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура кипения: 157 °C

6-Амино-1,4-бензодиоксан *для синтеза*

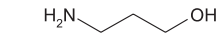
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15860	8184800010	10 мл

3-Амино-1-пропанол

3-Аминопропиловый спирт

C_3H_9NO *CAS 156-87-6*



■ M=75,11 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 11 °C
■ Температура кипения: 187...190 °C

3-Амино-1-пропанол *для синтеза*

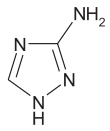
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00212	8004230250	0,25 л
7-15290	8004230005	5 мл

3-Амино-1H-1,2,4-триазол

Амитрол
1,2,4-Триазол-3-иламин

$C_2H_4N_4$ *CAS 61-82-5*



■ M=84,08 ■ Плотность: 1,138 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 650 кг/м³
■ Растворимость в воде: 280 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 149...152 °C

3-Амино-1H-1,2,4-триазол *для синтеза*

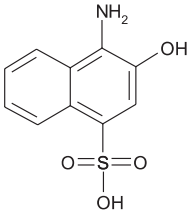
Содержание основного вещества	~ 96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15270	8144950100	0,1 кг
7-15280	8144950500	0,5 кг

1-Амино-2-гидрокси-4-нафталинсульфокислота

1-Амино-2-нафтол-4-сульфокислота

$C_{10}H_{11}NO_5S$ *CAS 116-63-2*



■ M=239,25 ■ Насыпная плотность: 280 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим
■ Адсорбционный индикатор
■ Применяется для определения фосфатов

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

1-Амино-2-гидрокси-4-нафталинсульфокислота

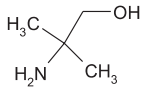
Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13835	1000990025	25 г
7-13830	1000990100	0,1 кг

2-Амино-2-метил-1-пропанол

бета-Аминоизобутиловый спирт
Изобутаноламин

$C_4H_{11}NO$ *CAS 124-68-5*



■ M=89,14 ■ Плотность: 0,932 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 18...21 °C
■ Температура кипения: 165 °C

2-Амино-2-метил-1-пропанол *для синтеза*

Содержание основного вещества	95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00213	8014650250	0,25 л
7-00214	8014651000	1 л
7-00216	8014652500	2,5 л
7-14311	8014659026	25 л

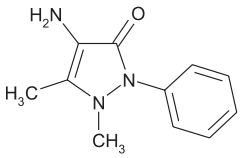
п-Аминоанизол ▸ *п-Анизидин стр. 24*

о-Аминоанизол ▸ *о-Анизидин стр. 24*

4-Аминоантипирин

4-Амино-2,3-диметил-1-фенил-3-пиразолин-5-он
4-Амино-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолин
Ампирон
Метапиразон

$C_{11}H_{13}N_3O$ *CAS 83-07-8*



■ M=203,25 ■ Насыпная плотность: 430 кг/м³
■ Растворимость в воде: 56 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 107...109 °C
■ Применяется для определения фенолов

4-Аминоантипирин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00218	1072930010	10 г
7-15475	1072930100	0,1 кг

4-Аминоантипирин *ЧДА*

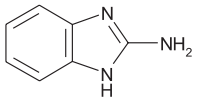
Содержание основного вещества	≥99,50%
ТУ	6-09-3948-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00105	0,05 кг

2-Аминобензимидазол

2-Бензимидазолиламин

$C_7H_7N_3$ *CAS 934-32-7*



■ M=133,15 ■ Растворимость в воде: малорастворим ■ Температура плавления: 226...231 °C

2-Аминобензимидазол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

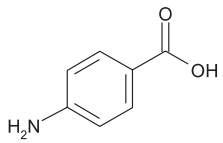
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14710	8219480010	10 г

п-Аминобензойная кислота ▸ *4-Аминобензойная кислота стр. 18*

4-Аминобензойная кислота

п-Аминобензойная кислота

$C_7H_7NO_2$ *CAS 150-13-0*



■ M=137,14 ■ Плотность: 1,38 г/см³
■ Насыпная плотность: 200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 4,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 186...189 °C

4-Аминобензойная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15490	8223120250	0,25 кг
7-00219	8223121000	1 кг

4-Аминобензойная кислота *особо чистая EMPROVE®*

Содержание основного вещества	98,5...101,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15495	1001021000	1 кг

Аминобензол ▸ *Анилин стр. 24*

п-Аминобензосульфокислота ▸ *Сульфаниловая кислота стр. 139*

Аминоглутаровая кислота ▸ *L-Глутаминовая кислота стр. 49*

5-Амино-2,3-дигидрофталазиндион ▸ *Люминол стр. 93*

3-Амино-7-диметиламинофенотиозоний хлористый ▸ *Азур I стр. 59*

1-Амино-2-диметиламиноэтан ▸ *N,N-Диметилэтилендиамин стр. 59*

4-Амино-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолин ▸ *4-Аминоантипирин стр. 18*

4-Амино-2,3-диметил-1-фенил-3-пиразолин-5-он ▸ *4-Аминоантипирин стр. 18*

1-Амино-2,6-динитробензол ▸ *2,6-Динитроанилин стр. 59*

1-Амино-2,4-динитробензол ▸ *2,4-Динитроанилин стр. 59*

бета-Аминоизобутиловый спирт ▸ *2-Амино-2-метил-1-пропанол стр. 18*

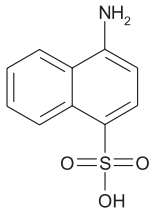
1-Амино-2-метоксибензол ▸ *о-Анизидин стр. 24*

1-Амино-4-метоксибензол ▸ *п-Анизидин стр. 24*

1-Аминонафталин-4-сульфокислота

Нафтионовая кислота

$C_{10}H_9NO_3S$ *CAS 84-86-6*



■ M=223,25 ■ Плотность: 1,67 г/см³
■ Растворимость в воде: 0,31 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > 300 °C

1-Аминонафталин-4-сульфокислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

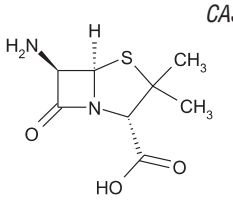
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13840	8415350050	50 г

1-Амино-2-нафтол-4-сульфокислота ▸ *1-Амино-2-гидрокси-4-нафталинсульфокислота стр. 17*

1-Амино-4-нитробензол ▸ *4-Нитроанилин стр. 122*

6-Аминопенициллановая кислота

$C_8H_{12}N_2O_3S$ *CAS 551-16-6*



■ M=216,26
■ Температура плавления: 205 °C (разлагается)

6-Аминопенициллановая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15865	8416700010	10 г

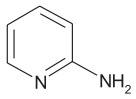
бета-Аминопиридин ▸ *3-Аминопиридин стр. 19*

альфа-Аминопиридин ▸ *2-Аминопиридин стр. 19*

2-Аминопиридин

альфа-Аминопиридин
2-Пиридиламин

$C_5H_6N_2$ *CAS 504-29-0*



■ M=94,12 ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 890 г/л (21 °C)
■ Температура плавления: 55...58 °C
■ Температура кипения: 209...211 °C

2-Аминопиридин *для синтеза*

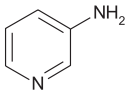
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14720	8011130100	0,1 кг
7-00220	8011130500	0,5 кг

3-Аминопиридин

бета-Аминопиридин
3-Пиридиламин

$C_5H_6N_2$ *CAS 462-08-8*



■ M=94,12 ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 60...63 °C
■ Температура кипения: 250...252 °C

3-Аминопиридин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98,00%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02964	8011100025	25 г

1-Аминопропан ▸ *Пропиламин стр. 133*

2-Аминопропан ▸ *Изопропиламин стр. 72*

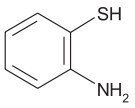
3-Аминопропиловый спирт ▸ *3-Амино-1-пропанол стр. 17*

3-Аминопропилтриэтоксисилан ▸ *3-(Триэтоксисилил)пропиламин стр. 150*

2-Аминотиофенол

2-Аминофенил меркаптан
2-Меркаптоанилин

C_6H_7NS *CAS 137-07-5*



■ M=125,19 ■ Плотность: 1,17 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,027 г/л
■ Температура плавления: 26 °C
■ Температура кипения: 234 °C

2-Аминотиофенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14730	8013350100	0,1 л
7-00221	8013350025	25 мл

4-Аминотолуол ▸ *п-Толуидин стр. 145*

2-Аминотолуол ▸ *о-Толуидин стр. 145*

3-Аминотолуол ▸ *м-Толуидин стр. 145*

Аминоуксусная кислота ▸ *Глицин стр. 49*

2-Аминофенил меркаптан ▸ *2-Аминотиофенол стр. 19*

2-Аминофенол ▸ *о-Гидроксианилин стр. 45*

п-Аминофенол ▸ *п-Гидроксианилин стр. 46*

4-Аминофенол ▸ *п-Гидроксианилин стр. 46*

о-Аминофенол ▸ *о-Гидроксианилин стр. 45*

3-Аминофенол ▸ *м-Гидроксианилин стр. 45*

м-Аминофенол ▸ *м-Гидроксианилин стр. 45*

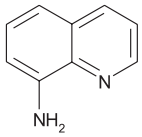
4-Аминофенол гидрохлорид ▸ *п-Гидроксианилин солянокислый стр. 46*

3-Аминофталевой кислоты гидразид ▸ *Люминол стр. 93*

8-Аминохинолин

8-Хинолинамин

$C_9H_8N_2$ *CAS 578-66-5*



■ M=144,18
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 61...64 °C
■ Температура кипения: 157...162 °C (27 гПа)

8-Аминохинолин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

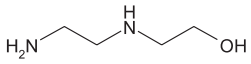
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15870	8200680005	5 г

2-Аминоэтанол ▸ *Моноэтаноламин стр. 107*

2-(2-Аминоэтиламино)-этанол

N-(2-Аминоэтил)этаноламин

$C_4H_{12}N_2O$ *CAS 111-41-1*



■ M=104,15 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -28 °C
■ Температура кипения: 237...243 °C

2-(2-Аминоэтиламино)-этанол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00227	8003600100	0,1 л
7-14306	8003600500	0,5 л

1-Амино-4-этилбензол ▸ *4-Этиланилин стр. 167*

Аминоэтиловый спирт ▸ *Моноэтаноламин стр. 107*

N-(2-Аминоэтил)этаноламин ▸ *2-(2-Аминоэтиламино)-этанол стр. 19*

Амитрол ▸ *3-Амино-1H-1,2,4-триазол стр. 17*

Аммиак водный 25%

Аммиачная вода
Нашатырный спирт

NH_3 *CAS 1336-21-6*

■ M=35,05 ■ Плотность: 0,91 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -57,5 °C
■ Температура кипения: 37,7 °C
■ Класс опасности 4

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Аммиак водный 25% *Suprapur®*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17079	1054281000	1 л

Аммиак водный 25% *для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00230	1054321000	1 л
7-00232	1054322500	2,5 л

Аммиак водный 25% *особо чистый*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17125	1054221000	1 л
7-00233	1054222500	2,5 л

Аммиак водный 25% *ОСЧ 23-5*

ГОСТ	24147-80
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43370	0,9 кг

Аммиак водный 25% *ЧДА*

ГОСТ	3760-79 с изм.2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43350	0,9 кг

Аммиак водный 28...30%

Аммиачная вода
Нашатырный спирт

NH_3 *CAS 1336-21-6*

■ M=35,05 ■ Плотность: ~ 0,90 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -77 °C ■ Температура кипения: ~ 30 °C ■ Класс опасности 4

Аммиак водный 28...30% *для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43383	1054231000	1 л
7-00234	1054232500	2,5 л

Аммиак водный 32%

Аммиачная вода
Нашатырный спирт

NH_3 *CAS 1336-21-6*

■ M=35,05 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -91,5 °C ■ Температура кипения: 24,7 °C ■ Класс опасности 4

Аммиак водный 32% *особо чистый*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17120	1054261000	1 л
7-00237	1054262500	2,5 л

Аммиачная вода ▸
Аммиак водный стр. 19-20

Аммиачная селитра ▸
Аммоний азотнокислый стр. 20

Аммоний азотнокислый

Аммиачная селитра
Аммонийная селитра
Аммоний нитрат

NH_4NO_3 *CAS 6484-52-2*

■ M=80,04 ■ Плотность: 1,72 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 600...700 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 1920 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 169 °C ■ Температура кипения: 210 °C

Аммоний азотнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43420	1011880500	0,5 кг
7-17080	1011881000	1 кг
7-17090	1011885000	5 кг

Аммоний азотнокислый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	22867-77
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43406	0,5 кг

Аммоний азотнокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	22867-77
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43400	0,5 кг

Аммоний ауринтрикарбонат ▸
Алюминон стр. 16

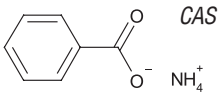
Аммоний ацетат ▸
Аммоний уксуснокислый стр. 22

Аммоний бензоат ▸
Аммоний бензойнокислый стр. 20

Аммоний бензойнокислый

Аммоний бензоат

$C_7H_9NO_2$ *CAS 1863-63-4*



■ M=139,16 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (25 °C) ■ Растворимость в воде: ~ 200 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 198 °C (разлагается)

Аммоний бензойнокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17100	1011181000	1 кг

Аммоний бикарбонат ▸
Аммоний углекислый кислый стр. 22

Аммоний бихромат ▸
Аммоний двухромовокислый стр. 21

Аммоний бромид ▸
Аммоний бромистый стр. 20

Аммоний бромистый

Аммоний бромид

NH_4Br *CAS 12124-97-9*

■ M=97,94 ■ Плотность: 2,43 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1100 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 742 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 452 °C (в запаянном капилляре)

Аммоний бромистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43450	1011251000	1 кг

Аммоний ванадиевокислый мета

Аммоний метаванадат
Аммоний монованадат

NH_4VO_3 *CAS 7803-55-6*

■ M=116,98 ■ Плотность: 2,3 г/см³ ■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 5,1 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 200 °C (разлагается) ■ Класс опасности 1

Аммоний ванадиевокислый мета *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00238	1012260100	0,1 кг
7-00239	1012260250	0,25 кг
7-17105	1012261000	1 кг

Аммоний гептамолибдат тетрагидрат ▸
Аммоний молибденовокислый 4-водный стр. 21

Аммоний гидрокарбонат ▸ *Аммоний углекислый кислый стр. 22*

Аммоний гидроортофосфат ▸
Аммоний фосфорнокислый двузамещенный стр. 23

Аммоний гидроцитрат ▸ *Аммоний лимоннокислый двузамещенный стр. 21*

Аммоний двууглекислый ▸
Аммоний углекислый кислый стр. 22

Аммоний двухромовокислый

Аммоний бихромат
Аммоний дихромат
$(NH_4)_2Cr_2O_7$ *CAS 7789-09-5*

■ M=252,07 ■ Плотность: 2,15 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 360 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 180 °C
■ Класс опасности 1

Аммоний двухромовокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,7 %
ГОСТ	3763-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43500	1 кг

Аммоний дигидроортофосфат ▸
Аммоний фосфорнокислый однозамещенный стр. 23

Аммоний дихромат ▸
Аммоний двухромовокислый стр. 21

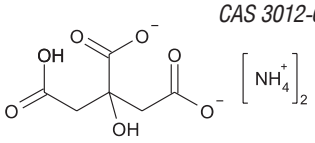
Аммоний железо (III) сульфат 12-водный ▸
Железоаммонийные квасцы стр. 70

Аммоний железо (III) сульфат додекагидрат ▸
Железоаммонийные квасцы стр. 70

Аммоний карбонат ▸
Аммоний углекислый стр. 22

Аммоний лимоннокислый двузамещенный

Аммоний гидроцитрат
$C_6H_{14}N_2O_7$ *CAS 3012-65-5*



■ M=226,19 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)

Аммоний лимоннокислый двузамещенный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01296	1011555000	5 кг

Аммоний лимоннокислый двузамещенный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...103 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01297	1011540500	0,5 кг
7-01298	1011542500	2,5 кг

Аммоний метаванадат ▸
Аммоний ванадиевокислый мета стр. 20

Аммоний молибдат тетрагидрат ▸
Аммоний молибденовокислый 4-водный стр. 21

Аммоний молибденовокислый 4-водный

Аммоний гептамолибдат тетрагидрат
Аммоний молибдат тетрагидрат
$(NH_4)_6Mo_7O_{24}*4H_2O$ *CAS 12054-85-2*

■ M=1235,85 ■ Плотность: 2,498 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 400 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 90 °C
■ Класс опасности 3

Аммоний молибденовокислый 4-водный, *порошок, особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99 %
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00240	1011810250	0,25 кг
7-43583	1011811000	1 кг

Аммоний молибденовокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99 %
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43574	1011820250	0,25 кг
7-17150	1011821000	1 кг
7-17160	1011825000	5 кг

Аммоний молибденовокислый 4-водный *кристаллический особо чистый*

Содержание основного вещества	99,3...101,8 %
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17165	1011800250	0,25 кг
7-17170	1011801000	1 кг

Аммоний молибденовокислый 4-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	99,0...101 %
ГОСТ	3765-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43550	0,5 кг

Аммоний молибденовокислый 4-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,0...101 %
ГОСТ	3765-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43560	0,5 кг

Аммоний молибденовокислый 4-водный *Ч*

Содержание основного вещества	98,0...102%
ГОСТ	3765-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-03881	0,5 кг

Аммоний монованадат ▸
Аммоний ванадиевокислый мета стр. 20

Аммоний надсернокислый

Аммоний пероксидисульфат
Аммоний персульфат
$(NH_4)_2S_2O_8$ *CAS 7727-54-0*

■ M=228,2 ■ Плотность: 1,98 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 228 г/л (20 °C) (полностью растворим)
■ Температура плавления: 120 °C (разлагается)

Аммоний надсернокислый, *+98,0%*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43594	248614-100G	0,1 кг
7-43593	248614-500G	0,5 кг

Аммоний надсернокислый, *+98,99%*

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43894	431532-250G	0,25 кг

Аммоний надсернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17180	1012010500	0,5 кг
7-43590	1012011000	1 кг
7-00242	1012015000	5 кг

Аммоний надсернокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43600	1012001000	1 кг
7-00243	1012005000	5 кг

Аммоний надсернокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
ГОСТ	20478-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43580	0,5 кг

Аммоний нитрат ▸
Аммоний азотнокислый стр. 20

Аммоний оксалат моногидрат ▸
Аммоний щавелевокислый 1-водный стр. 24

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Аммоний пероксидисульфат ▸
Аммоний надсернокислый стр. 21

Аммоний перренат ▸
Аммоний рениевокислый стр. 22

Аммоний персульфат ▸
Аммоний надсернокислый стр. 21

Аммоний пурпурат моногидрат ▸
Мурексид стр. 108

Аммоний пурпуровокислый 1-водный ▸
Мурексид стр. 108

Аммоний рениевокислый

Аммоний перренат

NH_4ReO_4 *CAS 13598-65-7*

■ M=268,24 ■ Плотность: 3,97 г/см³ (25 °C)

Аммоний рениевокислый, *+99 %*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06468	316954-25G	25 г

Аммоний рениевокислый, *99,999 %*

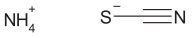
Содержание основного вещества	99,999 %
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-96469	204161-1G	1 г

Аммоний роданистый

Аммоний тиоцианат

NH_4SCN *CAS 1762-95-4*



■ M=76,12 ■ Плотность: 1,3 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 600...700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1600 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 150 °C
■ Класс опасности 3

Аммоний роданистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43625	1012130500	0,5 кг

Аммоний роданистый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
ГОСТ	27067-86
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43610	1 кг

Аммоний сернистокислый

Аммоний сульфит

$(NH_4)_2SO_3$ *CAS 17026-44-7*

■ M=116,14
■ Плотность: 1,19 г/см³ (20 °C 35% раствор)
■ Температура плавления: ~ 4...8 °C (35% раствор)
■ Температура кипения: ~ 101 °C (35% раствор)

Аммоний сернистокислый *35% раствор для синтеза*

Содержание основного вещества	35%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17220	8012211000	1 л
7-00246	8012212500	2,5 л

Аммоний сернистый

Аммоний сульфид

$(NH_4)_2S$ *CAS 12135-76-1*

■ M=68,14 ■ Плотность: 0,997 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим

Аммоний сернистый *раствор для анализа*

Содержание основного вещества	≥20 %
Срок хранения	2 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17225	1054421000	1 л
7-17233	1054429025	25 л

Аммоний сернокислый

Аммоний сульфат

$(NH_4)_2SO_4$ *CAS 7783-20-2*

■ M=132,14 ■ Плотность: 1,77 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 960 кг/м³
■ Растворимость в воде: 754 г/л (20 °C)

Аммоний сернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17232	1012170100	0,1 кг
7-43245	1012171000	1 кг
7-00248	1012175000	5 кг

Аммоний сернокислый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99 %
ГОСТ	3769-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43680	1 кг

Аммоний сернокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99 %
ГОСТ	3769-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43642	0,5 кг

Аммоний сульфат ▸
Аммоний сернокислый стр. 22

Аммоний сульфид ▸
Аммоний сернистый стр. 22

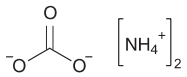
Аммоний сульфит ▸
Аммоний сернистокислый стр. 22

Аммоний тиоцианат ▸
Аммоний роданистый стр. 22

Аммоний углекислый

Аммоний карбонат

$(NH_4)_2CO_3$ *CAS 506-87-6*



■ M=96,09 ■ Растворимость в воде: хорошо растворим ■ Температура плавления: 58 °C

Аммоний углекислый *Ч*

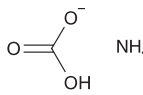
Содержание основного вещества	≥30 %
ГОСТ	3770-75
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43725	0,5 кг
7-43750	1 кг

Аммоний углекислый кислый

Аммоний бикарбонат
Аммоний гидрокарбонат
Аммоний двууглекислый

NH_4HCO_3 *CAS 1066-33-7*



■ M=79,06 ■ Плотность: 1,586 г/см³
■ Растворимость в воде: 220 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 106 °C (в запаянном капилляре)

Аммоний углекислый кислый *особо чистый*

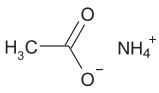
Содержание основного вещества	98,0...101,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17110	1011315000	5 кг

Аммоний уксуснокислый

Аммоний ацетат

$C_2H_7NO_2$ *CAS 631-61-8*



■ M=77,08 ■ Плотность: 1,17 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 410 кг/м³
■ Растворимость в воде: 77,1 г/л (20 °C) (полностью растворим) ■ Температура плавления: 110…112 °C (разложение)
■ Температура кипения: разлагается

Аммоний уксуснокислый, *+98 %*

Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43753	32301-500G	0,5 кг

Аммоний уксуснокислый, *+98,0 %*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43875	09690-50G	0,05 кг

Аммоний уксуснокислый *для ВЭЖХ, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17255	17836-250G	0,25 кг

Аммоний уксуснокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43865	1011160500	0,5 кг
7-43870	1011161000	1 кг
7-17250	1011165000	5 кг

Аммоний фосфорнокислый двузамещенный

Аммоний гидроортофосфат

$(NH_4)_2HPO_4$ *CAS 7783-28-0*

- M=132,06
- Плотность: 1,619 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 800...1000 кг/м³
- Растворимость в воде: 690 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 155 °C (разлагается)

Аммоний фосфорнокислый двузамещенный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01299	1012070500	0,5 кг

Аммоний фосфорнокислый двузамещенный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	3772-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44000	1 кг

Аммоний фосфорнокислый двузамещенный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	3772-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43970	1 кг

Аммоний фосфорнокислый двузамещенный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	3772-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43960	1 кг

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный

Аммоний дигидроортофосфат

$(NH_4)H_2PO_4$ *CAS 7722-76-1*

- M=115,03
- Плотность: 1,8 г/см³
- Насыпная плотность: 800...1100 кг/м³
- Растворимость в воде: 368 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 190 °C (разлагается)

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01300	1014400050	50 г

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный *BioUltra®, +99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-71690	09709-250G	0,25 кг

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01301	1011260500	0,5 кг

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	3771-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43950	1 кг

Аммоний фосфорнокислый однозамещенный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	3771-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-43940	1 кг

Аммоний фторид ▸
Аммоний фтористый стр. 23

Аммоний фтористый

Аммоний фторид

NH_4F *CAS 12125-01-8*

- M=37,04
- Плотность: ~ 1,01 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 250...350 кг/м³
- Растворимость в воде: 820 г/л (20 °C)
- Температура плавления: сублимируется
- Класс опасности 2

Аммоний фтористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17260	1011640250	0,25 кг
7-17270	1011641000	1 кг

Аммоний фтористый *Ч*

Содержание основного вещества	≥96,0%
ГОСТ	4518-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44120	0,5 кг

Аммоний хлорид ▸
Аммоний хлористый стр. 23

Аммоний хлористый

Аммоний хлорид
Нашатырь

NH_4Cl *CAS 12125-02-9*

- M=53,49
- Плотность: 1,52 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
- Растворимость в воде: 372 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 335 °C (сублимируется)
- Класс опасности 3

Аммоний хлористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17280	1011450500	0,5 кг
7-17290	1011451000	1 кг
7-00249	1011455000	5 кг

Аммоний хлористый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	3773-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44190	0,5 кг

Аммоний хлористый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	3773-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

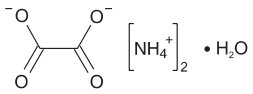
Артикул	Фасовка
7-44210	0,5 кг
7-44219	25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Аммоний щавелевокислый 1-водный

Аммоний оксалат моногидрат

$C_2H_8N_2O_4*H_2O$ *CAS 6009-70-7*



■ M=142,11 ■ Плотность: ~ 1,50 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 480 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 45 г/л (безв.) (20 °C)
■ Температура плавления: 70 °C (разлагается)

Аммоний щавелевокислый 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17312	1011920250	0,25 кг
7-00250	1011921000	1 кг

Аммоний щавелевокислый 1-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	5712-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-56042	0,5 кг

Аммоний щавелевокислый 1-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	5712-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44290	0,5 кг

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный

Аммоний-железо (II) сульфат гексагидрат
Соль Мора

$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2*6H_2O$ *CAS 7783-85-9*

■ M=392,14 ■ Плотность: 1,86 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 269 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 100 °C (разлагается)

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный, *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04774	215406-100G	0,1 кг

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01304	1037920500	0,5 кг
7-01305	1037921000	1 кг
7-01306	1037925000	5 кг

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01307	1037911000	1 кг

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	4208-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44320	0,5 кг

Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный *ЧДА*

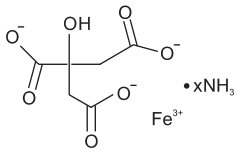
Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	4208-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44311	0,5 кг

Аммоний-железо (III) лимоннокислый

Аммоний-железо (III) цитрат
Железо (III) лимоннокислое аммиачное

$C_6H_{11}FeNO_7$ *CAS 1185-57-5*



■ M=265,0 ■ Насыпная плотность: ~ 750 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим

Аммоний-железо (III) лимоннокислый

Содержание основного вещества	17,1...18,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17315	1037621000	1 кг

Аммоний-железо (II) сульфат гексагидрат ▸ *Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный стр. 24*

Аммоний-железо (III) цитрат ▸ *Аммоний-железо (III) лимоннокислый стр. 24*

Аммоний-натрий гидроортофосфат тетрагидрат ▸ *Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный стр. 119*

Аммонийная селитра ▸ *Аммоний азотнокислый стр. 20*

Ампирон ▸ *4-Аминоантипирин стр. 18*

Анизальдегид ▸ *4-Метоксибензальдегид стр. 106*

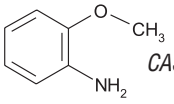
п-Анизальдегид ▸ *4-Метоксибензальдегид стр. 106*

м-Анизальдегид ▸ *3-Метоксибензальдегид стр. 106*

о-Анизидин

1-Амино-2-метоксибензол
о-Аминоанизол
о-Метоксианилин

C_7H_9NO *CAS 90-04-0*



■ M=123,16 ■ Плотность: 1,09 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 15 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 5 °C
■ Температура кипения: 225 °C

о-Анизидин *для синтеза*

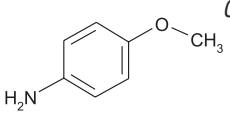
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00252	8004610100	0,1 л
7-25190	8004610500	0,5 л

п-Анизидин

1-Амино-4-метоксибензол
п-Аминоанизол
п-Метоксианилин

C_7H_9NO *CAS 104-94-9*



■ M=123,16 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (63 °C)
■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (40 °C)
■ Температура плавления: 55...58 °C
■ Температура кипения: 243 °C

п-Анизидин *для синтеза*

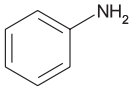
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25620	8004580100	0,1 кг
7-00253	8004580500	0,5 кг

Анилин

Аминобензол
Бензоламин
Фениламин

C_6H_7N *CAS 62-53-3*



■ M=93,13 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 36 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -6,2 °C
■ Температура кипения: 184 °C
■ Класс опасности 2

Анилин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17350	1012611000	1 л

Анилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

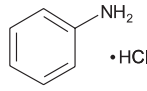
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00255	8222560100	0,1 л
7-17360	8222561000	1 л
7-00254	8222565000	5 л

Анилин гидрохлорид ▸ *Анилин солянокислый стр. 25*

Анилин солянокислый

Анилин гидрохлорид

C_6H_7N*HCl CAS 142-04-1



■ M=129,59 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1070 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 199...202 °C
■ Температура кипения: 245 °C

Анилин солянокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00256	8200990250	0,25 кг
7-17380	8200991000	1 кг

о-Анилинобензойная кислота ▸ *Фенилантраниловая кислота стр. 153*

Анилиновый серый ▸ *Нигрозин водорастворимый стр. 121*

п-Анисовая кислота ▸ *4-Метоксибензойная кислота стр. 106*

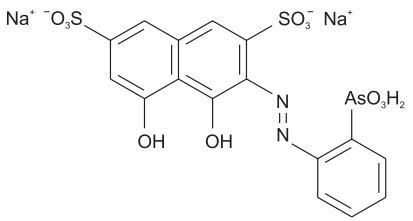
Анон ▸ *Циклогексанон стр. 163*

Антрахиновый зеленый ▸ *Кислотный зеленый 25 стр. 84*

Арсеназо I

2-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидроксинафталин-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль
Бензол-2-арсоновая кислота-(1-азо-2')-1',8'-диоксинафталин-3',6'-дисульфокислоты динатриевая соль
Неоторин
Уранон

$C_{16}H_{11}AsN_2Na_2O_{11}S_2$ CAS 3547-38-4



■ M=592,30 ■ Температура плавления: ≥300 °C
■ Металлоиндикатор ■ Применяется при фотометрическом определении U, Th, Zr, Al, Be и редкоземельных элементов, а также комплексонометрическом титровании Ca и Mg (при pH 10) и редкоземельных элементов (pH < 6)

Арсеназо I

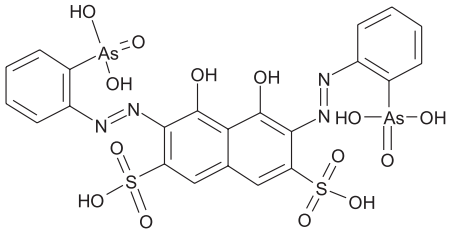
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01589	72160-10G	10 г

Арсеназо III

2,7-бис-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидронафталин-3,6-дисульфокислота
2,2'-(1,8-Дигидрокси-3,6-дисульфонафтилен-2,7-бисазо)дибензоларсоновая кислота

$C_{22}H_{18}As_2N_4O_{14}S_2$ CAS 1668-00-4



■ M=776,36 ■ Насыпная плотность: 850 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим
■ Металлоиндикатор ■ Применяется для определения металлов в кислых средах (pH 1...4)

Арсеназо III

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01308	1101070005	5 г

2-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидроксинафталин-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль ▸ *Арсеназо I стр. 25*

2,7-бис-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидронафталин-3,6-дисульфокислота ▸ *Арсеназо III стр. 25*

Аскарит II ▸ *Натрий гидроокись на окиси кремния стр. 110*

Аскарит II

Ascarite II
Натрий гидроокись на окиси кремния

CAS 81133-20-2

Аскарит II, *20...30 mesh*

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01262	223921-500G	0,5 кг

Аскарит II, *8...20 mesh*

Производство	Aldrich

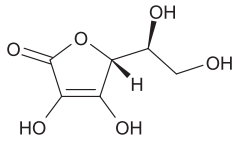
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01261	223913-500G	0,5 кг

L-Аскорбиновая кислота ▸ *Аскорбиновая кислота стр. 25*

Аскорбиновая кислота

L-Аскорбиновая кислота
Витамин С

$C_6H_8O_6$ CAS 50-81-7



■ M=176,13 ■ Плотность: 1,65 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 176 г/л (20 °C) (полностью растворима) ■ Температура плавления: 190...194 °C (разлагается)

Аскорбиновая кислота, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12725	95210-50G	0,05 кг
7-12825	95210-250G	0,25 кг
7-12726	95210-1KG	1 кг

Аскорбиновая кислота, *99,0%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12829	A92902-500G	0,5 кг

Аскорбиновая кислота, *99,7...100,5%*

Содержание основного вещества	99,7...100,5%
Производство	Sigma-Aldrich

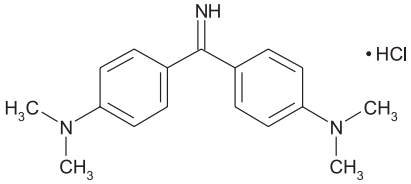
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12826	33034-100G	0,1 кг

Аурамин О

4,4'-бис-(Диметиламино)бензофенонимид гидрохлорид
Основной желтый 2

$C_{17}H_{21}N_3*HCl$ CAS 2465-27-2

C. I. 41000



■ M=303,84 ■ Насыпная плотность: 430 кг/м³
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 265 °C
■ Краситель для микроскопии

Аурамин О *для микроскопии*

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01309	1013010050	50 г

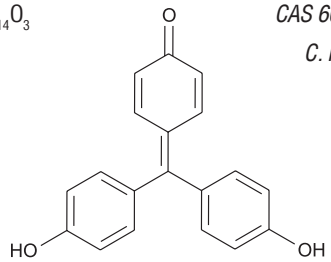
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Аурин

Парарозоловая кислота
Розоловая кислота
н-Хинон-моно-[бис-(4-оксифенил)-метил]

$C_{19}H_{14}O_3$ *CAS 603-45-2*

C. I. 43800



■ M=290,35 ■ Краситель для микроскопии

Аурин

Производство	Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01588	33605-10G	10 г

Аурин *ЧДА*

ТУ	6-09-1091-76
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00161	0,1 кг

Ауринтрикарбоновой кислоты триаммонийная соль ▸ *Алюминон стр. 16*

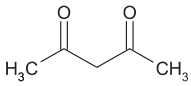
Ацесульфам-калий ▸ *Калий ацесульфам стр. 75*

Ацетат метилового эфира пропиленгликоля ▸ *Метоксипропилацетат стр. 106*

Ацетилацетон

Диацетилметан

$C_5H_8O_2$ *CAS 123-54-6*



■ M=100,12 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 200 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -23 °C
■ Температура кипения: 140,4 °C

Ацетилацетон *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17620	1096000100	0,1 л
7-44445	1096000500	0,5 л

Ацетилацетон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17640	8000230005	5 мл
7-17650	8000230250	0,25 л
7-17655	8000231000	1 л

Ацетилбензол ▸ *Ацетофенон стр. 27*

Ацетилентрихлорид ▸ *Трихлорэтилен стр. 150*

4-Ацетилфенол

4-Гидроксиацетофенон

$C_8H_8O_2$ *CAS 99-93-4*

■ M=136,15
■ Растворимость в воде: 9900 мг/л (22 °C)
■ Температура плавления: 105 - 108 °C

4-Ацетилфенол *для синтеза*

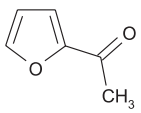
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-07568	8043110100	0,1 кг

2-Ацетилфуран

2-Фурилметилкетон

$C_6H_6O_2$ *CAS 1192-62-7*



■ M=110,11 ■ Плотность: 1,098 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 29...33 °C
■ Температура кипения: 66...68 °C (13 гПа)

2-Ацетилфуран *для синтеза*

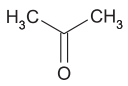
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14743	8040170050	50 г

Ацетон

Диметилкетон
2-Пропанон

C_3H_6O *CAS 67-64-1*



■ M=58,08 ■ Плотность: 0,79 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -95,4 °C
■ Температура кипения: 56,2 °C
■ Показатель преломления: 1,3588 (20 °C)
■ Класс опасности 4

Ацетон *ОСЧ 9-5*

Содержание основного вещества	≥99,75%
ТУ	2633-039-44493179-00 с изм.№1
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44490	0,8 кг

Ацетон *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2633-018-44493179-98 с изм. №1,2
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44480	0,8 кг

Ацетон *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,75%
ГОСТ	2603-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44470	0,8 кг

Ацетон *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	2603-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44460	0,8 кг

Ацетон *ХЧ БХС*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2633-076-44493179-02 с изм. 1
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45480	0,8 кг

Ацетон *ХЧ УФС*

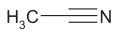
Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2633-017-44493179-98 с изм. №1
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44481	0,8 кг

Ацетонитрил

Метилцианид
Нитрил уксусной кислоты
Цианометан
Цианистый метил
Этанонитрил

C_2H_3N *CAS 75-05-8*



■ M=41,05 ■ Плотность: 0,786 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях
■ Температура плавления: -45,7 °C
■ Температура кипения: 81,6 °C
■ Показатель преломления: 1,3441 (20 °C)
■ Класс опасности 3

Ацетонитрил *ОСЧ Сорт 0*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44512	1 л

Ацетонитрил *ОСЧ Сорт 3*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44518	1 л

Ацетонитрил *ОСЧ Сорт 4*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44521	1 л

Ацетонитрил *ОСЧ Сорт 5*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44520	1 л

Ацетонитрил *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	2636-092-44493179-04
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44611	0,8 кг

Ацетонитрил *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2636-092-44493179-04
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44510	0,8 кг

Ацетонитрил *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2636-092-44493179-04
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44500	0,8 кг

Ацетонитрил *ОСЧ Сорт 1*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

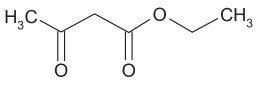
Артикул	Фасовка
7-44522	1 л

Ацетотиоамид ▸ *Тиоацетамид стр. 143*

Ацетоуксусный эфир

Этиловый эфир ацетоуксусной кислоты
Этил-2-оксобутаноат

$C_6H_{10}O_3$ *CAS 141-97-9*



- M=130,14 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 116 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -43 °C
- Температура кипения: 180,0 °C
- Класс опасности 3

Ацетоуксусный эфир *для синтеза*

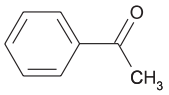
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00277	8096220100	0,1 л
7-17740	8096221000	1 л
7-17745	8096222500	2,5 л
7-17750	8096229025	25 л

Ацетофенон

Ацетилбензол
Метилфенилкетон

C_8H_8O *CAS 98-86-2*



- M=120,15 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 5,5 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 20 °C
- Температура кипения: 202 °C

Ацетофенон *для синтеза*

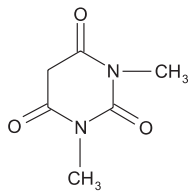
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00278	8000280100	0,1 л
7-44535	8000281000	1 л

Барбитуровая кислота

2,4,6-Пиримидинтрион
2,4,6-Триоксипиримидин

$C_4H_4N_2O_3$ *CAS 67-52-7*



- M=128,09 ■ Насыпная плотность: ~ 720 кг/м³
- Растворимость в воде: 11,45 г/л (25 °C)
- Температура плавления: 250...252 °C (разлагается)

Барбитуровая кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17770	1001320025	25 г
7-00279	1001320100	0,1 кг

Барбитуровая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17780	8001330100	0,1 кг
7-44540	8001330250	0,25 кг

Барий

Ba *CAS 7440-39-3*

- M=137,34 ■ Плотность: 3,74 г/см³ (20 °C)
- Температура плавления: 725 °C
- Температура кипения: 1640 °C

Барий, *палочки, +99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17800	1120460100	0,1 кг

Барий азотнокислый

Барий нитрат

$Ba(NO_3)_2$ *CAS 10022-31-8*

- M=261,35 ■ Плотность: ~ 3,2 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 1900 г/м³
- Растворимость в воде: 90 г/л (20 °C)
- Температура плавления: ~ 592 °C
- Класс опасности 2

Барий азотнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17790	1017290500	0,5 кг

Барий азотнокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	3777-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44560	0,5 кг

Барий азотнокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	3777-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44550	1 кг

Барий ацетат ▸ *Барий уксуснокислый стр. 28*

Барий гидроксид октогидрат ▸ *Барий гидроокись 8-водный стр. 27*

Барий гидроокись 8-водный

Барий гидроксид октогидрат

$Ba(OH)_2*8H_2O$ *CAS 12230-71-6*

- M=315,48 ■ Плотность: 2,18 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 900...1100 кг/м³
- Растворимость в воде: 72 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 78 °C
- Класс опасности 2

Барий гидроокись 8-водный

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44613	11780-50G-F	0,05 кг

Барий гидроокись 8-водный, *+97%*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17811	11415-100G	0,1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Барий гидроокись 8-водный, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44625	31127-100G	0,1 кг

Барий гидроокись 8-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17815	1017370500	0,5 кг

Барий гидроокись 8-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17810	1017351000	1 кг

Барий гидроокись 8-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4107-78
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44610	0,5 кг

Барий гидроокись 8-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4107-78
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44580	0,5 кг

Барий гидроокись 8-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,0%
ГОСТ	4107-78
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44590	0,8 кг

Барий диоксид ▸ *Барий перекись стр. 28*

Барий дифениламин-4-сульфонат ▸ *Дифениламин-4-сульфокислоты бариевая соль стр. 62*

Барий карбонат ▸ *Барий углекислый стр. 28*

Барий нитрат ▸ *Барий азотнокислый стр. 27*

Барий перекись

Барий диоксид
Барий пероксид

BaO_2 *CAS 1304-29-6*

■ M=169,34 ■ Плотность: 4,96 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1700...2000 кг/м³
■ Температура плавления: 450 °C

Барий перекись

Содержание основного вещества	≥86,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04328	1017401000	1 кг

Барий пероксид ▸ *Барий перекись стр. 28*

Барий перхлорат ▸ *Барий хлорнокислый стр. 28*

Барий углекислый

Барий карбонат

$BaCO_3$ *CAS 513-77-9*

■ M=197,34 ■ Плотность: 4,43 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,02 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > 1450 °C (разлагается)

Барий углекислый *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17850	1017140250	0,25 кг
7-00280	1017141000	1 кг

Барий уксуснокислый

Барий ацетат

$C_4H_6BaO_4$ *CAS 543-80-6*

$Ba(CH_3COO)_2$

■ M=255,43 ■ Плотность: 2,47 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 720 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 450 °C

Барий уксуснокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01314	1017040500	0,5 кг

Барий хлорид ▸ *Барий хлористый безводный стр. 28*

Барий хлорид дигидрат ▸ *Барий хлористый 2-водный стр. 28*

Барий хлористый 2-водный

Барий хлорид дигидрат

$BaCl_2*2H_2O$ *CAS 10326-27-9*

■ M=244,28 ■ Плотность: 3,86 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 1200...1400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 375 г/л (20 °C) (безводный)
■ Температура плавления: 963 °C (безводный)
■ Температура кипения: 1560 °C (безводный)
■ Класс опасности 2
■ Применяется для определения сульфатов

Барий хлористый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44740	1017190500	0,5 кг
7-44743	1017191000	1 кг
7-00282	1017195000	5 кг

Барий хлористый 2-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44738	1017171000	1 кг

Барий хлористый 2-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4108-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44724	1 кг

Барий хлористый 2-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4108-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44710	1 кг

Барий хлористый безводный

Барий хлорид

$BaCl_2$ *CAS 10361-37-2*

■ M=208,25 ■ Плотность: 3,9 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 375 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 963 °C
■ Температура кипения: 1560 °C
■ Класс опасности 2

Барий хлористый безводный *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00283	1017160050	50 г
7-17885	1017160500	0,5 кг

Барий хлорнокислый

Барий перхлорат

$Ba(ClO_4)_2$ *CAS 13465-95-7*

■ M=336,24 ■ Плотность: 2,74 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1985 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 505 °C

Барий хлорнокислый *для анализа*

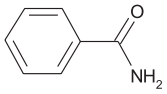
Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17820	1017380250	0,25 кг
7-17830	1017381000	1 кг

1-Бензазен ▸ *Хинолин стр. 158*

Бензамид

Бензойной кислоты амид

C_7H_7NO  *CAS 55-21-0*

■ M=121,14 ■ Плотность: 1,34 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 550 кг/м³
■ Растворимость в воде: 13 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 124...127 °C

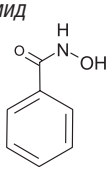
Бензамид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00288	8021910005	5 г
7-17950	8021910250	0,25 кг

Бензгидроксамовая кислота

N-Гидроксибензамид

$C_7H_7NO_2$  *CAS 495-18-1*

■ M=137,14
■ Растворимость в воде: 22 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 128...132 °C

Бензгидроксамовая кислота, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01256	12104-50G	0,05 кг

Бензгидроксамовая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

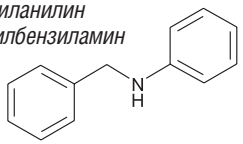
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01315	8201300025	25 г

Бензил карбинол ▸ *2-Фенилэтанол стр. 155*

N-Бензиланилин ▸ *Бензиланилин стр. 29*

Бензиланилин

N-Бензиланилин
N-Фенилбензиламин

$C_{13}H_{13}N$  *CAS 103-32-2*

■ M=183,25 ■ Плотность: 1,069 г/см³
■ Растворимость в воде: 113 мг/дм³ (25 °C)
■ Температура плавления: 35...36 °C
■ Температура кипения: 306...307 °C

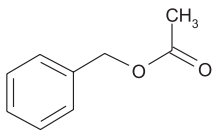
Бензиланилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16590	8209820250	0,25 кг
7-17990	8209821000	1 кг

Бензилацетат

Бензиловый эфир уксусной кислоты

$C_9H_{10}O_2$  *CAS 140-11-4*

■ M=150,18 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -51 °C
■ Температура кипения: 205...207 °C
■ Показатель преломления: 1,5006 (20 °C)

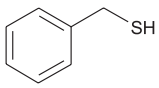
Бензилацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18000	8031810100	0,1 л
7-00293	8031811000	1 л

Бензилмеркаптан

альфа-Толуолтиол

C_7H_8S  *CAS 100-53-8*

■ M=124,21 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -29,2 °C
■ Температура кипения: 193...195 °C

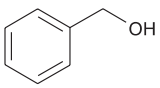
Бензилмеркаптан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17960	8022260250	0,25 л

Бензиловый спирт

Фенилкарбинол
Фенилметанол

C_7H_8O  *CAS 100-51-6*

■ M=108,14 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 40 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -15,3 °C
■ Температура кипения: 205 °C
■ Показатель преломления: 1,5404
■ Класс опасности 3

Бензиловый спирт *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00299	1009812500	2,5 л
7-18020	1009816025	25 л

Бензиловый спирт *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18030	1096261000	1 л
7-00296	1096262500	2,5 л

Бензиловый спирт *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18040	8222590100	0,1 л
7-00297	8222591000	1 л
7-00298	8222592500	2,5 л

Бензиловый спирт *для хроматографии*

ГОСТ	8751-72
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01611	3 мл

Бензиловый спирт *ЧДА*

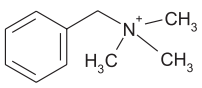
Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	8751-72
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44780	1 кг

Бензиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Бензилацетат стр. 29*

Бензилтриметиламмоний гидроокись

Тритон Б

$C_{10}H_{17}NO$  *CAS 100-85-6*

■ M=167,25
■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C 40% раствор)
■ Растворимость в воде: легко растворима
■ Температура плавления: -98 °C (40% раствор)
■ Температура кипения: 65 °C (40% раствор)

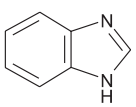
Бензилтриметиламмоний гидроокись
раствор для синтеза

Содержание основного вещества	39...43%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18060	8018160100	0,1 л
7-00301	8018160250	0,25 л

Бензилтриэтиламмоний хлорид ▸ *Триэтилбензиламмоний хлористый стр. 150*

Бензимидазол

$C_7H_6N_2$  *CAS 51-17-2*

■ M=118,14
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 170...173 °C
■ Температура кипения: >360 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Бензимидазол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

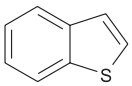
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44785	8219560100	0,1 кг
7-00304	8219560500	0,5 кг

2-Бензимидазолиламин ▸ *2-Аминобензимидазол стр. 18*

Бензо[b]тиофен

1-Бензотиофен
Тионафтен

C_8H_6S *CAS 95-15-8*



■ M=134,20 ■ Плотность: 1,15 г/см³
■ Растворимость в воде: 0,13 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 28...32 °C
■ Температура кипения: 222 °C

Бензо[b]тиофен *для синтеза*

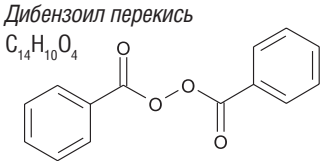
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13845	8415380010	10 г

Бензоил пероксид

Дибензоил перекись

$C_{14}H_{10}O_4$ *CAS 94-36-0*



■ M=242,23 ■ Плотность: 1,334 г/см³
■ Насыпная плотность: 500...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим
■ Температура плавления: 100...105 °C (разлагается)

Бензоил пероксид *для синтеза*

Содержание основного вещества	75%
Производство	MERCK

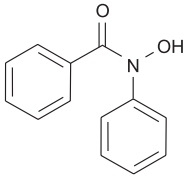
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18090	8016410100	0,1 кг
7-00305	8016410250	0,25 кг
7-00306	8016411000	1 кг

Бензоил хлористый ▸ *Бензоилхлорид стр. 30*

N-Бензоил-N-фенилгидроксиламин

N-Гидрокси-N-фенилбензамид

$C_{13}H_{11}NO_2$ *CAS 304-88-1*



■ M=213,23
■ Температура плавления: 118...120 °C

N-Бензоил-N-фенилгидроксиламин, *98%*

Содержание основного вещества	98,00%
Производство	Aldrich

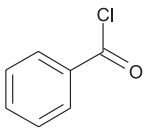
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12950	274852-5G	5 г

Бензоилфенилкарбинол ▸ *Бензоин стр. 30*

Бензоилхлорид

Бензоил хлористый

C_7H_5ClO *CAS 98-88-4*



■ M=140,57 ■ Плотность: 1,21 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -0,6 °C
■ Температура кипения: 197,2 °C

Бензоилхлорид *для синтеза*

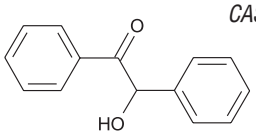
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18100	8018040100	0,1 л
7-00307	8018041000	1 л

Бензоин

Бензоилфенилкарбинол
альфа-Гидрокси-альфа-фенилацетофенон

$C_{14}H_{12}O_2$ *CAS 119-53-9*



■ M=212,25 ■ Плотность: 1,31 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 132...134 °C
■ Температура кипения: 344 °C

Бензоин *для синтеза*

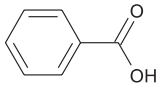
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01316	8017760250	0,25 кг
7-01317	8017761000	1 кг

Бензойная кислота

Бензолкарбоновая кислота

$C_7H_6O_2$ *CAS 65-85-0*



■ M=122,12 ■ Плотность: 1,321 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2,9 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 121...123 °C
■ Температура кипения: 249 °C

Бензойная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44847	1001360100	0,1 кг
7-44843	1001360250	0,25 кг
7-44840	1001361000	1 кг

Бензойной кислоты амид ▸ *Бензамид стр. 29*

Бензол

Циклогексатриен
Фенилгидрид

C_6H_6 *CAS 71-43-2*



■ M=78,11 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,770 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 5,5 °C
■ Температура кипения: 80,1 °C ■ Показатель преломления: 1,5011 (20 °C) ■ Класс опасности 2

Бензол *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44885	1017681000	1 л

Бензол *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18120	1017790500	0,5 л

Бензол *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,7%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18130	1017831000	1 л
7-00309	1017832500	2,5 л

Бензол *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,6%
ГОСТ	5955-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44880	0,9 кг

Бензол *для хроматографии ХЧ*

Содержание основного вещества	99,95%
ГОСТ	5955-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45473	3 мл

Бензол *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,6%
ГОСТ	5955-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44850	0,9 кг

Бензол *ХЧ УФС*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2631-107-44493179-07
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44890	0,9 кг

Бензол(азо-1)-2-нафтол ▸ *Судан I стр. 138*

Бензоламин ▸ *Анилин стр. 24*

Бензол-2-арсоновая кислота-(1-азо-2')-1',8'-диоксинафталин-3',6'-дисульфокислоты динатриевая соль ▸ *Арсеназо I стр. 25*

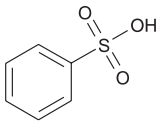
1,2-Бензолдикарбоновая кислота ▸ *Фталевая кислота стр. 157*

Бензолкарбоновая кислота ▸ *Бензойная кислота стр. 30*

Бензолмоносульфокислота ▸ *Бензолсульфокислота стр. 31*

Бензолсульфокислота

Бензолмоносульфокислота

$C_6H_6O_3S$  *CAS 98-11-3*

■ M=158,18 ■ Плотность: 1,32 г/см³ (47 °C)
■ Растворимость в воде: 930 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 43 °C
■ Температура кипения: 171 °C (0,13 гПа)

Бензолсульфокислота *для синтеза*

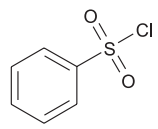
Содержание основного вещества	≥92%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00312	8004680005	5 г
7-00313	8004680250	0,25 кг
7-18152	8004681000	1 кг

Бензолсульфокислоты натриевая соль ▸ *Натрий бензосульфонат стр. 109*

Бензолсульфонилхлорид

Бензосульфокислоты хлорангидрид
Бензосульфохлорид

$C_6H_5ClO_2S$  *CAS 98-09-9*

■ M=176,62 ■ Плотность: 1,38 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 15 °C
■ Температура кипения: 252 °C (разлагается)

Бензолсульфонилхлорид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

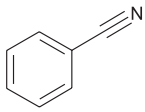
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18150	8004700100	0,1 л
7-00314	8004700500	0,5 л
7-00316	8004702500	2,5 л

1,2,3-Бензолтриол ▸ *Пирогаллол стр. 130*

Бензолхлорид ▸ *Хлорбензол стр. 159*

Бензонитрил

Нитрил бензойной кислоты
Фенилцианид
Цианобензол

C_7H_5N  *CAS 100-47-0*

■ M=103,12 ■ Плотность: 1,00 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -13 °C
■ Температура кипения: 190 °C
■ Показатель преломления: 1,528

Бензонитрил *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18160	8018000100	0,1 л
7-00318	8018000500	0,5 л
7-00319	8018001000	1 л

Бензо(b)пиридин ▸ *Хинолин стр. 158*

Бензосульфокислоты хлорангидрид ▸ *Бензолсульфонилхлорид стр. 31*

Бензосульфохлорид ▸ *Бензолсульфонилхлорид стр. 31*

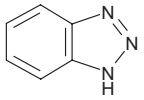
Бензотиазол-2-тион ▸ *2-Меркаптобензотиазол стр. 98*

1-Бензотиофен ▸ *Бензо[b]тиофен стр. 30*

Бензотриазол ▸ *1,2,3-Бензотриазол стр. 31*

1,2,3-Бензотриазол

Азиминобензол
Бензотриазол

$C_6H_5N_3$  *CAS 95-14-7*

■ M=119,13 ■ Плотность: 1,36 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 19 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 99 °C
■ Температура кипения: 204 °C (20 гПа)
■ Класс опасности 3

1,2,3-Бензотриазол *для синтеза*

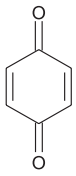
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01270	8223150500	0,5 кг

1,4-Бензохинон ▸ *п-Бензохинон стр. 31*

п-Бензохинон

1,4-Бензохинон
п-Хинон

$C_6H_4O_2$  *CAS 106-51-4*

■ M=108,09
■ Температура плавления: 113...115 °C

п-Бензохинон, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25731	B10358-500G	0,5 кг

п-Бензохинон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25730	8024100100	0,1 кг
7-00321	8024101000	1 кг

2,3-Бензпиррол ▸ *Индол стр. 73*

Бертолетова соль ▸ *Калий хлорноватокислый стр. 80*

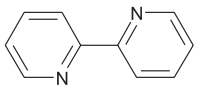
альфа,альфа'-Бипиридил ▸ *2,2'-Бипиридин стр. 31*

а,а'-Бипиридил ▸ *2,2'-Бипиридин стр. 31*

2,2'-Бипиридин ▸ *2,2'-Бипиридин стр. 31*

2,2'-Бипиридин

2,2'-Бипиридил
альфа,альфа'-Бипиридил
2,2'-Дипиридил
2-(2-Пиридил)пиридин

$C_{10}H_8N_2$  *CAS 366-18-7*

■ M=156,19 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 5,5 г/л (22 °C)
■ Температура плавления: 70...72 °C
■ Температура кипения: ~ 272 °C
■ Применяется для определения Fe(II) и Mo

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2,2'-Бипиридин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

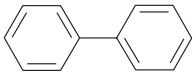
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44912	1030980005	5 г
7-44914	1030980025	25 г

Битрекс ▸ *Денатониумбензоат стр. 51*

Бифенил

Дифенил

$C_{12}H_{10}$ *CAS 92-52-4*



■ M=154,21 ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 68...70 °C
■ Температура кипения: 255 °C

Бифенил *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18245	8030900100	0,1 кг
7-18247	8030901000	1 кг

Бихлоруксусная кислота ▸ *Дихлоруксусная кислота стр. 64*

Бор

B *CAS 7440-42-8*

■ M=10,81 ■ Плотность: 2,34 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 200...300 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 2180 °C
■ Температура кипения: 3650 °C

Бор, *порошок*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01318	1120700025	25 г

Борная кислота

Ортоборная кислота

H_3BO_3 *CAS 10043-35-3*

■ M=61,83 ■ Плотность: 1,44 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 400...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 50 г/л (21 °C)
■ Температура плавления: 185 °C (разлагается)
■ Класс опасности 3

Борная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00324	1001650100	0,1 кг
7-18271	1001650500	0,5 кг
7-00326	1001651000	1 кг
7-18270	1001655000	5 кг

Борная кислота *кристаллическая EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18273	1001605000	5 кг

Борная кислота *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	9656-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44930	0,8 кг

Борная кислота *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	9656-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44920	0,8 кг

Борфтористоводородная кислота

Тетрафтороборная кислота

HBF_4 *CAS 16872-11-0*

■ M=87,81 ■ Плотность: 1,84 г/см³ (20 °C)
■ Температура кипения: 130 °C (разлагается)

Борфтористоводородная кислота *Ч*

Содержание основного вещества	≥40,0%
ТУ	6-09-2577-88 с изм.1,2,3
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-44960	6 кг

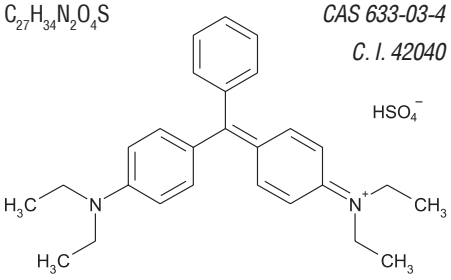
Бриллиантовая зелень ▸ *Бриллиантовый зеленый стр. 32*

Бриллиантовый зеленый

Бриллиантовая зелень

$C_{27}H_{34}N_2O_4S$ *CAS 633-03-4*

C. I. 42040



■ M=482,64
■ Насыпная плотность: 500...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 210 °C (разлагается)
■ pH-Индикатор ■ Диапазон перехода: pH 0,0...2,6 (желтый...зеленый)
■ Применяется в микробиологии в качестве красителя

Бриллиантовый зеленый *для микробиологии*

Содержание основного вещества	≥95%
Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01319	1013100050	50 г

Бриллиантовый зеленый *для микроскопии Certistain®*

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01321	1013740025	25 г

Бриллиантовый зеленый *ЧДА*

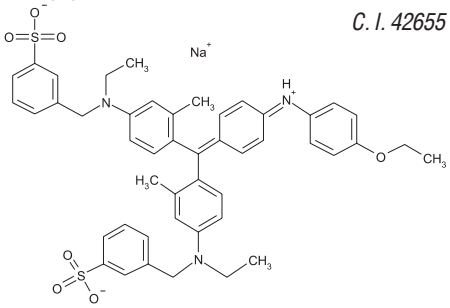
Содержание основного вещества	≥88,00%
ТУ	6-09-3057-73
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00211	0,05 кг

Бриллиантовый синий G-250

$C_{47}H_{48}N_3NaO_7S_2$ *CAS 6104-58-1*

C. I. 42655



■ M=854,04 ■ Насыпная плотность: ~ 520 кг/м³
■ Растворимость в воде: 40 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 174...180 °C

Бриллиантовый синий G-250 *Coomassie® для электрофореза*

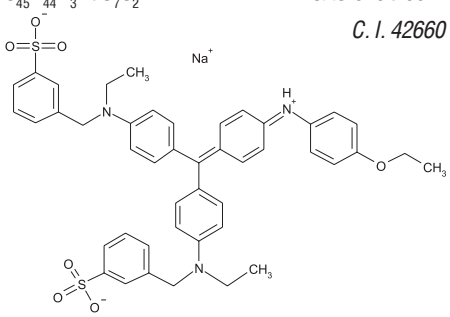
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00205	1154440025	25 г

Бриллиантовый синий R-250

$C_{45}H_{44}N_3NaO_7S_2$ *CAS 6104-59-2*

C. I. 42660



■ M=825,99 ■ Насыпная плотность: ~ 250 кг/м³
■ Растворимость в воде: 20 г/л (40 °C)
■ Температура плавления: ~ 174...180 °C
■ Применяется для определения белковых соединений

Бриллиантовый синий R-250 *Coomassie® для электрофореза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00210	1125530025	25 г

Бром

Br_2 *CAS 7726-95-6*

- M=159,82
- Плотность: 3,12 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 35,5 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -7,2 °C
- Температура кипения: 58,8 °C
- Класс опасности 2

Бром *99,9999 Suprapur®*

Содержание основного вещества ≥99,9999%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18290	1019470250	0,25 л

Бром *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18280	1019480050	50 мл
7-44995	1019480250	0,25 л
7-18285	1019481000	1 л

Бром *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00327	1019450250	0,25 л
7-18297	1019451000	1 л

Бром *Ч*

Содержание основного вещества ≥99,3%
ГОСТ 4109-79 с изм.1
Срок хранения 1 год
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-44984	3 кг

Бромистоводородная кислота

Бромоводородная кислота
Бромоводород (водный раствор)

HBr *CAS 10035-10-6*

- M=80,91
- Растворимость в воде: растворима (20 °C)
- Класс опасности 2

Бромистоводородная кислота *Ч*

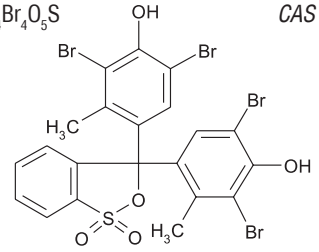
Содержание основного вещества ≥40%
ГОСТ 2062-77
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-45000	1,3 кг

Бромкрезоловый зеленый

3',3»,5',5»-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин
Бромкрезоловый синий

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ *CAS 76-60-8*



- M=698,01
- Насыпная плотность: 350 кг/м³
- Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
- Температура плавления: 217...218 °C
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 3,8...5,4

Бромкрезоловый зеленый

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00328	1081210001	1 г
7-00329	1081210005	5 г
7-00235	1081210025	25 г

Бромкрезоловый зеленый *ЧДА*

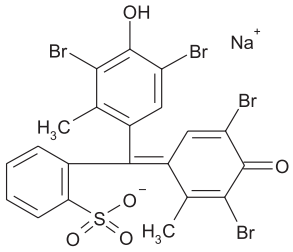
Содержание основного вещества ≥92,00%
ТУ 6-09-07-1579-87
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-00228	0,05 кг

Бромкрезоловый зеленый водорастворимый, натриевая соль

3',3'',5',5''-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин натриевая соль

$C_{21}H_{13}Br_4NaO_5S$ *CAS 62625-32-5*



- M=720
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 3,8...5,4

Бромкрезоловый зеленый водорастворимый, натриевая соль

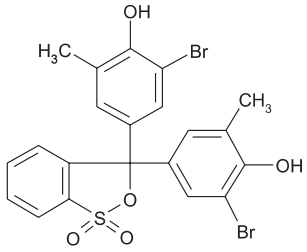
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01322	1015410010	10 г

Бромкрезоловый пурпуровый

5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин
5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин

$C_{21}H_{16}Br_2O_5S$ *CAS 115-40-2*



- M=540,22
- Насыпная плотность: ~ 515 кг/м³
- Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
- Температура плавления: 242 °C
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 5,2...6,8

Бромкрезоловый пурпуровый

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00330	1030250005	5 г
7-00295	1030250025	25 г

Бромкрезоловый пурпуровый *ЧДА*

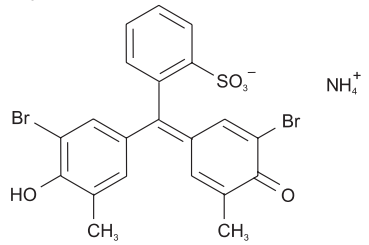
Содержание основного вещества ≥95%
ТУ 6-09-5420-90
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-00262	0,05 кг

Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый, аммонийная соль

5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин аммонийная соль
5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин аммонийная соль

$C_{21}H_{19}Br_2NO_5S$



- M=557,27
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 5,2...6,8

Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый, аммонийная соль *ЧДА*

Содержание основного вещества ≥90%
ТУ 6-09-2425-77
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-00281	15 г

Бромкрезоловый синий ▸
Бромкрезоловый зеленый стр. 33

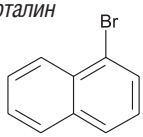
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

альфа-Бромнафталин ▸
1-Бромнафталин стр. 34

1-Бромнафталин

альфа-Бромнафталин

$C_{10}H_7Br$ *CAS 90-11-9*



■ M=207,07 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 0...6 °C ■ Температура кипения: 281 °C

1-Бромнафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13850	8062100100	0,1 л
7-13860	8062100500	0,5 л
7-13870	8062102500	2,5 л

Бромоводород (водный раствор) ▸
Бромистоводородная кислота стр. 33

Бромоводородная кислота ▸
Бромистоводородная кислота стр. 33

Бромоформ

Трибромметан

$CHBr_3$ *CAS 75-25-2*



■ M=252,73 ■ Плотность: 2,89 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 3,2 г/л (30 °C) ■ Температура плавления: 9,2 °C ■ Температура кипения: 149,5 °C ■ Класс опасности 3

Бромоформ *(стабилизированный 2-метил-2-бутеном) для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01325	8187020250	0,25 л
7-01326	8187021000	1 л

Бромоформ

для разделения минеральных смесей

Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01323	1019440250	0,25 л
7-01324	1019441000	1 л

Бромоформ *Ч*

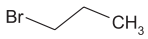
Содержание основного вещества	≥97,5%
ГОСТ	5851-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45020	2,5 кг

1-Бромпропан

Пропил бромистый

C_3H_7Br *CAS 106-94-5*



■ M=123,00 ■ Плотность: 1,35 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 2,5 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -108 °C ■ Температура кипения: 71 °C

1-Бромпропан *для синтеза*

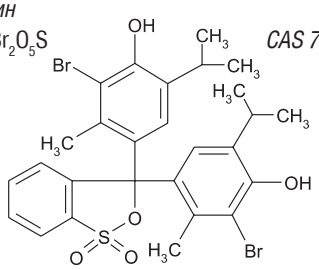
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00332	8016670005	5 мл
7-00335	8016670250	0,25 л
7-13880	8016671000	1 л

Бромтимоловый синий

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин
Фталеин

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$ *CAS 76-59-5*



■ M=624,4 ■ Насыпная плотность: ~ 450 кг/м³ ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 200...202 °C ■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 6,0...7,6

Бромтимоловый синий

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00325	1030260005	5 г
7-00320	1030260025	25 г

Бромтимоловый синий *ЧДА*

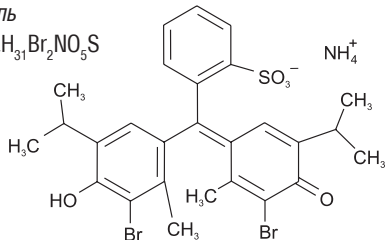
Содержание основного вещества	≥90,00%
ТУ	6-09-5423-90
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00311	0,05 кг

Бромтимоловый синий водорастворимый, аммонийная соль

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин аммонийная соль

$C_{27}H_{31}Br_2NO_5S$



■ M=641,43 ■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 6,0...7,6

Бромтимоловый синий водорастворимый, аммонийная соль *ЧДА*

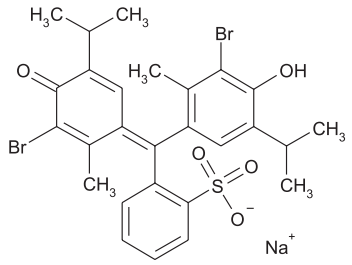
Содержание основного вещества	≥80,00%
ТУ	6-09-5430-90
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00331	0,05 кг

Бромтимоловый синий водорастворимый, натриевая соль

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин натриевая соль

$C_{27}H_{27}Br_2NaO_5S$ *CAS 34722-90-2*



■ M=646,37 ■ Насыпная плотность: ~ 450 кг/м³ ■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 6,0...7,6

Бромтимоловый синий водорастворимый, натриевая соль

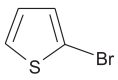
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01327	1018950010	10 г

2-Бромтиофен

2-Тиенил бромид

C_4H_3BrS *CAS 1003-09-4*



■ M=163,04 ■ Плотность: 1,71 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура кипения: 150...152 °C

2-Бромтиофен *для синтеза*

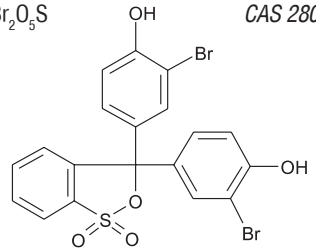
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14745	8016590050	50 мл

Бромфеноловый красный

3,3-Дибромфенолсульфофталеин

$C_{19}H_{12}Br_2O_5S$ *CAS 2800-80-8*



■ M=512,18 ■ Насыпная плотность: 770 кг/м³ ■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 230 °C ■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 5...6,8

Бромфеноловый красный

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01328	1030230005	5 г

Бромфеноловый красный *ЧДА*

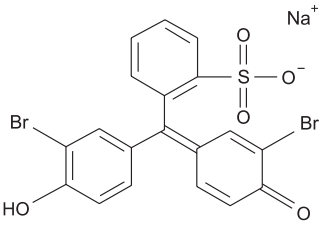
Содержание основного вещества	≥88,00%
ТУ	6-09-07-1666-88
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00355	0,05 кг

Бромфеноловый красный водорастворимый, натриевая соль

3,3-Дибромфенолсульфофталеин натриевая соль

$C_{19}H_{15}Br_2NaO_5S$ *CAS 102185-50-2*



■ M=534,15 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 5...6,8

Бромфеноловый красный водорастворимый, натриевая соль *ЧДА*

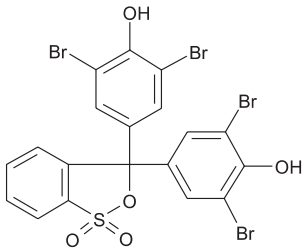
ТУ	6-09-3337-85
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00360	0,05 кг

Бромфеноловый синий

3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$ *CAS 115-39-9*



■ M=669,96 ■ Насыпная плотность: ~ 730 кг/м^3
■ Температура плавления: 273 °C (разлагается)
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 3,0...4,6

Бромфеноловый синий

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00317	1081220005	5 г
7-00315	1081220025	25 г

Бромфеноловый синий *ЧДА*

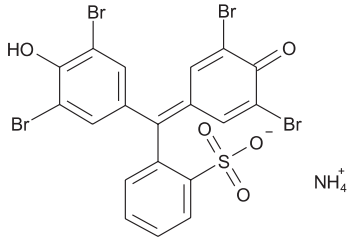
Содержание основного вещества	≥98,00%
ТУ	6-09-5421-90
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00371	0,05 кг

Бромфеноловый синий водорастворимый, аммонийная соль

3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин аммонийная соль

$C_{19}H_{13}Br_4NO_5S$



■ M=687,02 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 3,0...4,6

Бромфеноловый синий водорастворимый, аммонийная соль *ЧДА*

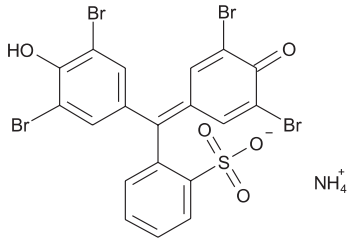
Содержание основного вещества	≥93,00%
ТУ	6-09-5432-90
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00391	0,05 кг

Бромфеноловый синий водорастворимый, натриевая соль

3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин натриевая соль

$C_{19}H_9Br_4NaO_5S$ *CAS 34725-61-6*



■ M=691,94 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 3,0...4,6

Бромфеноловый синий водорастворимый, натриевая соль

Производство	MERCK

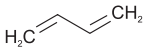
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00310	1117460005	5 г

Бура ▸ *Натрий тетраборнокислый 10-водный стр. 115*

1,3-Бутадиен

Дивинил
Эритрен

C_4H_6 *CAS 106-99-0*



■ M=54,09 ■ Температура плавления: -109 °C
■ Температура кипения: -4,5 °C

1,3-Бутадиен, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45026	295035-400G	0,4 кг

2,3-Бутадион ▸ *Диацетил стр. 52*

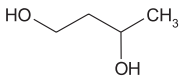
1,4-Бутандикарбоновая кислота ▸ *Адипиновая кислота стр. 13*

Бутандиовая кислота ▸ *Янтарная кислота стр. 171*

1,3-Бутандиол

1,3-Бутиленгликоль
1,3-Дигидроксибутан
Метилтриметиленгликоль

$C_4H_{10}O_2$ *CAS 107-88-0*



■ M=90,12 ■ Плотность: 1 г/см^3 (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: < -50 °C
■ Температура кипения: 207,5 °C

1,3-Бутандиол *для синтеза*

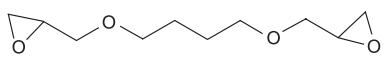
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01329	8019641000	1 л

1,4-Бутандиол диглицидиловый эфир

1,4-Бутиленгликоль диглицидиловый эфир

$C_{10}H_{18}O_4$ *CAS 2425-79-8*



■ M=202,25 ■ Плотность: 1,1 г/см^3 (25 °C)
■ Температура кипения: 266 °C
■ Показатель преломления: 1,453

1,4-Бутандиол диглицидиловый эфир, *95%*

Содержание основного вещества	95%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13705	220892-50G	0,05 кг

Бутандион-2,3-диоксим ▸ *Диметилглиоксим стр. 56*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2,3-Бутандиондиоксим динатриевая соль октагидрат ▸ *Диметилглиоксим динатриевая соль 8-водная стр. 56*

2,3-Бутандионмоноксим ▸ *Диацетилмоноксим стр. 52*

Бутановая кислота ▸ *Масляная кислота стр. 96*

трет-Бутанол ▸ *2-Метил-2-пропанол стр. 99*

1-Бутанол ▸ *Бутанол-1 стр. 36*

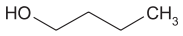
н-Бутанол ▸ *Бутанол-1 стр. 36*

Бутан-1-ол ▸ *Бутанол-1 стр. 36*

Бутанол-1

н-Бутанол
1-Бутанол
Бутиловый спирт

$C_4H_{10}O$ *CAS 71-36-3*



■ M=74,12 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура плавления: -90 °C
■ Температура кипения: 116...118 °C
■ Показатель преломления: 1,3993 (20 °C)
■ Класс опасности 3

Бутанол-1 *Chromasolv® Plus для ВЭЖХ, +99,7%*

Содержание основного вещества	≥99,7%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13919	34867-100ML	0,1 л

Бутанол-1 *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13920	1019881000	1 л
7-13930	1019882500	2,5 л

Бутанол-1 *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-63929	1019890500	0,5 л

Бутанол-1 *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13890	1019901000	1 л
7-13900	1019902500	2,5 л

Бутанол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13910	8222622500	2,5 л
7-00341	8222625000	5 л

Бутанол-1 *ОСЧ 9-5*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2632-004-44493179-97 с изм.№1,2
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45054	0,8 кг

Бутанол-1 *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2632-021-44493179-98 с изм.1,2,3
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45050	0,8 кг

Бутанол-1 *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	6006-78 с изм.1,2
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45040	0,8 кг

Бутанол-1 *Ч*

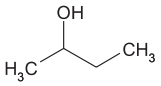
Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	6006-78 с изм.1,2
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45030	0,8 кг

Бутанол-2

втор-Бутиловый спирт
Метилэтилкарбинол

$C_4H_{10}O$ *CAS 78-92-2*



■ M=74,12 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 125 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -115 °C
■ Температура кипения: 99...100 °C
■ Показатель преломления: 1,397 (20 °C)

Бутанол-2 *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00340	1096301000	1 л
7-14750	1096302500	2,5 л

Бутанол-2 *для синтеза*

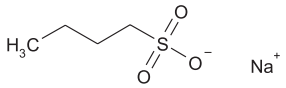
Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14761	8222631000	1 л
7-14760	8222632500	2,5 л

1-Бутансульфокислоты натриевая соль

Натрий 1-бутансульфонат
Натрий бутан-1-сульфонат

$C_4H_9NaO_3S$ *CAS 2386-54-1*



■ M=160,16 ■ Температура плавления: > 300 °C

1-Бутансульфокислоты натриевая соль *для ион-парной хроматографии*

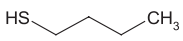
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18360	1183030025	25 г

Бутантиол-1

н-Бутилмеркаптан

$C_4H_{10}S$ *CAS 109-79-5*



■ M=90,19 ■ Плотность: 0,84 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,597 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -116 °C
■ Температура кипения: 97...99 °C

Бутантиол-1 *для синтеза*

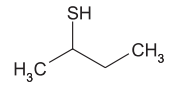
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13940	8015870100	0,1 л
7-00342	8015870500	0,5 л

Бутантиол-2

втор-Бутилмеркаптан

$C_4H_{10}S$ *CAS 513-53-1*



■ M=90,19 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,32 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -140 °C
■ Температура кипения: 85 °C

Бутантиол-2 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14765	8018180005	5 мл
7-14766	8018180250	0,25 л

транс-2-Бутен

транс-2-Бутилен

C_4H_8 *CAS 624-64-6*



■ M=56,11 ■ Плотность: 0,604 г/см³
■ Температура плавления: -105 °C
■ Температура кипения: 1 °C

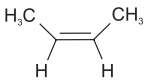
транс-2-Бутен, *99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28920	295086-200G	0,2 кг

цис-2-Бутен

цис-2-Бутилен
бета-цис-Бутилен
(Z)-цис-Диметилэтилен

C_4H_8  *CAS 590-18-1*

■ M=56,11 ■ Температура плавления: -139 °C
■ Температура кипения: 3,7 °C

цис-2-Бутен, *99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51333	400890-100G	0,1 кг

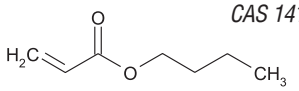
2-Бутеналь ▸
Кротоновый альдегид стр. 88

Бутил сульфид ▸
Дибутилсульфид стр. 53

трет-Бутил хлорид ▸
2-Хлор-2-метилпропан стр. 159

Бутилакрилат

Акрилобутиловый эфир
Бутиловый эфир акриловой кислоты

$C_7H_{12}O_2$  *CAS 141-32-2*

■ M=128,17 ■ Плотность: 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -65 °C
■ Температура кипения: 147...148 °C

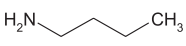
Бутилакрилат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18370	8008320100	0,1 л
7-18380	8008320500	0,5 л
7-00344	8008322500	2,5 л

Бутиламин

Монобутиламин

$C_4H_{11}N$  *CAS 109-73-9*

■ M=73,14 ■ Плотность: 0,74 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -50 °C
■ Температура кипения: 76...78 °C

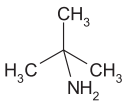
Бутиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18390	8015391000	1 л
7-00345	8015392500	2,5 л

трет-Бутиламин

альфа,альфа-Диметилэтиламин
Триметилкарбиниламин

$C_4H_{11}N$  *CAS 75-64-9*

■ M=73,14 ■ Плотность: 0,69 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: -72 °C
■ Температура кипения: 44 °C

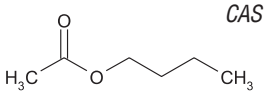
трет-Бутиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00346	8015460100	0,1 л
7-00347	8015460500	0,5 л
7-29020	8015461000	1 л

Бутилацетат

Бутиловый эфир уксусной кислоты
Уксуснобутиловый эфир

$C_6H_{12}O_2$  *CAS 123-86-4*

■ M=116,16 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -76 °C ■ Температура кипения: 124...127 °C ■ Показатель преломления: 1,395 (20 °C) ■ Класс опасности 4

Бутилацетат *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18395	1096521000	1 л
7-00348	1096522500	2,5 л

Бутилацетат *для хроматографии*

ГОСТ	22300-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45502	3 мл

Бутилацетат *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18400	1019742500	2,5 л

Бутилацетат *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	22300-76
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45070	0,9 кг

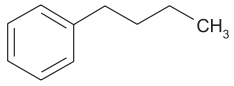
Бутилацетат *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	22300-76
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45060	0,9 кг

Бутилбензол

1-Фенилбутан

$C_{10}H_{14}$  *CAS 104-51-8*

■ M=134,22 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 11,8 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -88 °C
■ Температура кипения: 183 °C

Бутилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

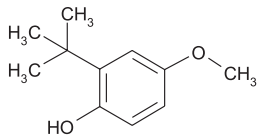
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18420	8202390100	0,1 л

N-Бутил-бис-(2-гидроксиэтил)амин ▸
N-Бутилдиэтаноламин стр. 38

3-трет-Бутил-4-гидроксианизол ▸
Бутилгидроксианизол стр. 37

Бутилгидроксианизол

3-трет-Бутил-4-гидроксианизол

$C_{11}H_{16}O_2$  *CAS 121-00-6*

■ M=180,25
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 48...63 °C
■ Температура кипения: 263 °C

Бутилгидроксианизол

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18430	8170231000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Бутилгидрокситолуол ▸ *2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол стр. 51*

Бутилгликоль ▸ *Бутилцеллозольв стр. 39*

Бутилдигликоль ▸ *Диэтиленгликоль монобутиловый эфир стр. 67*

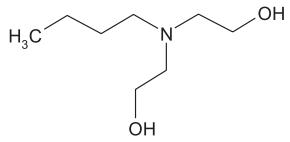
н-Бутилдисульфид ▸ *Дибутилдисульфид стр. 53*

Бутилдисульфид ▸ *Дибутилдисульфид стр. 53*

N-Бутилдиэтаноламин

N-Бутил-бис-(2-гидроксиэтил)амин
N-Бутил-2,2'-иминодиэтанол

$C_8H_{19}NO_2$ *CAS 102-79-4*



■ M=161,25 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: -45 °C
■ Температура кипения: 264...278 °C

N-Бутилдиэтаноламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18372	8015510250	0,25 л
7-00343	8015511000	1 л

бета-цис-Бутилен ▸ *цис-2-Бутен стр. 37*

цис-2-Бутилен ▸ *цис-2-Бутен стр. 37*

транс-2-Бутилен ▸ *транс-2-Бутен стр. 36*

1,3-Бутиленгликоль ▸ *1,3-Бутандиол стр. 35*

1,4-Бутиленгликоль диглицидиловый эфир ▸ *1,4-Бутандиол диглицидиловый эфир стр. 35*

N-Бутил-2,2'-иминодиэтанол ▸ *N-Бутилдиэтаноламин стр. 38*

Бутилкарбитол ▸ *Диэтиленгликоль монобутиловый эфир стр. 67*

втор-Бутилмеркаптан ▸ *Бутантиол-2 стр. 36*

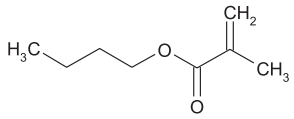
н-Бутилмеркаптан ▸ *Бутантиол-1 стр. 36*

трет-Бутилмеркаптан ▸ *2-Метил-2-пропантиол стр. 99*

Бутилметакрилат

Бутиловый эфир метакриловой кислоты
Метакриловобутиловый эфир

$C_8H_{14}O_2$ *CAS 97-88-1*



■ M=142,2 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,8 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -75 °C
■ Температура кипения: 163 °C

Бутилметакрилат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00349	8005850100	0,1 л
7-18440	8005850500	0,5 л

Бутилметаноат ▸ *Бутилформиат стр. 38*

трет-Бутиловый спирт ▸ *2-Метил-2-пропанол стр. 99*

втор-Бутиловый спирт ▸ *Бутанол-2 стр. 36*

Бутиловый спирт ▸ *Бутанол-1 стр. 36*

Бутиловый эфир ▸ *Дибутиловый эфир стр. 53*

Бутиловый эфир акриловой кислоты ▸ *Бутилакрилат стр. 37*

Бутиловый эфир метакриловой кислоты ▸ *Бутилметакрилат стр. 38*

Бутиловый эфир муравьиной кислоты ▸ *Бутилформиат стр. 38*

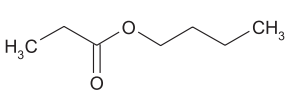
Бутиловый эфир пропионовой кислоты ▸ *Бутилпропионат стр. 38*

Бутиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Бутилацетат стр. 39*

Бутилпропионат

Бутиловый эфир пропионовой кислоты

$C_7H_{14}O_2$ *CAS 590-01-2*



■ M=130,19 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -90 °C
■ Температура кипения: 146 °C

Бутилпропионат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

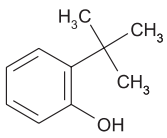
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18450	8221340100	0,1 л
7-00350	8221340500	0,5 л

Бутилтригликоль ▸ *Триэтиленгликоль монобутиловый эфир стр. 150*

2-трет-Бутилфенол

1-Гидрокси-2-трет-бутилбензол

$C_{10}H_{14}O$ *CAS 88-18-6*



■ M=150,22 ■ Плотность: 0,978 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -7 °C
■ Температура кипения: 221 °C

2-трет-Бутилфенол *для синтеза*

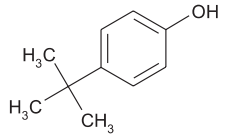
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00351	8202490005	5 мл
7-15070	8202490250	0,25 л

4-трет-Бутилфенол

1-Гидрокси-4-трет-бутилбензол

$C_{10}H_{14}O$ *CAS 98-54-4*



■ M=150,22 ■ Плотность: 0,908 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 98 °C
■ Температура кипения: 237 °C

4-трет-Бутилфенол *для синтеза*

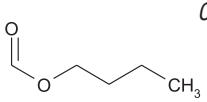
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15770	8202500100	0,1 кг
7-00352	8202501000	1 кг
7-00353	8202502500	2,5 кг

Бутилформиат

Бутилметаноат
Бутиловый эфир муравьиной кислоты

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 592-84-7*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается (20 °C)
■ Температура плавления: -92 °C
■ Температура кипения: 105...107 °C

Бутилформиат *для синтеза*

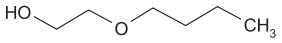
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18460	8200550100	0,1 л
7-18470	8200550500	0,5 л

Бутилцеллозольв

Бутилгликоль
2-Бутоксиэтанол
Монобутиловый эфир этиленгликоля

$C_6H_{14}O_2$ *CAS 111-76-2*



■ M=118,18 ■ Плотность: 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: < -70 °C
■ Температура кипения: 168...170 °C

Бутилцеллозольв *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31280	8015541000	1 л
7-00354	8015542500	2,5 л

Бутилцеллозольв *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2632-099-44493179-05
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-19475	0,9 кг

Бутилцеллозольв *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2632-099-44493179-05
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-18475	0,9 кг

Бутилэтилен ▸ *Гексен-1 стр. 43*

гамма-Бутиролактам ▸ *2-Пирролидон стр. 131*

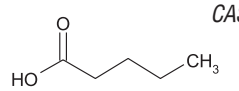
2-Бутоксиэтанол ▸ *Бутилцеллозольв стр. 39*

бис-(2-Бутоксиэтил)овый эфир ▸ *Диэтиленгликоль дибутиловый эфир стр. 66*

Валериановая кислота

Пентановая кислота

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 109-52-4*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,938 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 40 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -32 °C
■ Температура кипения: 186 °C
■ Показатель преломления: 1,408

Валериановая кислота

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18600	8008210100	0,1 л
7-00361	8008210500	0,5 л
7-00363	8008211000	1 л

Вальпроевая кислота ▸ *2-Пропилвалериановая кислота стр. 133*

Ванадиевый ангидрид ▸ *Ванадий (V) окись стр. 39*

Ванадий

V *CAS 7440-62-2*

■ M=50,94 ■ Плотность: 6,11 г/см³ (18,7 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 4000 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: ~ 1710 °C
■ Температура кипения: ~ 3000 °C

Ванадий, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18630	1123920010	10 г

Ванадий (V) оксид ▸ *Ванадий (V) окись стр. 39*

Ванадий (IV) оксид-сульфат гидрат ▸ *Ванадий сернокислый х-водный стр. 39*

Ванадий (V) окись

Ванадиевый ангидрид
Ванадий (V) оксид
Ванадий пятиокись

V_2O_5 *CAS 1314-62-1*

■ M=181,88 ■ Плотность: 3,36 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 400...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 690 °C
■ Температура кипения: ~ 1750 °C (разлагается)
■ Класс опасности 1

Ванадий (V) окись *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18610	1008240250	0,25 кг
7-18620	1008241000	1 кг

Ванадий пятиокись ▸ *Ванадий (V) окись стр. 39*

Ванадий сернокислый х-водный

Ванадий (IV) оксид-сульфат гидрат

$VOSO_4 * xH_2O$ *CAS 123334-20-3*

■ M=163 (по безводному веществу)
■ Температура плавления: 105 °C

Ванадий сернокислый х-водный, *+95,0%*

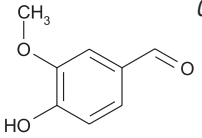
Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18625	14229-100G	0,1 кг

Ванилин

4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид

$C_8H_8O_3$ *CAS 121-33-5*



■ M=152,15 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 10 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: ~ 82 °C
■ Температура кипения: ~ 154 °C (13 гПа)

Ванилин *для синтеза*

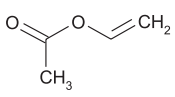
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18653	8187180100	0,1 кг
7-00364	8187180500	0,5 кг

Винилацетат

Виниловый эфир уксусной кислоты
Уксусновиниловый эфир

$C_4H_6O_2$ *CAS 108-05-4*



■ M=86,09 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -100 °C
■ Температура кипения: 71...73 °C
■ Показатель преломления: 1,3953 (20 °C)

Винилацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18670	8031840100	0,1 л
7-18680	8031841000	1 л

Винилбензол ▸ *Стирол стр. 138*

Виниловый эфир уксусной кислоты ▸ *Винилацетат стр. 39*

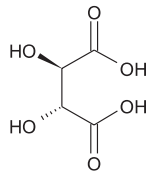
Винная кислота ▸ *D-Винная кислота стр. 40*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

D-Винная кислота

Винная кислота
Виннокаменная кислота
D-Дигидроксиянтарная кислота

$C_4H_6O_6$ *CAS 147-71-7*



■ M=150,09 ■ Плотность: 1,76 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1390 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 168...170 °C

D-Винная кислота *Ч*

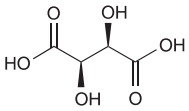
Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	5817-77 с изм.1
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45111	0,5 кг
7-45110	1 кг

DL-Винная кислота

Виннокаменная кислота
Виноградная кислота
Дигидроксиянтарная кислота

$C_4H_6O_6$ *CAS 133-37-9*



■ M=150,09 ■ Растворимость в воде: 0,1 г/мл
■ Температура плавления: 210...212 °C

DL-Винная кислота, *99,0%*

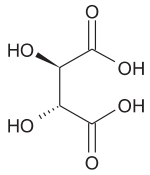
Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06208	T400-100G	0,1 кг

L-Винная кислота

Винная кислота
Виннокаменная кислота
D-Дигидроксиянтарная кислота

$C_4H_6O_6$ *CAS 87-69-4*



■ M=150,09 ■ Растворимость в воде: 120 г/л (20 °C) (полностью растворим)
■ Температура плавления: 170...172 °C

L-Винная кислота, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05068	251380-5G	5 г

L-Винная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18720	1008040250	0,25 кг
7-45145	1008041000	1 кг
7-18740	1008045000	5 кг

L-Винная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18760	8185310100	0,1 кг
7-18770	8185310500	0,5 кг
7-00366	8185312500	2,5 кг

Виннокаменная кислота ▸ *D-Винная кислота стр. 40*

Виноградная кислота ▸ *DL-Винная кислота стр. 40*

Висмут

Bi *CAS 7440-69-9*

■ M=208,98 ■ Плотность: 9,78 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 6000 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 271 °C
■ Температура кипения: 1564 °C

Висмут, *порошок < 150 мкм, +99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18795	1124000100	0,1 кг

Висмут (III) нитрат основной ▸ *Висмут (III) азотнокислый основной стр. 40*

Висмут (III) нитрат пентагидрат ▸ *Висмут (III) азотнокислый 5-водный стр. 40*

Висмут (III) субнитрат ▸ *Висмут (III) азотнокислый основной стр. 40*

Висмут (III) фторид ▸ *Висмут (III) фтористый стр. 40*

Висмут (III) азотнокислый 5-водный

Висмут (III) нитрат пентагидрат

$Bi(NO_3)_3*5H_2O$ *CAS 10035-06-0*

■ M=485,07 ■ Плотность: 2,83 г/см³
■ Температура плавления: 30 °C
■ Температура кипения: 75...80 °C
■ Класс опасности 2

Висмут (III) азотнокислый 5-водный, *+98,5%*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45162	10324-1KG	1 кг

Висмут (III) азотнокислый 5-водный *Ч*

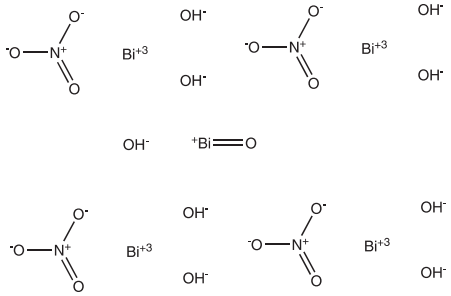
Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4110-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45160	0,5 кг

Висмут (III) азотнокислый основной

Висмут (III) нитрат основной
Висмут гидроксид нитрат оксид
Висмут (III) субнитрат

$Bi_5H_9N_4O_{22}$ *CAS 1304-85-4*



■ M=1461,99 ■ Плотность: 4,93 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим

Висмут (III) азотнокислый основной

Содержание основного вещества	≥71,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18780	1018780100	0,1 кг

Висмут (III) фтористый

Висмут (III) фторид
Висмут трехфтористый

BiF_3 *CAS 7787-61-3*

■ M=265,98 ■ Плотность: 8,3 г/см³ (25 °C)

Висмут (III) фтористый, *99,99%*

Содержание основного вещества	99,99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13028	401528-5G	5 г

Висмут гидроксид нитрат оксид ▸ *Висмут (III) азотнокислый основной стр. 40*

Висмут трехфтористый ▸ *Висмут (III) фтористый стр. 40*

Витамин С ▸ *Аскорбиновая кислота стр. 25*

Вода

H_2O *CAS 7732-18-5*

■ M=18,02 ■ Плотность: 1 г/см³
■ Температура плавления: 0 °C
■ Температура кипения: 100 °C
■ Показатель преломления: 1,34

Вода *LiChrosolv® для хроматографии*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00367	1153331000	1 л
7-18825	1153332500	2,5 л

Вода *Ultrapur®*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45243	1012621000	1 л

Водород пероксид ▸ *Перекись водорода 30% стр. 129*

Вольфрам

W *CAS 7440-33-7*

■ M=183,85 ■ Плотность: 19,3 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 4000 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 3370 °C
■ Температура кипения: ~ 5930 °C

Вольфрам, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45235	1124060100	0,1 кг

12-Вольфрамофосфорная кислота гидрат ▸ *Фосфорновольфрамовая кислота х-водная стр. 157*

ГЭЦ ▸ *Гидроксиэтилцеллюлоза стр. 48*

Галлий

Ga *CAS 7440-55-3*

■ M=69,72 ■ Плотность: 5,904 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 29,8 °C
■ Температура кипения: ~ 2000 °C

Галлий, *+99,00%*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18870	1121690005	5 г

Галлий азотнокислый х-водный

Галлий нитрат гидрат

$Ga(NO_3)_3{*}xH_2O$ *CAS 69365-72-6*

■ M=255,74 (по безводному веществу)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 65 °C

Галлий азотнокислый х-водный, *+98%*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01330	1121710005	5 г

Галлий нитрат гидрат ▸ *Галлий азотнокислый х-водный стр. 41*

Гваякол ▸ *2-Метоксифенол стр. 106*

Гексагидробензол ▸ *Циклогексан стр. 163*

Гексагидротолуол ▸ *Метилциклогексан стр. 105*

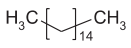
Гексагидрофенол ▸ *Циклогексанол стр. 163*

н-Гексадекан ▸ *Гексадекан стр. 41*

Гексадекан

н-Гексадекан
Диоктил
Цетан

$C_{16}H_{34}$ *CAS 544-76-3*



■ M=226,44 ■ Плотность: 0,77 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 18 °C
■ Температура кипения: 287 °C
■ Показатель преломления: 1,434 (20 °C)

Гексадекан *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00368	8206330005	5 мл
7-24540	8206330250	0,25 л
7-45242	8206331000	1 л

Гексадекан *осушенный, +99%*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01241	296317-100ML	0,1 л
7-01248	296317-1L	1 л

Гексадекан *для хроматографии Ч*

ТУ 6-09-3659-74
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
2-45505	3 мл

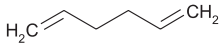
Гексадекановая кислота ▸ *Пальмитиновая кислота стр. 128*

Гексадецилтриметиламмоний бромид ▸ *Цетилтриметиламмоний бромистый стр. 163*

1,5-Гексадиен

Диаллил

C_6H_{10} *CAS 592-42-7*



■ M=82,15 ■ Плотность: 0,69 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 169 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: -141 °C
■ Температура кипения: 60 °C

1,5-Гексадиен *для синтеза*

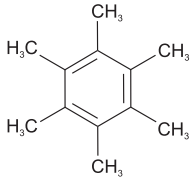
Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01331	8417690050	50 мл

Гексалин ▸ *Циклогексанол стр. 163*

Гексаметилбензол

$C_{12}H_{18}$ *CAS 87-85-4*



■ M=162,27
■ Температура плавления: 164...166 °C
■ Температура кипения: 264 °C

Гексаметилбензол, *+99%, очищенный сублимацией*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06785	429082-1G	1 г

Гексаметилбензол, *99%*

Содержание основного вещества 99%
Производство Aldrich

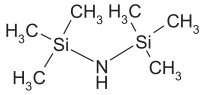
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00130	322377-1G	1 г
7-82091	322377-5G	5 г

1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисилазан ▸ *Гексаметилдисилазан стр. 41*

Гексаметилдисилазан

1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисилазан
1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисиламин
бис-(Триметилсилил)амин

$C_6H_{19}NSi_2$ *CAS 999-97-3*



■ M=161,41 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -82 °C
■ Температура кипения: 126 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Гексаметилдисилазан *для ГХ*

Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13391	1121860025	25 мл
7-00369	1121860100	0,1 л

Гексаметилдисилазан *для синтеза*

Содержание основного вещества: ≥98%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18910	8043240050	50 мл
7-00370	8043240250	0,25 л
7-18920	8043241000	1 л

Гексаметилдисилазан *ОСЧ*

Содержание основного вещества: ≥99,0%
ТУ: 2637-034-44493179-99 с изм.№1
Срок хранения: 6 мес.
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-18944	0,78 кг

Гексаметилдисилазан *ХЧ*

Содержание основного вещества: ≥99,0%
ТУ: 2637-033-44493179-99
Срок хранения: 6 мес.
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-18945	0,78 кг

Гексаметилдисилазан *Ч*

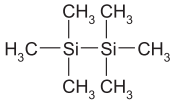
Содержание основного вещества: ≥97%
ТУ: 2637-033-44493179-99
Срок хранения: 6 мес.
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-18948	0,78 кг

1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисиламин ▸ *Гексаметилдисилазан стр. 41*

Гексаметилдисилан

$C_6H_{18}Si_2$ *CAS 1450-14-2*



■ M=146,38 ■ Плотность: 0,73 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: 13...15 °C
■ Температура кипения: 110...112 °C

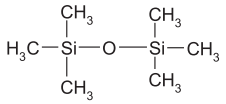
Гексаметилдисилан *для синтеза*

Содержание основного вещества: ≥98%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00372	8188890010	10 мл
7-18940	8188890050	50 мл

Гексаметилдисилоксан

2,2,4,4-Тетраметил-3-окса-2,4-дисилапентан
$C_6H_{18}OSi_2$ *CAS 107-46-0*



■ M=162,38 ■ Плотность: 0,76 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -68 °C
■ Температура кипения: 100 °C

Гексаметилдисилоксан *для синтеза*

Содержание основного вещества: ≥99%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18950	8140510100	0,1 л
7-00374	8140510500	0,5 л

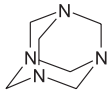
Гексаметилен ▸ *Циклогексан стр. 163*

Гексаметиленгликоль ▸ *1,6-Гександиол стр. 43*

Гексаметилендиамин ▸ *1,6-Диаминогексан стр. 51*

Гексаметилентетрамин

Гексамин
Сухой спирт
Уротропин
$C_6H_{12}N_4$ *CAS 100-97-0*



■ M=140,19 ■ Плотность: 1,33 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 895 г/л (20 °C)

Гексаметилентетрамин *для анализа*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Срок хранения: 5 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29650	1043430100	0,1 кг
7-29660	1043430500	0,5 кг

Гексаметилентетрамин *для синтеза*

Содержание основного вещества: ≥99%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45246	8187120100	0,1 кг
7-00376	8187121000	1 кг
7-00375	8187125000	5 кг

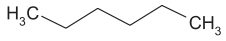
N,N,N,N,N,N,-Гексаметилпарарозанилин хлористый ▸ *Кристаллический фиолетовый стр. 88*

Гексамин ▸ *Гексаметилентетрамин стр. 42*

н-Гексан ▸ *Гексан стр. 42*

Гексан

н-Гексан
C_6H_{14} *CAS 110-54-3*



■ M=86,18 ■ Плотность: 0,659 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -95 °C
■ Температура кипения: 69 °C
■ Показатель преломления: 1,37506 (20 °C)
■ Класс опасности 4

Гексан, *+95%*

Содержание основного вещества: ≥95%
Производство: Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45353	37000-2.5L-R	2,5 л

Гексан, *+99%*

Содержание основного вещества: ≥99%
Производство: Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24565	32293-1L	1 л

Гексан *Chromasolv®, +95%*

Содержание основного вещества: ≥95%
Производство: Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45358	650552-1L	1 л

Гексан *LiChrosolv® для хроматографии*

Содержание основного вещества: ≥98,0%
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00377	1043911000	1 л
7-19001	1043912500	2,5 л
7-00379	1043915000	5 л

Гексан *ReagentPlus®, +99%*

Содержание основного вещества: ≥99%
Производство: Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-64240	139386-500ML	0,5 л
7-64242	139386-2,5L	2,5 л

Гексан *SupraSolv® для ГХ*

Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45355	1043711000	1 л
7-00380	1043712500	2,5 л

Гексан *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества: ≥98,5%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45356	1043720500	0,5 л
7-18980	1043722500	2,5 л

Гексан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24560	1043671000	1 л
7-45350	1043741000	1 л
7-00381	1043672500	2,5 л
7-00382	1043742500	2,5 л

Гексан *для хроматографии*

Содержание основного вещества	99,85%
ТУ	6-09-4521-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45515	3 мл

Гексан *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24563	1043681000	1 л
7-00383	1043682500	2,5 л

Гексан *ОСЧ*

ТУ	6-09-14-2167-84
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45340	1 л

Гексан *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	СОМР 2-008-06 (аналог ТУ 2631-003-05807999-98)
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45314	0,66 кг

Гексан *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,0%
ТУ	6-09-3375-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45335	0,66 кг

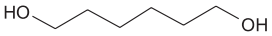
1,6-Гександиамин ▸ *1,6-Диаминогексан стр. 51*

Гександиовая кислота ▸ *Адипиновая кислота стр. 13*

1,6-Гександиол

Гексаметиленгликоль
1,6-Дигидроксигексан

$C_6H_{14}O_2$ *CAS 629-11-8*



- M=118,18
- Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 530 кг/м³
- Растворимость в воде: 5000 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 39...42 °C
- Температура кипения: 253...260 °C

1,6-Гександиол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13827	8043080100	0,1 кг
7-00384	8043081000	1 кг

Гексанитрокобальтат (III) натрия ▸ *Натрий гексанитрокобальтат (III) стр. 110*

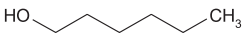
Гексановая кислота ▸ *Капроновая кислота стр. 84*

н-Гексанол ▸ *Гексанол-1 стр. 43*

Гексанол-1

Амилкарбинол
н-Гексанол
Гексиловый спирт

$C_6H_{14}O$ *CAS 111-27-3*



- M=102,18
- Плотность: 0,82 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 5,9 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -52 °C
- Температура кипения: 157 °C

Гексанол-1 *для синтеза*

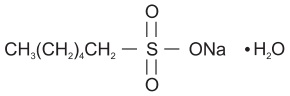
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13950	8043930100	0,1 л
7-00385	8043931000	1 л
7-00386	8043932500	2,5 л

1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная

Натрий 1-гексансульфонат моногидрат
Натрий гексан-1-сульфонат моногидрат

$C_6H_{13}NaO_3S*H_2O$ *CAS 207300-91-2*



- M=206,24
- Температура плавления: 300 °C

1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная *для ион-парной хроматографии*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13955	52862-50G-F	0,05 кг

1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная *для хроматографии, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13957	52862-10G-F	10 г

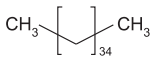
1,4,7,10,13,16-Гексаоксоциклооктадекан ▸ *18-Краун-6 стр. 86*

н-Гексатриаконтан ▸ *Гексатриаконтан стр. 43*

Гексатриаконтан

н-Гексатриаконтан

$C_{36}H_{74}$ *CAS 630-06-8*



- M=506,97
- Насыпная плотность: 0,7795 кг/м³
- Температура плавления: 74...76 °C
- Температура кипения: 265 °C

Гексатриаконтан *для хроматографии*

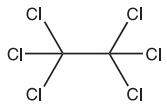
Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13055	442680	1 г

Гексахлорэтан

Перхлорэтан

C_2Cl_6 *CAS 67-72-1*



- M=236,74
- Плотность: 2,091 г/см³ (25 °C)
- Температура плавления: 183...185 °C

Гексахлорэтан, *99,00%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13050	185442-5G	5 г

Гексахлорэтан *для ГХ*

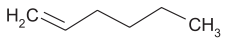
Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45522	48511	5 г

Гексен-1

Бутилэтилен

C_6H_{12} *CAS 592-41-6*



- M=84,16
- Плотность: 0,67 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 50 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -140 °C
- Температура кипения: 62...64 °C
- Показатель преломления: 1,388 (20 °C)

Гексен-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01332	8206390005	5 мл
7-01333	8206390250	0,25 л
7-01334	8206391000	1 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Гексил хлорид ▸ *1-Хлоргексан стр. 160*

Гексил хлористый ▸ *1-Хлоргексан стр. 160*

Гексиловый спирт ▸ *Гексанол-1 стр. 43*

Гелиантин ▸ *Метиловый оранжевый стр. 103*

Гематит ▸ *Железо (III) окись стр. 69*

Гендекан ▸ *Ундекан стр. 152*

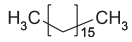
Генциан виолет ▸ *Кристаллический фиолетовый стр. 88*

н-Гептадекан ▸ *Гептадекан стр. 44*

Гептадекан

н-Гептадекан

$C_{17}H_{36}$ *CAS 629-78-7*



■ M=240,47 ■ Плотность: 0,778 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 22 °C
■ Температура кипения: 302,1 °C

Гептадекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16325	8206160050	50 мл

Гептадекан *для хроматографии*

Содержание основного вещества	98,0%
ТУ	6-09-3660-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45520	3 мл

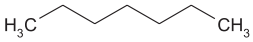
Гептаметилпарарозанилина хлорид, двойная хлорцинковая соль ▸ *Метиловый зеленый стр. 102*

н-Гептан ▸ *Гептан стр. 44*

Гептан

н-Гептан

C_7H_{16} *CAS 142-82-5*



■ M=100,21 ■ Плотность: 0,68 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,05 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -91 °C
■ Температура кипения: 97...98 °C
■ Показатель преломления: 1,3876 (20 °C)
■ Класс опасности 3

Гептан, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24595	51750-1L	1 л

Гептан, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-68068	51745-1L	1 л

Гептан *Chromasolv® Plus для ВЭЖХ, 99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-57691	650536-1L	1 л

Гептан *Chromasolv® для ВЭЖХ, +99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-57699	34873-4X2,5L	4 × 2,5 л

Гептан *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,3%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24620	1043901000	1 л
7-24630	1043902500	2,5 л

Гептан *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,3%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24645	1043660500	0,5 л
7-24600	1043662500	2,5 л

Гептан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25020	1043791000	1 л
7-00387	1043792500	2,5 л

Гептан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45382	8223321000	1 л
7-00388	8223322500	2,5 л

Гептан *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00389	1043651000	1 л
7-24590	1043652500	2,5 л

Гептан *эталонный*

Содержание основного вещества	≥99,3%
ГОСТ	25828-83
Срок хранения	2 года
Производство	

Артикул	Фасовка
7-45387	0,7 кг

Гептан *для хроматографии ХЧ*

Содержание основного вещества	99,85%
ТУ	6-09-4520-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45529	3 мл

Гептан *Ч*

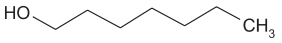
Содержание основного вещества	≥99%
ТУ	2631-023-44493179-98
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45384	0,7 кг

Гептанол-1

Гептиловый спирт

$C_7H_{16}O$ *CAS 111-70-6*



■ M=116,20 ■ Плотность: 0,82 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -35 °C
■ Температура кипения: 176 °C

Гептанол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

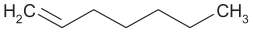
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00390	8206240100	0,1 л
7-00396	8206240500	0,5 л
7-13960	8206241000	1 л

1-Гептен ▸ *Гептен-1 стр. 44*

Гептен-1

1-Гептен

C_7H_{14} *CAS 592-76-7*



■ M=98,19 ■ Плотность: 0,70 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,02 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -119 °C
■ Температура кипения: 94 °C

Гептен-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13970	8206220025	25 мл

Гептилкарбинол ▸ *Октанол-1 стр. 126*

Гептиловый спирт ▸ *Гептанол-1 стр. 44*

Германий (IV) оксид ▸ *Германий (IV) окись стр. 45*

Германий (IV) окись

Германий диоксид
Германий (IV) оксид
GeO_2 *CAS 1310-53-8*

■ M=104,59 ■ Плотность: 4,23 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1430 кг/м³
■ Растворимость в воде: 4,5 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 1115 °C

Германий (IV) окись *, 99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18951	1121770005	5 г
7-18953	1121770025	25 г

Германий диоксид ▸ *Германий (IV) окись стр. 45*

Гидразин

Диамид
H_4N_2 *CAS 302-01-2*
NH_2NH_2

■ M=32,05 ■ Плотность: 1,011 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 1,4 °C
■ Температура кипения: 113,5 °C

Гидразин *35% водный раствор*

Содержание основного вещества	35%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45394	309400-5G	5 г

Гидразин гидрат

Диамид гидрат
$NH_2NH_2*H_2O$ *CAS 7803-57-8*

■ M=50,06 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -51,7 °C
■ Температура кипения: 120,5 °C

Гидразин гидрат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00398	8046080250	0,25 л
7-45389	8046081000	1 л

Гидразин гидробромид

Диамид гидробромид
H_4N_2*HBr *CAS 13775-80-9*
NH_2NH_2*HBr

■ M=112,96 ■ Растворимость в воде: 3260 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 85 °C
■ Температура кипения: 170 °C (разлагается)

Гидразин гидробромид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00399	8046050250	0,25 кг
7-19080	8046051000	1 кг

Гидразин гидрохлорид ▸ *Гидразин солянокислый стр. 45*

Гидразин сернокислый

Гидразин сульфат
Диамид сульфат
$N_2H_4*H_2SO_4$ *CAS 10034-93-2*
$NH_2NH_2*H_2SO_4$

■ M=130,12 ■ Плотность: 1,37 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 450 кг/м³
■ Растворимость в воде: 30 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 254 °C (разлагается)
■ Класс опасности 1

Гидразин сернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19085	1046030100	0,1 кг
7-19087	1046030500	0,5 кг

Гидразин сернокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	5841-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45430	0,5 кг

Гидразин солянокислый

Гидразин гидрохлорид
Диамид гидрохлорид
H_4N_2*2HCl *CAS 5341-61-7*
NH_2NH_2*2HCl

■ M=104,97 ■ Плотность: 1,42 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 200 °C
■ Класс опасности 1

Гидразин солянокислый

Содержание основного вещества	≥98%
Срок хранения	3 года
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45462	216208-5G	5 г

Гидразин солянокислый *, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45466	53840-100G	0,1 кг

Гидразин солянокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	22159-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45460	0,5 кг

Гидразин сульфат ▸ *Гидразин сернокислый стр. 45*

Гидразинобензол ▸ *Фенилгидразин стр. 153*

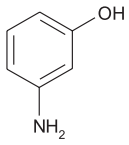
Гидраргилит ▸ *Алюминий гидроокись х-водный стр. 15*

альфа-Гидрокси-альфа-фенилацетофенон ▸ *Бензоин стр. 30*

2-Гидроксианизол ▸ *2-Метоксифенол стр. 106*

м-Гидроксианилин

м-Аминофенол
3-Аминофенол
C_6H_7NO *CAS 591-27-5*



■ M=109,13 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 26 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 122 °C
■ Температура кипения: 164 °C (15 гПа)

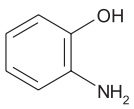
м-Гидроксианилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00224	8004200005	5 г
7-43345	8004200250	0,25 кг
7-00225	8004201000	1 кг

о-Гидроксианилин

о-Аминофенол
2-Аминофенол
C_6H_7NO *CAS 95-55-6*



■ M=109,13 ■ Плотность: 1,328 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 17 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 172...174 °C (сублимируется)
■ Температура кипения: ~ 150 °C (15 гПа)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

о-Гидроксианилин *для синтеза*

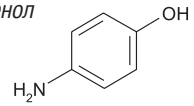
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00222	8004190005	5 г
7-25180	8004190250	0,25 кг
7-00223	8004191000	1 кг

п-Гидроксианилин

п-Аминофенол
4-Аминофенол

C_6H_7NO *CAS 123-30-8*



■ M=109,13 ■ Плотность: 1,29 г/см³
■ Растворимость в воде: 6,5 г/л (24 °C)
■ Температура плавления: 190 °C
■ Температура кипения: 284 °C (разлагается)

п-Гидроксианилин *для синтеза*

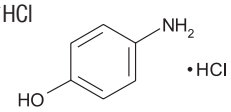
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25570	8004210005	5 г
7-25580	8004210250	0,25 кг
7-25590	8004211000	1 кг

п-Гидроксианилин солянокислый

4-Аминофенол гидрохлорид

$C_6H_7NO*HCl$ *CAS 51-78-5*



■ M=145,59
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 306 °C (разлагается)

п-Гидроксианилин солянокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25600	8200920100	0,1 кг
7-00226	8200920500	0,5 кг

4-Гидроксиацетофенон ▸ *4-Ацетилфенол стр. 26*

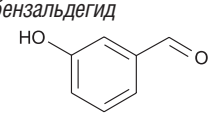
2-Гидроксибензальдегид ▸ *Салициловый альдегид стр. 135*

о-Гидроксибензальдегид ▸ *Салициловый альдегид стр. 135*

3-Гидроксибензальдегид

м-Оксибензальдегид

$C_7H_6O_2$ *CAS 100-83-4*



■ M=122,12 ■ Насыпная плотность: 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 28 г/л (43 °C)
■ Температура плавления: 99...102 °C
■ Температура кипения: 191 °C (67 гПа)

3-Гидроксибензальдегид *для синтеза*

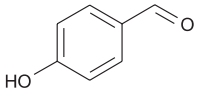
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00401	8045350100	0,1 кг
7-15300	8045350250	0,25 кг

4-Гидроксибензальдегид

п-Оксибензальдегид

$C_7H_6O_2$ *CAS 123-08-0*



■ M=122,12 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 13,8 г/л (30 °C)
■ Температура плавления: 116 °C
■ Температура кипения: сублимируется

4-Гидроксибензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

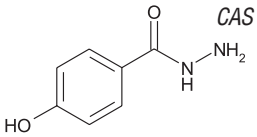
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15500	8045360100	0,1 кг
7-00402	8045360250	0,25 кг

N-Гидроксибензамид ▸ *Бензгидроксамовая кислота стр. 29*

4-Гидроксибензгидразид

п-Гидроксибензойной кислоты гидразид

$C_7H_8N_2O_2$ *CAS 5351-23-5*



■ M=152,15
■ Растворимость в воде: 26,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 266...269 °C

4-Гидроксибензгидразид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01335	8414100025	25 г

о-Гидроксибензойная кислота ▸ *Салициловая кислота стр. 135*

2-Гидроксибензойная кислота ▸ *Салициловая кислота стр. 135*

п-Гидроксибензойной кислоты гидразид ▸ *4-Гидроксибензгидразид стр. 46*

Гидроксибензол ▸ *Фенол стр. 155*

4-Гидроксибифенил ▸ *4-Фенилфенол стр. 155*

2-Гидрокси-1-(2-гидрокси-1-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль ▸ *Кальцон стр. 83*

2-Гидрокси-1-(1-гидрокси-2-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль ▸ *Эриохром синий-черный Б, натриевая соль стр. 166*

3-Гидрокси-4-[(2-гидрокси-4-сульфо-1-нафтил)азо]нафталин-2-карбоновая кислота ▸ *Кальконкарбоновая кислота стр. 81*

1-Гидрокси-2,4-диметилбензол ▸ *2,4-Диметилфенол стр. 58*

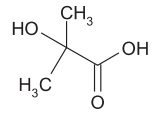
1-Гидрокси-2,5-диметилбензол ▸ *2,5-Диметилфенол стр. 58*

1-Гидрокси-3,5-диметилбензол ▸ *3,5-Диметилфенол стр. 58*

2-Гидроксиизомасляная кислота

2-Гидрокси-2-метилпропионовая кислота

$C_4H_8O_3$ *CAS 594-61-6*



■ M=104,11
■ Растворимость в воде: 1900 г/л (22 °C)
■ Температура плавления: 78...80 °C
■ Температура кипения: 84 °C (2 гПа)

2-Гидроксиизомасляная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14770	8417640025	25 г

Гидроксиламин

H_3NO *CAS 7803-49-8*

NH_2OH

■ M=33,03 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура кипения: 114 °C (разлагается)

Гидроксиламин *50% водный раствор для синтеза*

Содержание основного вещества	50%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19117	8144410100	0,1 л
7-00403	8144410500	0,5 л

Гидроксиламин гидрохлорид ▸ *Гидроксиламин солянокислый стр. 47*

Гидроксиламин сернокислый

Гидроксиламин сульфат

$H_6N_2O_2*H_2SO_4$ *CAS 10039-54-0*

$(NH_2OH)_2H_2SO_4$

■ M=164,14 ■ Плотность: 1,88 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1100 кг/м³
■ Растворимость в воде: 587 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 170 °C

Гидроксиламин сернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01336	1046170500	0,5 кг

Гидроксиламин сернокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01337	8148030250	0,25 кг
7-01338	8148031000	1 кг

Гидроксиламин солянокислый

Гидроксиламин гидрохлорид
Гидроксиламмоний хлорид

$H_3NO*HCl$ *CAS 5470-11-1*

$NH_2OH*HCl$

- M=69,49 ■ Плотность: 1,67 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
- Растворимость в воде: 830 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 159 °C

Гидроксиламин солянокислый
для анализа

Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19100	1046160250	0,25 кг
7-19110	1046161000	1 кг

Гидроксиламин солянокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	5456-79
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

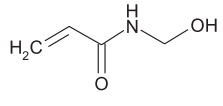
Артикул	Фасовка
7-45530	0,5 кг

Гидроксиламин сульфат ▸ *Гидроксиламин сернокислый стр. 46*

Гидроксиламмоний хлорид ▸ *Гидроксиламин солянокислый стр. 47*

N-(Гидроксиметил)акриламид

$C_4H_7NO_2$ *CAS 924-42-5*



- M=101,1 ■ Плотность: 1,08 г/см³
- Растворимость в воде: 1880 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -10 °C
- Температура кипения: 100 °C

N-(Гидроксиметил)акриламид *48% раствор для синтеза*

Содержание основного вещества	48%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00405	8206750100	0,1 л
7-16330	8206751000	1 л

Гидроксиметил-2-метил-1,3- пропандиол ▸ *Трис(гидроксиметил)аминометан стр. 148*

4-Гидрокси-4-метилпентанон ▸ *Диацетоновый спирт стр. 52*

2-Гидрокси-2-метилпропионовая кислота ▸ *2-Гидроксиизомасляная кислота стр. 46*

4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид ▸ *Ванилин стр. 39*

1,7-бис-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-1,6-гептадиен-3,5-дион ▸ *Куркумин стр. 89*

1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота ▸ *Эриохром сине-черный Б стр. 166*

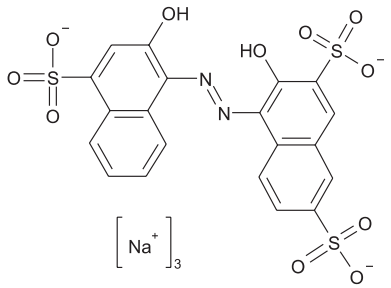
1-(2-Гидрокси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота ▸ *Эриохром сине-черный Р стр. 166*

1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль ▸ *Эриохром сине-черный Б, натриевая соль стр. 166*

Гидроксинафтол синий тринатриевая соль

2,2'-Дигидрокси-1,1'-азонафталин-3',4,6'-трисульфокислоты тринатриевая соль

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{11}S_3$ *CAS 63451-35-4*



- M=620,48 ■ Насыпная плотность: ~ 330 кг/м³
- Растворимость в воде: ~ 340 г/л (20 °C)
- Металлоиндикатор

Гидроксинафтол синий тринатриевая соль

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00397	1045930025	25 г

1-Гидрокси-4-нитробензол ▸ *4-Нитрофенол стр. 124*

1-Гидрокси-2-нитробензол ▸ *3-Нитрофенол стр. 123*

1-Гидрокси-3-нитробензол ▸ *2-Нитрофенол стр. 123*

1-Гидроксиоктан ▸ *Октанол-1 стр. 126*

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота ▸ *Лимонная кислота стр. 90*

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота моногидрат ▸ *Лимонная кислота 1-водная стр. 90*

м-Гидрокситолуол ▸ *м-Крезол стр. 86*

о-Гидрокситолуол ▸ *о-Крезол стр. 87*

1-Гидрокси-2-трет-бутилбензол ▸ *2-трет-Бутилфенол стр. 38*

1-Гидрокси-4-трет-бутилбензол ▸ *4-трет-Бутилфенол стр. 38*

Гидроксиуксусная кислота ▸ *Гликолевая кислота стр. 48*

N-Гидрокси-N-фенилбензамид ▸ *N-Бензоил-N-фенилгидроксиламин стр. 30*

7-Гидрокси-3H-феноксазин-3-он аммонийная соль ▸ *Лакмоид стр. 89*

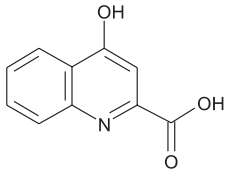
4-Гидроксихинальдиновая кислота ▸ *4-Гидроксихинолин-2-карбоновая кислота стр. 47*

8-Гидроксихинолин ▸ *8-Оксихинолин стр. 125*

4-Гидроксихинолин-2-карбоновая кислота

4-Гидроксихинальдиновая кислота

$C_{10}H_7NO_3$ *CAS 492-27-3*



- M=189,17 ■ Плотность: 1 г/см³
- Растворимость в воде: 0,9 г/л (100 °C)

4-Гидроксихинолин-2-карбоновая кислота
для синтеза

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

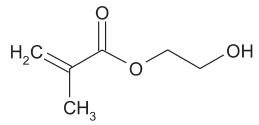
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15510	8145910001	1 г
7-00406	8145910005	5 г

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2-Гидроксиэтил метакрилат

Гликольметакрилат

$C_6H_{10}O_3$ *CAS 868-77-9*



■ M=130,14 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -12 °C
■ Температура кипения: 250 °C

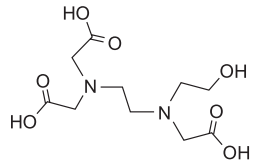
2-Гидроксиэтил метакрилат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14780	8005880250	0,25 л

N-(2-Гидроксиэтил)этилендиаминтриуксусная кислота

$C_{10}H_{18}N_2O_7$ *CAS 150-39-0*



■ M=278,26
■ Растворимость в воде: растворима
■ Температура плавления: 212°C

N-(2-Гидроксиэтил)этилендиаминтриуксусная кислота, *98%*

Содержание основного вещества	~ 98%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-09768	H8126-500G	0,5 кг

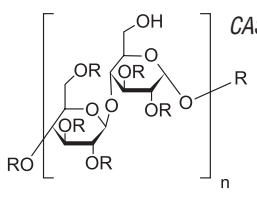
бета-Гидроксиэтиламин ▸ *Моноэтаноламин стр. 107*

Гидроксиэтиловый эфир целлюлозы ▸ *Гидроксиэтилцеллюлоза стр. 48*

Гидроксиэтилцеллюлоза

Гидроксиэтиловый эфир целлюлозы
ГЭЦ

CAS 9004-62-0



R = H или $(CH_2CH_2O)_xH$

■ Насыпная плотность ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Гидроксиэтилцеллюлоза *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥92%
Производство	MERCK

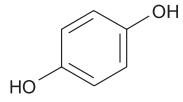
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01339	8220680100	0,1 кг
7-01341	8220680500	0,5 кг

Гидропирит ▸ *Перекись водорода 30% стр. 129*

Гидрохинон

1,4-Дигидроксибензол
п-Диоксибензол

$C_6H_6O_2$ *CAS 123-31-9*



■ M=110,11 ■ Плотность: 1,358 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 70 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 172 °C
■ Температура кипения: 287 °C

Гидрохинон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45535	8223330250	0,25 кг
7-00411	8223331000	1 кг

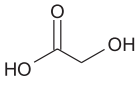
Глауберова соль ▸ *Натрий сернокислый 10-водный стр. 114*

Глет свинцовый ▸ *Свинец (II) окись стр. 136*

Гликокол ▸ *Глицин стр. 49*

Гликолевая кислота

$C_2H_4O_3$ *CAS 79-14-1*



■ M=76,05

Гликолевая кислота, *+97,0%*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-70113	50590-100G	0,1 кг

Гликолевая кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19170	1041060100	0,1 кг

Гликолевая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00413	8041040100	0,1 кг
7-00414	8041040250	0,25 кг
7-19180	8041041000	1 кг

Гликоль ▸ *Этиленгликоль стр. 168*

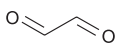
Гликольметакрилат ▸ *2-Гидроксиэтил метакрилат стр. 48*

Глиоксалин ▸ *Имидазол стр. 72*

Глиоксаль

Диформил
Щавелевый альдегид
Этандиал

$C_2H_2O_2$ *CAS 107-22-2*



■ M=58,04 ■ Плотность: 1,27 г/см³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -14 °C
■ Температура кипения: 104 °C
■ Показатель преломления: 1,4087 (20 °C)

Глиоксаль *40% водный раствор*

Содержание основного вещества	40%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00146	128465-100G	0,1 кг

Глиоксаль *40% водный раствор для синтеза*

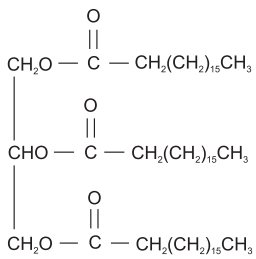
Содержание основного вещества	40%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00415	8206100100	0,1 л
7-19190	8206101000	1 л
7-19200	8206102500	2,5 л

Глицерилтристеарат

Стеариновой кислоты глицериновый эфир
1,2,3-Триоктодеканоилглицерин
Тристеарин

$C_{54}H_{110}O_6$ *CAS 555-43-1*



■ M=891,48 ■ Плотность: 0,862 г/см³ (80 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 72 °C
■ Температура кипения: 260 °C

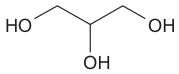
Глицерилтристеарат

Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29225	69498-250G-F	0,25 кг

Глицерин

1,2,3-Пропантриол

$C_3H_8O_3$  *CAS 56-81-5*

■ M=92,1 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: 18 °C ■ Температура кипения: 290 °C (разлагается) ■ Показатель преломления: 1,473

Глицерин, *+99,5%*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Производство: Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45645	49770-250ML	0,25 л
7-45647	49770-1L	1 л

Глицерин *для ГХ, +99,5%*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Производство: Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13553	G7893-500ML	0,5 л

Глицерин *для анализа*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19230	1040921000	1 л
7-00417	1040922500	2,5 л
7-19231	1040929010	10 л

Глицерин *для электрофореза, 99,00%*

Содержание основного вещества: 99,00%
Производство: Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13053	G8773-500ML	0,5 л

Глицерин *обезвоженный BioChemika Ultra, +99,5%*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45655	49769-250ML	0,25 л

Глицерин *обезвоженный для ГХ, +99,5%*

Содержание основного вещества: ≥99,5%
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13049	49767-100ML	0,1 л

Глицерин *обезвоженный для ГХ, 99,5%*

Содержание основного вещества: 99,5%
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45643	49767-1L	1 л

Глицерин *обезвоженный чистый*

Содержание основного вещества: 99,0...100,5%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19250	1040931000	1 л
7-00418	1040932500	2,5 л

Глицерин *ЧДА*

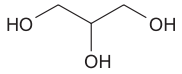
Содержание основного вещества: ≥99,3%
ГОСТ: 6259-75
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-45640	1,2 кг

Глицерин, 87%

1,2,3-Пропантриол

$C_3H_8O_3$ *CAS 56-81-5*



■ M=92,1 ■ Плотность: 1,23 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -10 °C ■ Температура кипения: > 130 °C ■ Показатель преломления: 1,473

Глицерин, 87% *особо чистый*

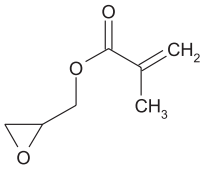
Содержание основного вещества: 83,5...88,5%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00416	1040911000	1 л
7-19220	1040912500	2,5 л

Глицидилметакрилат

Глицидный эфир метакриловой кислоты
2,3-Эпоксипропил метакрилат
2,3-Эпоксипропиловый эфир метакриловой кислоты

$C_7H_{10}O_3$ *CAS 106-91-2*



■ M=142,16 ■ Плотность: 1,08 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: < -60 °C ■ Температура кипения: 189 °C ■ Показатель преломления: 1,4495 (20 °C)

Глицидилметакрилат *для синтеза*

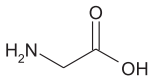
Содержание основного вещества: ≥97%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19260	8006090250	0,25 л

Глицидный эфир метакриловой кислоты ▸ *Глицидилметакрилат стр. 49*

Глицин

Аминоуксусная кислота
Гликокол

$C_2H_5NO_2$  *CAS 56-40-6*

■ M=75,07 ■ Плотность: 1,595 г/см³ ■ Насыпная плотность: ~ 920 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 225 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 232...236 °C (разлагается)

Глицин *для анализа*

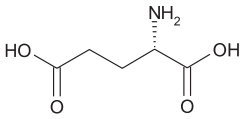
Содержание основного вещества: ≥99,7%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19270	1042010100	0,1 кг
7-19276	1042010250	0,25 кг
7-19275	1042011000	1 кг
7-00419	1042015000	5 кг

L-Глутаминовая кислота

Аминоглутаровая кислота
Глютаминовая кислота

$C_5H_9NO_4$ *CAS 56-86-0*



■ M=147,13 ■ Плотность: 1,54 г/см³ ■ Насыпная плотность: 460 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 11,1 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 160 °C

L-Глутаминовая кислота *для биохимии*

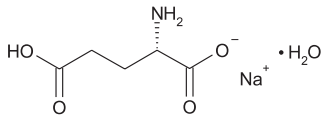
Содержание основного вещества: ≥99,0%
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45690	1002910250	0,25 кг
7-19320	1002911000	1 кг

L-Глутаминовой кислоты мононатриевая соль 1-водная

Натрий L-глутамат моногидрат

$C_5H_8NNaO_4 * H_2O$ *CAS 6106-04-3*



■ M=187,13 ■ Насыпная плотность: 680 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 600 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 225...240 °C

L-Глутаминовой кислоты мононатриевая соль 1-водная *EMPROVE®*

Содержание основного вещества: 99,0...100,5%
Производство: MERCK

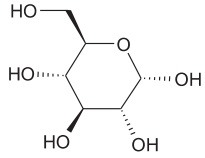
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01342	1064451000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

D(+)-Глюкоза

альфа-D(+)-Глюкопираноза
Декстроза

$C_6H_{12}O_6$ *CAS 50-99-7*



■ M=178,14 ■ Насыпная плотность: ~ 630 кг/м³
■ Растворимость в воде: 470 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 146 °C

D(+)-Глюкоза *для биохимии*

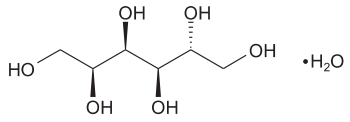
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15938	1083370250	0,25 кг

D(+)-Глюкоза 1-водная

Глюкоза моногидрат
Декстроза моногидрат

$C_6H_{12}O_6{*}H_2O$ *CAS 14431-43-7*



■ M=198,17 ■ Насыпная плотность: ≥630 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ≥83 °C

D(+)-Глюкоза 1-водная *для биохимии*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15930	1040740500	0,5 кг
7-15933	1040741000	1 кг
7-19300	1040745000	5 кг

D(+)-Глюкоза 1-водная *для микробиологии*

Срок хранения 5 лет
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19310	1083421000	1 кг

Глюкоза моногидрат ▸ *D(+)-Глюкоза 1-водная стр. 50*

D-Глюконовой кислоты кальциевая соль ▸ *Кальций D-сахарат стр. 81*

D-Глюконовой кислоты натриевая соль ▸ *Натрий глюконат стр. 111*

альфа-D(+)-Глюкопираноза ▸ *D(+)-Глюкоза стр. 50*

Глютаминовая кислота ▸ *L-Глутаминовая кислота стр. 49*

Графит

C *CAS 7782-42-5*

■ M=12,01 ■ Плотность: 2,2 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 280 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим

Графит, *порошок, особо чистый*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19380	1042062500	2,5 кг

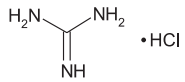
Гуанидин гидрохлорид ▸ *Гуанидин солянокислый стр. 50*

Гуанидин карбонат ▸ *Гуанидин углекислый стр. 50*

Гуанидин солянокислый

Гуанидин гидрохлорид

$CH_5N_3{*}HCl$ *CAS 50-01-1*



■ M=95,54 ■ Плотность: 1,344 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 550...620 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 185 °C

Гуанидин солянокислый

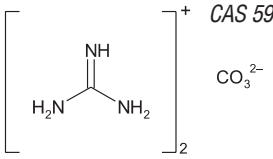
Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19420	1042200100	0,1 кг
7-00424	1042201000	1 кг
7-00425	1042205000	5 кг

Гуанидин углекислый

Гуанидин карбонат

$C_3H_{10}N_6O_3$ *CAS 593-85-1*



■ M=180,17 ■ Плотность: 1,25 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: 500...700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 500 г/л (30 °C)
■ Температура плавления: 267…270 °C

Гуанидин углекислый *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19410	8206110100	0,1 кг
7-00426	8206111000	1 кг

ДБФ ▸ *Дибутилфталат стр. 53*

ДМИ ▸ *Дифенилметан-4,4'-диизоцианат стр. 63*

ДМСО ▸ *Диметилсульфоксид стр. 57*

ДМФ ▸ *Диметилфталат стр. 58*

ДМФА ▸ *Диметилформамид стр. 58*

ДТПА ▸ *Диэтилентриаминопентауксусная кислота стр. 67*

2,4-ДХФ ▸ *2,4-Дихлорфенол стр. 65*

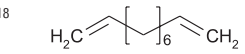
ДХЦК натриевая соль дигидрат ▸ *Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль 2-водная стр. 64*

ДЭА ▸ *Диэтаноламин стр. 65*

Декагидронафталин ▸ *Декалин стр. 50*

1,9-Декадиен

$C_{10}H_{18}$ *CAS 1647-16-1*



■ M=138,13 ■ Плотность: 0,75 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: практически нерастворим
■ Температура кипения: 169 °C

1,9-Декадиен *для синтеза*

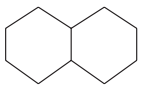
Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00427	8148800005	5 мл
7-12765	8148800025	25 мл

Декалин

Декагидронафталин
Пергидронафталин

$C_{10}H_{18}$ *CAS 91-17-8*



■ M=138,25 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 6 мг/л (20 °C)
■ Температура плавления: -40 °C
■ Температура кипения: 189...191 °C

Декалин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

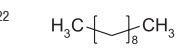
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45703	8031010100	0,1 л
7-45700	8031011000	1 л
7-45705	8031012500	2,5 л

н-Декан ▸ *Декан стр. 50*

Декан

н-Декан

$C_{10}H_{22}$ *CAS 124-18-5*



■ M=142,29 ■ Плотность: 0,73 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -30 °C
■ Температура кипения: 174 °C
■ Показатель преломления: 1,4119 (20 °C)

Декан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥94%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24673	8203830250	0,25 л
7-24670	8203831000	1 л

Декан *для синтеза, +99%*

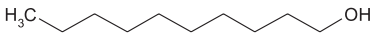
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00428	8034050100	0,1 л
7-24660	8034050250	0,25 л

Деканол-1

Дециловый спирт

$C_{10}H_{22}O$ *CAS 112-30-1*



- M=158,29 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,037 г/л (25 °C)
- Температура плавления: 6 °C
- Температура кипения: 231 °C

Деканол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13980	8034630100	0,1 л
7-13990	8034631000	1 л

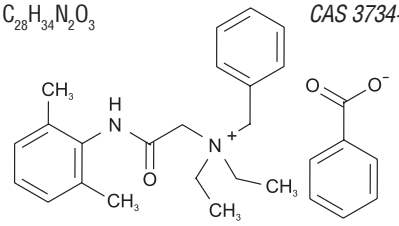
Декстроза ▸ *D(+)-Глюкоза стр. 50*

Декстроза моногидрат ▸ *D(+)-Глюкоза 1-водная стр. 50*

Денатониумбензоат

Битрекс
N-(2-((2,6-Диметилфенил)амино)-2-оксоэтил)-N,N-диэтил -, бензоат
N,N-Диэтил-N-бензил-N-(2,6-диметилфенил-карбамоилметил)аммония

$C_{28}H_{34}N_2O_3$ *CAS 3734-33-6*



- M=446,58 ■ Растворимость в воде: 45 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 163...170 °C

Денатониумбензоат

Содержание основного вещества	99,5...101,0%
Производство	MERCK

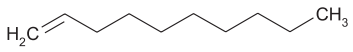
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19430	8170640100	0,1 кг

1-Децен ▸ *Децен-1 стр. 51*

Децен-1

1-Децен

$C_{10}H_{20}$ *CAS 872-05-9*



- M=140,27 ■ Плотность: 0,74 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: нерастворим
- Температура плавления: -66 °C
- Температура кипения: 169...171 °C
- Показатель преломления: 1,4214 (20 °C)

Децен-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14000	8220100100	0,1 л
7-14001	8220100500	0,5 л

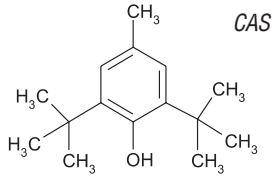
н-Децилбензол ▸ *1-Фенилдодекан стр. 144*

Дециловый спирт ▸ *Деканол-1 стр. 51*

2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол

Агидол
Бутилгидрокситолуол
2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол
Ионол

$C_{15}H_{24}O$ *CAS 128-37-0*



- M=220,36 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 450 кг/м³
- Растворимость в воде: < 1 мг/л (25 °C)
- Температура плавления: 69...70 °C
- Температура кипения: 265 °C

2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00492	8220210100	0,1 кг
7-14640	8220210500	0,5 кг
7-00493	8220212500	2,5 кг

1,3-Диазол ▸ *Имидазол стр. 72*

Диакриламидометан ▸ *N,N'-Метилен-бис-акриламид стр. 100*

Диаллил ▸ *1,5-Гексадиен стр. 41*

Диамид ▸ *Гидразин стр. 45*

Диамид гидрат ▸ *Гидразин гидрат стр. 45*

Диамид гидробромид ▸ *Гидразин гидробромид стр. 45*

Диамид гидрохлорид ▸ *Гидразин солянокислый стр. 45*

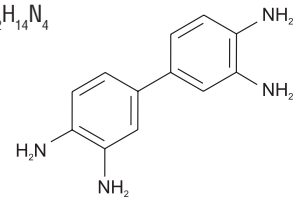
Диамид сульфат ▸ *Гидразин сернокислый стр. 45*

Диамид тиоугольной кислоты ▸ *Тиомочевина стр. 144*

Диамид угольной кислоты ▸ *Карбамид стр. 84*

3,3'-Диаминобензидин

$C_{12}H_{14}N_4$ *CAS 91-95-2*



- M=214,27
- Температура плавления: 173...176 °C

3,3'-Диаминобензидин, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15264	32741-1G-F	1 г

1,3-Диаминобензол ▸ *1,3-Фенилендиамин стр. 154*

1,4-Диаминобензол ▸ *1,4-Фенилендиамин стр. 154*

1,2-Диаминобензол ▸ *1,2-Фенилендиамин стр. 153*

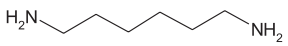
1,3-Диаминобензол дигидрохлорид ▸ *1,3-Фенилендиамин дигидрохлорид стр. 154*

1,4-Диаминобензол дигидрохлорид ▸ *1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид стр. 154*

1,6-Диаминогексан

Гексаметилендиамин
1,6-Гександиамин

$C_6H_{16}N_2$ *CAS 124-09-4*



- M=116,21 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (60 °C)
- Растворимость в воде: 490 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 39...42 °C
- Температура кипения: 199...204 °C

1,6-Диаминогексан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13823	8043230005	5 г
7-13821	8043230250	0,25 кг
7-00430	8043231000	1 кг

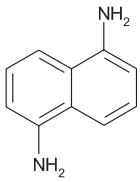
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2,2'-Диаминодиэтиламин ▸ *Диэтилентриамин стр. 67*

1,5-Диаминонафталин

1,5-Нафталиндиамин

$C_{10}H_{10}N_2$ *CAS 2243-62-1*



■ M=158,2 ■ Плотность: 1,4 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,04 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 187...190 °C
■ Температура кипения: 200...210 °C (4 гПа)

1,5-Диаминонафталин *для синтеза*

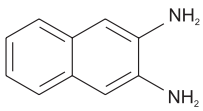
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00400	8401160025	25 г

2,3-Диаминонафталин

2,3-Нафталиндиамин

$C_{10}H_{10}N_2$ *CAS 771-97-1*



■ M=158,2
■ Температура плавления: 198…200 °C

2,3-Диаминонафталин, *+95%*

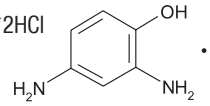
Содержание основного вещества	≥95%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14403	D2757-1G	1 г
7-14405	D2757-5G	5 г

2,4-Диаминофенол дигидрохлорид

Амидол

$C_6H_8N_2O*2HCl$ *CAS 137-09-7*



■ M=197,07 ■ Насыпная плотность: ~ 310 кг/м³
■ Растворимость в воде: 275 г/л (15 °C)
■ Температура плавления: 205 °C

2,4-Диаминофенол дигидрохлорид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

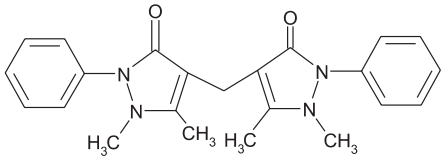
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00431	8223310100	0,1 кг
7-14490	8223310250	0,25 кг

1,2-Диаминоэтан ▸ *Этилендиамин стр. 169*

Диантипирилметан

4,4-Метилен-бис-(1,2-дигидро-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолон)

$C_{23}H_{24}N_4O_2$ *CAS 1251-85-0*



■ M=388,23 ■ Насыпная плотность: ~ 430 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,431 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 179...182 °C
■ Применяется для экстракционного разделения элементов близких по химическим свойствам (например, Zn и Cd, Co и Ni, Nb и Ta)

Диантипирилметан *для анализа*

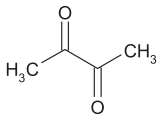
Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00404	1031330025	25 г

Диацетил

2,3-Бутадион
Диметилглиоксаль

$C_4H_6O_2$ *CAS 431-03-8*



■ M=86,09 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 200 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -2 °C ■ Температура кипения: 89...90 °C

Диацетил *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19460	8035280100	0,1 л
7-19470	8035280250	0,25 л

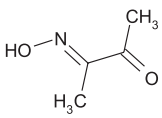
Диацетилдиоксим ▸ *Диметилглиоксим стр. 56*

Диацетилметан ▸ *Ацетилацетон стр. 26*

Диацетилмоноксим

2,3-Бутандионмоноксим

$C_4H_7NO_2$ *CAS 57-71-6*



■ M=101,11 ■ Насыпная плотность: ~ 440 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 74...76 °C
■ Температура кипения: 185...186 °C

Диацетилмоноксим *для анализа*

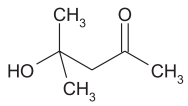
Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19480	1029180100	0,1 кг
7-00432	1029180025	25 г

Диацетоновый спирт

2-Метил-2-пентанол-4-он
4-Гидрокси-4-метилпентанон

$C_6H_{12}O_2$ *CAS 123-42-2*



■ M=116,16 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: -44 °C
■ Температура кипения: 168 °C

Диацетоновый спирт *для синтеза, +98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19490	8045120100	0,1 л
7-19495	8045121000	1 л
7-00433	8045122500	2,5 л

Диацетоновый спирт *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2633-115-44493179-08 с изм. №1
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-19499	0,9 кг

Диацетоновый спирт *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,00%
ТУ	2633-115-44493179-08 с изм. №1
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-19500	0,9 кг

Дибензоил перекись ▸ *Бензоил пероксид стр. 30*

Дибензо[b,e]пиридин ▸ *Акридин стр. 14*

2,3,5,6-Дибензопиридин ▸ *Акридин стр. 14*

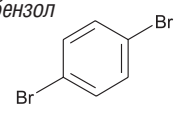
Дибензопиррол ▸ *Карбазол стр. 84*

п-Дибромбензол ▸ *1,4-Дибромбензол стр. 52*

1,4-Дибромбензол

п-Дибромбензол

$C_6H_4Br_2$ *CAS 106-37-6*



■ M=235,92 ■ Плотность: 1,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,02 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 84...87 °C
■ Температура кипения: 219...221 °C

1,4-Дибромбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00092	8035350250	0,25 кг

5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин ▸ *Бромкрезоловый пурпуровый стр. 33*

5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин аммонийная соль ▸ *Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый, аммонийная соль стр. 33*

Дибромметан

Метилен бромистый

CH_2Br_2 *CAS 74-95-3*



■ M=173,85 ■ Плотность: 2,49 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 11,7 г/л (15 °C)
■ Температура плавления: -53 °C
■ Температура кипения: 95...97 °C

Дибромметан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00435	8102780100	0,1 л
7-00434	8102780250	0,25 л
7-19511	8102782500	2,5 л

5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин ▸ *Бромкрезоловый пурпуровый стр. 33*

5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин аммонийная соль ▸ *Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый, аммонийная соль стр. 33*

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин ▸ *Бромтимоловый синий стр. 34*

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин аммонийная соль ▸ *Бромтимоловый синий водорастворимый, аммонийная соль стр. 34*

3,3'-Дибромтимолсульфофталеин натриевая соль ▸ *Бромтимоловый синий водорастворимый, натриевая соль стр. 34*

3,3-Дибромфенолсульфофталеин ▸ *Бромфеноловый красный стр. 34*

3,3-Дибромфенолсульфофталеин натриевая соль ▸ *Бромфеноловый красный водорастворимый, натриевая соль стр. 34*

Дибромхлорметан

Хлордибромметан

$CHBr_2Cl$ *CAS 124-48-1*

Br_2CHCl

■ M=208,28 ■ Плотность: 2,451 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -22 °C
■ Температура кипения: 119...120 °C

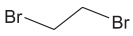
Дибромхлорметан, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-90068	206326-50G	0,05 кг

1,2-Дибромэтан

Этилен бромистый
Этилендибромид

$C_2H_4Br_2$  *CAS 106-93-4*

■ M=187,87 ■ Плотность: 2,18 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 4,04 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 10 °C
■ Температура кипения: 132 °C

1,2-Дибромэтан *для синтеза*

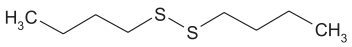
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00436	8009520250	0,25 л
7-13470	8009521000	1 л

Дибутилдисульфид

Бутилдисульфид
н-Бутилдисульфид
Ди-н-бутилдисульфид

$C_8H_{18}S_2$ *CAS 629-45-8*



■ M=178,36 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -94 °C
■ Температура кипения: 229...233 °C

Дибутилдисульфид *для синтеза*

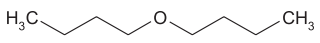
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00437	8202420025	25 мл
7-19545	8202420100	0,1 л

Дибутиловый эфир

Бутиловый эфир

$C_8H_{18}O$ *CAS 142-96-1*



■ M=130,23 ■ Плотность: 0,77 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -95 °C
■ Температура кипения: 140...143 °C

Дибутиловый эфир *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19530	8028920100	0,1 л
7-19540	8028921000	1 л
7-00438	8028922500	2,5 л

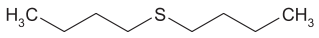
Дибутиловый эфир диэтиленгликоля ▸ *Диэтиленгликоль дибутиловый эфир стр. 66*

Дибутиловый эфир фталевой кислоты ▸ *Дибутилфталат стр. 53*

Дибутилсульфид

Бутил сульфид

$C_8H_{18}S$ *CAS 544-40-1*



■ M=146,3 ■ Плотность: 0,84 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -80 °C
■ Температура кипения: 181...183 °C
■ Показатель преломления: 1,453 (20 °C)

Дибутилсульфид *для синтеза*

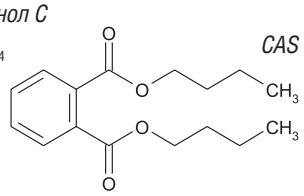
Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19550	8202520100	0,1 л

Дибутилфталат

Дибутиловый эфир фталевой кислоты
ДБФ
Палатинол С

$C_{16}H_{22}O_4$ *CAS 84-74-2*



■ M=278,35 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 11 мг/л (20 °C)
■ Температура плавления: -35 °C
■ Температура кипения: ~ 340 °C

Дибутилфталат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19510	8009190100	0,1 л
7-19520	8009191000	1 л
7-00439	8009192500	2,5 л

Дивинил ▸ *1,3-Бутадиен стр. 35*

Дигексил ▸ *Додекан стр. 68*

2,2'-Дигидрокси-1,1'-азонафталин-3',4,6'-трисульфокислоты тринатриевая соль ▸ *Гидроксинафтол синий тринатриевая соль стр. 47*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

1,2-Дигидроксиантрахинон ▸ *Ализарин стр. 14*

1,3-Дигидроксибензол ▸ *Резорцин стр. 134*

м-Дигидроксибензол ▸ *Резорцин стр. 134*

1,4-Дигидроксибензол ▸ *Гидрохинон стр. 48*

1,3-Дигидроксибутан ▸ *1,3-Бутандиол стр. 35*

1,6-Дигидроксигексан ▸ *1,6-Гександиол стр. 43*

2,2'-Дигидроксидипропиловый эфир ▸ *Дипропиленгликоль, смесь изомеров стр. 61*

2,2'-(1,8-Дигидрокси-3,6-дисульфонафтилен-2,7-бисазо)дибензо-ларсоновая кислота ▸ *Арсеназо III стр. 25*

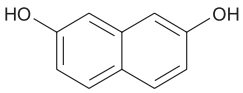
2,2'-Дигидроксидиэтиламин ▸ *Диэтаноламин стр. 65*

2,2'-Дигидроксидиэтиловый эфир ▸ *Диэтиленгликоль стр. 66*

2,2-Дигидрокси-1,3-индандион ▸ *Нингидрин стр. 122*

2,7-Дигидроксинафталин

$C_{10}H_8O_2$ *CAS 582-17-2*



■ M=160,17 ■ Насыпная плотность: ~ 600...700 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 185...190 °C

2,7-Дигидроксинафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49657	8208510100	0,1 кг
7-00440	8208510250	0,25 кг

4,5-Дигидрокси-2,7-нафталин дисульфоно-вой кислоты натриевая соль 2-водная ▸ *Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2-водная стр. 162*

4,6-Дигидроксипиримидин-2-тиол ▸ *2-Тиобарбитуровая кислота стр. 144*

Дигидроксиянтарная кислота ▸ *DL-Винная кислота стр. 40*

D-Дигидроксиянтарная кислота ▸ *D-Винная кислота стр. 40*

Дигидрорезорцинол ▸ *1,3-Циклогександион стр. 163*

Дигликоль ▸ *Диэтиленгликоль стр. 66*

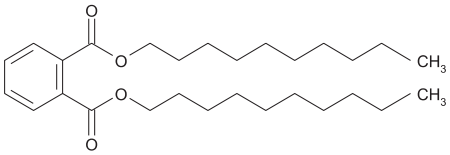
Дидецил ▸ *Эйкозан стр. 166*

Дидециловый эфир фталевой кислоты ▸ *Дидецилфталат стр. 54*

Дидецилфталат

Дидециловый эфир фталевой кислоты

$C_{28}H_{46}O_4$ *CAS 84-77-5*



■ M=446,66 ■ Плотность: 0,966 г/см³
■ Температура кипения: 265…268 °C
■ Растворим в ацетоне

Дидецилфталат

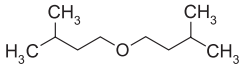
Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51860	21042-U	25 г

Диизоамиловый эфир

Диизопентиловый эфир
Изоамиловый эфир

$C_{10}H_{22}O$ *CAS 544-01-4*



■ M=158,29 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: < -75 °C
■ Температура кипения: 172...173 °C

Диизоамиловый эфир *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00442	8102610250	0,25 л
7-19570	8102611000	1 л

Диизобутен ▸ *2,4,4-Триметилпентен-1 стр. 147*

Диизобутилен ▸ *2,4,4-Триметилпентен-1 стр. 147*

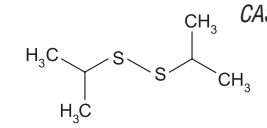
Диизооктиладипинат ▸ *бис-(2-Этилгексил)адипинат стр. 168*

Диизопентиловый эфир ▸ *Диизоамиловый эфир стр. 54*

Диизопропилдисульфид

Изопропилдисульфид

$C_6H_{14}S_2$ *CAS 4253-89-8*



■ M=150,31 ■ Плотность: 0,943 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 69,08°C
■ Температура кипения: 175...176 °C

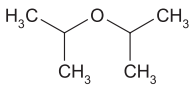
Диизопропилдисульфид, *96%*

Содержание основного вещества	96%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00089	I22005-25G	25 г

Диизопропиловый эфир

Изопропиловый эфир

$C_6H_{14}O$  *CAS 108-20-3*

■ M=102,18 ■ Плотность: 0,72 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 12 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -86 °C
■ Температура кипения: 67...70 °C
■ Показатель преломления: 1,3689 (20 °C 589 нм)

Диизопропиловый эфир *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19580	1008671000	1 л
7-00444	1008672500	2,5 л

4,4'-Диизоцианатодифенилметан ▸ *Дифенилметан-4,4'-диизоцианат стр. 63*

Дииодметан

Метилен иодистый

CH_2I_2  *CAS 75-11-6*

■ M=267,84 ■ Плотность: 3,3 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 833 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 6 °C
■ Температура кипения: 181 °C (разлагается)

Дииодметан

Содержание основного вещества	≥98,5%
Срок хранения	1 год
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19590	1060530100	0,1 л

Дииодметан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

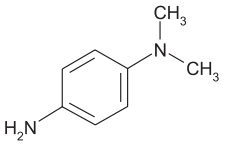
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00445	8181530025	25 мл
7-19600	8181530050	50 мл

1,2-Димеркаптоэтан ▸ *1,2-Этандитиол стр. 167*

N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин

N,N-Диметил-п-фенилендиамин

$C_8H_{12}N_2$ *CAS 99-98-9*



■ M=136,20 ■ Плотность: 1,09 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 11 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 35 °C
■ Температура кипения: 262 °C

N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин *для синтеза*

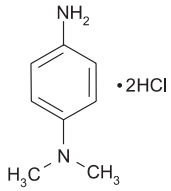
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00408	8220380100	0,1 кг
7-16380	8220380250	0,25 кг

N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид

N,N-Диметил-п-фенилендиамин дигидрохлорид

$C_8H_{12}N_2$*2HCl *CAS 536-46-9*



■ M=209,12 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2000 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 208...212 °C (разлагается)

N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	1 год
Производство	MERCK

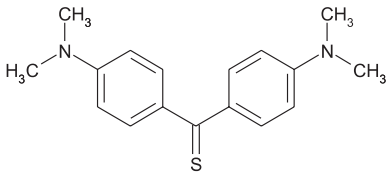
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00407	1030670025	25 г

Диметиламид муравьиной кислоты ▸ *Диметилформамид стр. 58*

Диметиламид уксусной кислоты ▸ *N,N-Диметилацетамид стр. 56*

4,4'-бис-(Диметиламино)тиобензофенон

$C_{17}H_{20}N_2S$ *CAS 1226-46-6*



■ M=284,43
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 198...206 °C

4,4'-бис-(Диметиламино)тиобензофенон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16370	8201620010	10 г

4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота ▸ *Метиловый красный стр. 102*

4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота натриевая соль ▸ *Метиловый красный водорастворимый, натриевая соль стр. 103*

4-Диметиламиноазобензол-4'-сульфокислоты натриевая соль ▸ *Метиловый оранжевый стр. 103*

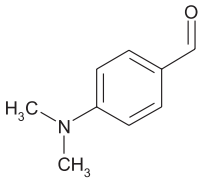
3,6-бис-(Диметиламино)акридин цинк хлористый двойная соль ▸ *Акридиновый оранжевый стр. 14*

п-Диметиламинобензальдегид ▸ *4-Диметиламинобензальдегид стр. 55*

4-Диметиламинобензальдегид

п-Диметиламинобензальдегид
Реагент Эрлиха

$C_9H_{11}NO$ *CAS 100-10-7*



■ M=149,19 ■ Насыпная плотность: ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 72...75 °C
■ Температура кипения: 176...177 °C (23 гПа)

4-Диметиламинобензальдегид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15520	1030580025	25 г
7-15530	1030580100	0,1 кг
7-15540	1030581000	1 кг

4-Диметиламинобензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15560	8030570100	0,1 кг
7-15570	8030570250	0,25 кг
7-15580	8030571000	1 кг

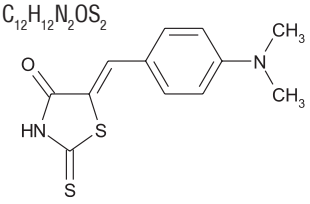
4-Диметиламинобензальдегид *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,3%
ТУ	6-09-3272-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-11555	0,05 кг

5-(4-Диметиламинобензилиден)-роданин

$C_{12}H_{12}N_2OS_2$ *CAS 536-17-4*



■ M=264,38 ■ Насыпная плотность: ~ 225 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: ~ 280 °C (разлагается)

5-(4-Диметиламинобензилиден)-роданин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

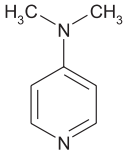
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15827	1030590005	5 г

4,4'-бис-(Диметиламино)бензофенонимид гидрохлорид ▸ *Аурамин О стр. 25*

1-(Диметиламино)октан ▸ *N,N-Диметилоктиламин стр. 57*

4-Диметиламинопиридин

$C_7H_{10}N_2$ *CAS 1122-58-3*



■ M=122,17 ■ Растворимость в воде: 2000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 110...112 °C
■ Температура кипения: 138...140 °C (24 гПа)

4-Диметиламинопиридин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00450	8204990025	25 г
7-15610	8204990100	0,1 кг
7-00451	8204990250	0,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

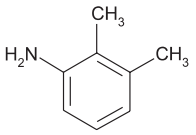
Диметиламиноциклогексан ▸ *N,N-Диметилциклогексиламин стр. 59*

2-Диметиламиноэтанол ▸ *N,N-Диметилэтаноламин стр. 59*

бета-Диметиламиноэтиловый спирт ▸ *N,N-Диметилэтаноламин стр. 59*

2,3-Диметиланилин

$C_8H_{11}N$ *CAS 87-59-2*



■ M=121,18 ■ Температура плавления: 2,5 °C
■ Температура кипения: 221...222 °C

2,3-Диметиланилин, *97%*

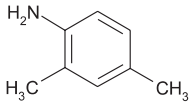
Содержание основного вещества	99%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14501	D145807-100G	0,1 кг

2,4-Диметиланилин

2,4-Ксилидин
несимм-м-Ксилидин

$C_8H_{11}N$ *CAS 95-68-1*



■ M=121,18 ■ Температура плавления: -16 °C
■ Температура кипения: 80 °C (8 гПа)

2,4-Диметиланилин *для синтеза*

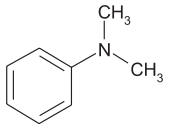
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00452	8212230005	5 мл
7-14500	8212230250	0,25 л
7-14510	8212231000	1 л

N,N-Диметиланилин

N,N-Диметилфениламин

$C_8H_{11}N$ *CAS 121-69-7*



■ M=121,18 ■ Плотность: 0,96 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 2,5 °C
■ Температура кипения: 192...195 °C

N,N-Диметиланилин *для синтеза*

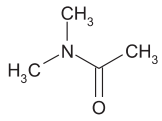
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16390	8030600100	0,1 л
7-16400	8030600500	0,5 л
7-16410	8030601000	1 л
7-00453	8030602500	2,5 л

N,N-Диметилацетамид

Диметиламид уксусной кислоты

C_4H_9NO *CAS 127-19-5*



■ M=87,12 ■ Плотность: 0,96 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -20 °C
■ Температура кипения: 165...166 °C

N,N-Диметилацетамид *для синтеза*

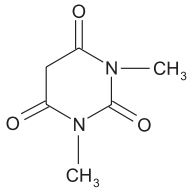
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16420	8032351000	1 л
7-16430	8032352500	2,5 л

1,3-Диметилбарбитуровая кислота

1,3-Диметил-2,4,6-пиримидинтрион

$C_6H_8N_2O_3$ *CAS 769-42-6*



■ M=156,14
■ Температура плавления: 121...123 °C

1,3-Диметилбарбитуровая кислота, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00619	39565-250G	0,25 кг

Диметилбензол ▸ *Ксилол, смесь изомеров стр. 89*

1,4-Диметилбензол ▸ *п-Ксилол стр. 89*

п-Диметилбензол ▸ *п-Ксилол стр. 89*

1,2-Диметилбензол ▸ *о-Ксилол стр. 88*

о-Диметилбензол ▸ *о-Ксилол стр. 88*

1,3-Диметилбензол ▸ *м-Ксилол стр. 88*

м-Диметилбензол ▸ *м-Ксилол стр. 88*

2,4-Диметилбензол-(1-азо-1')-2'-нафтол ▸ *Судан II стр. 138*

1-Диметилбутан ▸ *2-Метилпентан стр. 103*

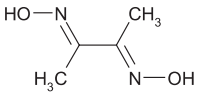
Диметилгликоль ▸ *1,2-Диметоксиэтан стр. 59*

Диметилглиоксаль ▸ *Диацетил стр. 52*

Диметилглиоксим

Бутандион-2,3-диоксим
Диацетилдиоксим
Реактив Чугаева

$C_4H_8N_2O_2$ *CAS 95-45-4*



■ M=116,12 ■ Насыпная плотность: ~ 620 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,6 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 240...241 °C

Диметилглиоксим *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02115	1030620100	0,1 кг

Диметилглиоксим *ЧДА*

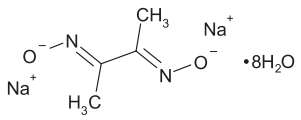
Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	5828-77
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-02110	0,1 кг

Диметилглиоксим динатриевая соль 8-водная

2,3-Бутандиондиоксим динатриевая соль октагидрат

$C_4H_6N_2Na_2O_2*8H_2O$ *CAS 75006-64-3*



■ M=304,21 ■ Насыпная плотность: ~ 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворима (20 °C)

Диметилглиоксим динатриевая соль 8-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19696	1030610100	0,1 кг
7-00454	1030610500	0,5 кг

4-Диметилдиаминоазобензол ▸ *Диметиловый желтый стр. 57*

Диметилдигликоль ▸ *Диэтиленгликоль диметиловый эфир стр. 66*

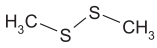
2,2'-Диметил-5,5'-ди-изо-пропилфенолсульфофталеин ▸ *Тимоловый синий стр. 143*

2,2'-Диметил-5,5'-диизопропилфенолфталеин ▸ *Тимолфталеин стр. 143*

Диметилдисульфид

Метилдисульфид
2,3-Дитиобутан

$C_2H_6S_2$ *CAS 624-92-0*



■ M=94,2 ■ Температура плавления: -85 °C
■ Температура кипения: 110 °C (1 МПа)

Диметилдисульфид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

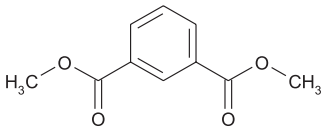
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00456	8207910005	5 мл
7-19615	8207910250	0,25 л
7-19617	8207911000	1 л

1,1'-Диметилдиэтиленгликоль ▸ *Дипропиленгликоль, смесь изомеров стр. 61*

Диметилизофталат

Диметиловый эфир изофталиевой кислоты

$C_{10}H_{10}O_4$ *CAS 1459-93-4*



■ M=194,19 ■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 65...68 °C
■ Температура кипения: 124 °C (16 гПа)

Диметилизофталат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

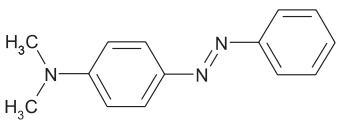
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00458	8047910100	0,1 кг
7-19700	8047910500	0,5 кг

Диметилкетон ▸ *Ацетон стр. 26*

Диметиловый желтый

4-Диметилдиаминоазобензол

$C_{14}H_{15}N_3$ *CAS 60-11-7*
C. I. 11020



■ M=225,3 ■ Насыпная плотность: ~ 190 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 110...116 °C
■ Кислотно-основной индикатор ■ Диапазон перехода: pH 3,0...4,0

Диметиловый желтый

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15600	1030550010	10 г

Диметиловый эфир диэтиленгликоля ▸ *Диэтиленгликоль диметиловый эфир стр. 66*

Диметиловый эфир изофталиевой кислоты ▸ *Диметилизофталат стр. 57*

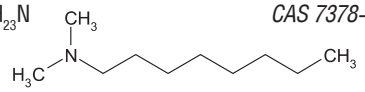
Диметиловый эфир фталевой кислоты ▸ *Диметилфталат стр. 58*

Диметиловый эфир этиленгликоля ▸ *1,2-Диметоксиэтан стр. 59*

N,N-Диметилоктиламин

1-(Диметиламино)октан
N-Октилдиметиламин

$C_{10}H_{23}N$ *CAS 7378-99-6*



■ M=157,3 ■ Плотность: 0,765 г/см³ (20 °C)
■ Температура кипения: 195 °C (1 МПа)
■ Показатель преломления: 1,4243

N,N-Диметилоктиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16440	8418630025	25 мл
7-00459	8418630100	0,1 л

1,3-Диметил-2,4,6-пиримидинтрион ▸ *1,3-Диметилбарбитуровая кислота стр. 56*

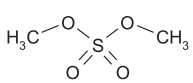
Диметилпропилметан ▸ *2-Метилпентан стр. 103*

N,N-Диметил-п-фенилендиамин ▸ *N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин стр. 55*

N,N-Диметил-п-фенилендиамин дигидрохлорид ▸ *N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид стр. 55*

Диметилсульфат

$C_2H_6O_4S$ *CAS 77-78-1*



■ M=126,13 ■ Плотность: 1,33 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 28 г/л (18 °C) разлагается ■ Температура плавления: -31,8 °C
■ Температура кипения: 188,5 °C (разлагается)

Диметилсульфат *для синтеза*

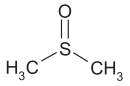
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00461	8030710100	0,1 л
7-00462	8030710500	0,5 л
7-19620	8030711000	1 л

Диметилсульфоксид

ДМСО

C_2H_6OS *CAS 67-68-5*



■ M=78,13 ■ Плотность: 1,10 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 18,5 °C
■ Температура кипения: 189 °C
■ Показатель преломления: 1,48 (20 °C)

Диметилсульфоксид *для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19750	1096780100	0,1 л

Диметилсульфоксид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19730	1029521000	1 л
7-00465	1029522500	2,5 л

Диметилсульфоксид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19740	8029121000	1 л
7-00467	8029122500	2,5 л

Диметилсульфоксид *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2635-114-44493179-08
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45750	1,1 кг

Диметилсульфоксид *Ч*

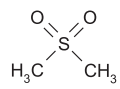
Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2635-114-44493179-08
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45751	1,1 кг

Диметилсульфон

Метилсульфонилметан

C_2H_6OS *CAS 67-71-0*



■ M=94,13 ■ Плотность: 1,45 г/см³ (26 °C)
■ Насыпная плотность: 880 кг/м³
■ Растворимость в воде: 150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 107...110 °C
■ Температура кипения: 238 °C
■ Показатель преломления: 1,477 (20 °C)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Диметилсульфон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19630	8032840005	5 г
7-00468	8032840250	0,25 кг

N,N-Диметилтионин хлористый ▸
Азур I стр. 13

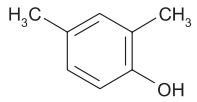
N,N-Диметилфениламин ▸
N,N-Диметиланилин стр. 56

N-(2-((2,6-Диметилфенил)амино)-2-оксоэтил)-N,N-диэтилбензоат ▸
Денатониумбензоат стр. 51

2,4-Диметилфенол

1-Гидрокси-2,4-диметилбензол
2,4-Ксиленол

$C_8H_{10}O$ *CAS 105-67-9*



■ M=122,17 ■ Плотность: 1,016 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 5,0 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 25 °C
■ Температура кипения: 211 °C

2,4-Диметилфенол *для синтеза*

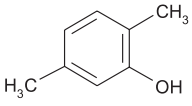
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14525	8037700005	5 мл
7-00469	8037700250	0,25 л
7-00471	8037701000	1 л

2,5-Диметилфенол

1-Гидрокси-2,5-диметилбензол
2,5-Ксиленол

$C_8H_{10}O$ *CAS 95-87-4*



■ M=122,17 ■ Плотность: 0,9 г/см³ (75 °C)
■ Растворимость в воде: 3,54 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 75 °C
■ Температура кипения: 211 °C

2,5-Диметилфенол *для синтеза*

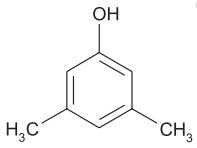
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14605	8037710005	5 г
7-00473	8037710250	0,25 кг

3,5-Диметилфенол

1-Гидрокси-3,5-диметилбензол
3,5-Ксиленол

$C_8H_{10}O$ *CAS 108-68-9*



■ M=122,17 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 5,3 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 61...64 °C
■ Температура кипения: 137 °C (67 гПа)

3,5-Диметилфенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

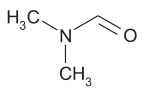
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15265	8212210005	5 г
7-00475	8212210250	0,25 кг

N,N-Диметилформамид ▸
Диметилформамид стр. 58

Диметилформамид

ДМФА
Диметиламид муравьиной кислоты
N,N-Диметилформамид

C_3H_7NO *CAS 68-12-2*



■ M=73,1 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -61 °C
■ Температура кипения: 153 °C ■ Показатель преломления: 1,43 (20 °C) ■ Класс опасности 2

Диметилформамид *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16450	1029370500	0,5 л
7-00476	1029372500	2,5 л

Диметилформамид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00477	8222751000	1 л
7-16460	8222752500	2,5 л

Диметилформамид *ОСЧ 13-4 ОП-2*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2636-067-44493179-01
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45810	1 кг

Диметилформамид *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	20289-74 с изм.№1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45800	1 кг

Диметилформамид *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	20289-74 с изм.№1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45830	1 кг

Диметилформамид *ХЧ БХС*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ГОСТ	20289-74 с изм.№1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45802	1 кг

Диметилформамид *ХЧ УФС*

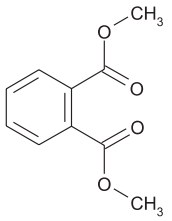
Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	2636-110-44493179-07
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45801	1 кг

Диметилфталат

Диметиловый эфир фталевой кислоты
ДМФ
Палатинол М

$C_{10}H_{10}O_4$ *CAS 131-11-3*



■ M=194,19 ■ Плотность: 1,19 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: < 0,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 6 °C
■ Температура кипения: 284 °C

Диметилфталат *для синтеза*

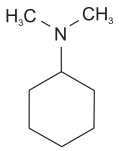
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19640	8009180100	0,1 л
7-19645	8009181000	1 л
7-00478	8009182500	2,5 л

N,N-Диметилциклогексиламин

Диметиламиноциклогексан
N-Циклогексилдиметиламин

$C_8H_{17}N$ *CAS 98-94-2*



■ M=127,23 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 13,4 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -60 °C
■ Температура кипения: 160...161 °C

N,N-Диметилциклогексиламин *для синтеза*

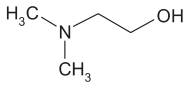
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01347	8186380100	0,1 л
7-01348	8186381000	1 л

N,N-Диметилэтаноламин

2-Диметиламиноэтанол
бета-Диметиламиноэтиловый спирт

$C_4H_{11}NO$ *CAS 108-01-0*



■ M=89,14 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -59 °C
■ Температура кипения: 132...135 °C

N,N-Диметилэтаноламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16480	8032370100	0,1 л
7-00479	8032371000	1 л
7-16481	8032379025	25 кг

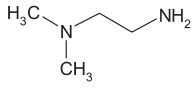
альфа,альфа-Диметилэтиламин ▸
трет-Бутиламин стр. 37

(Z)-цис-Диметилэтилен ▸
цис-2-Бутен стр. 37

N,N-Диметилэтилендиамин

1-Амино-2-диметиламиноэтан

$C_4H_{12}N_2$ *CAS 108-00-9*



■ M=88,15 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: < -70 °C
■ Температура кипения: 107...109 °C

N,N-Диметилэтилендиамин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

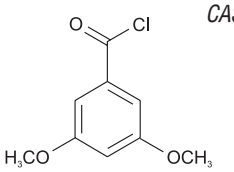
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16490	8037790100	0,1 л

3,5-Диметоксибензоил хлорид ▸
3,5-Диметоксибензоил хлористый стр. 59

3,5-Диметоксибензоил хлористый

3,5-Диметоксибензоил хлорид

$C_9H_9ClO_3$ *CAS 17213-57-9*



■ M=200,62 ■ Температура плавления: 43...46 °C
■ Температура кипения: 157...158 °C (2133 Па)

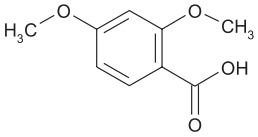
3,5-Диметоксибензоил хлористый, *97%*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15267	161713-50G	0,05 кг

2,4-Диметоксибензойная кислота

$C_9H_{10}O_4$ *CAS 91-52-1*



■ M=182,18
■ Растворимость в воде: малорастворима (20 °C)
■ Температура плавления: 107...110 °C

2,4-Диметоксибензойная кислота *для синтеза*

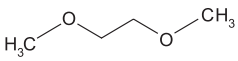
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14540	8188930025	25 г

1,2-Диметоксиэтан

Диметилгликоль
Диметиловый эфир этиленгликоля

$C_4H_{10}O_2$ *CAS 110-71-4*



■ M=90,12 ■ Плотность: 0,87 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -69 °C
■ Температура кипения: 84...86 °C

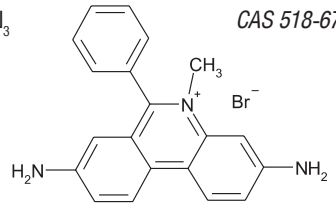
1,2-Диметоксиэтан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01349	8008561000	1 л
7-01350	8008562500	2,5 л
7-01351	8008566010	10 л

Димидиум бромид

$C_{20}H_{18}BrN_3$ *CAS 518-67-2*



■ M=380,28 ■ Насыпная плотность: ~ 380 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 242 °C

Димидиум бромид

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

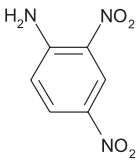
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19760	1121300001	1 г
7-19767	1121300005	5 г

Ди-н-бутилдисульфид ▸
Дибутилдисульфид стр. 53

2,4-Динитроанилин

1-Амино-2,4-динитробензол
2,4-Динитрофениламин

$C_6H_5N_3O_4$ *CAS 97-02-9*



■ M=183,12 ■ Насыпная плотность: 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 177...180 °C
■ Температура кипения: > 300 °C (разлагается)

2,4-Динитроанилин *для синтеза*

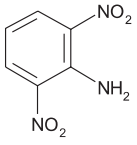
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00481	8032480005	5 г
7-14550	8032480250	0,25 кг

2,6-Динитроанилин

1-Амино-2,6-динитробензол
2,6-Динитрофениламин

$C_6H_5N_3O_4$ *CAS 606-22-4*



■ M=183,12
■ Растворимость в воде: 1570 мг/л (25 °C)
■ Температура кипения: 136 °C (разлагается)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2,6-Динитроанилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

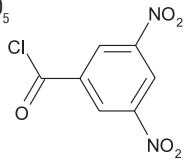
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14630	8416460005	5 г

3,5-Динитробензоил хлорид ▸ *3,5-Динитробензоил хлористый стр. 60*

3,5-Динитробензоил хлористый

3,5-Динитробензоил хлорид

$C_7H_3ClN_2O_5$ *CAS 99-33-2*



■ M=230,56 ■ Растворимость в воде: разлагается (20 °C) ■ Температура плавления: 68...70 °C ■ Температура кипения: 196 °C

3,5-Динитробензоил хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

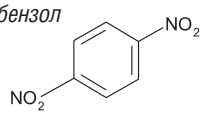
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01352	8030750100	0,1 кг
7-01353	8030750250	0,25 кг

п-Динитробензол ▸ *1,4-Динитробензол стр. 60*

1,4-Динитробензол

п-Динитробензол

$C_6H_4N_2O_4$ *CAS 100-25-4*



■ M=168,11 ■ Растворимость в воде: 0,069 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 174 °C ■ Температура кипения: 299 °C

1,4-Динитробензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13710	8031200010	10 г

2,4-Динитробензол-азо-1-нафтол-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль ▸ *Нитразиновый желтый стр. 122*

2,4-Динитрофенил хлорид ▸ *1-Хлор-2,4-динитробензол стр. 159*

2,6-Динитрофениламин ▸ *2,6-Динитроанилин стр. 59*

2,4-Динитрофениламин ▸ *2,4-Динитроанилин стр. 59*

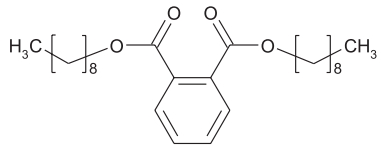
1,3-Динитро-4-хлорбензол ▸ *1-Хлор-2,4-динитробензол стр. 159*

Динониловый эфир фталевой кислоты ▸ *Динонилфталат стр. 60*

Динонилфталат

Динониловый эфир фталевой кислоты

$C_{26}H_{42}O_4$ *CAS 84-76-4*



■ M=418,62 ■ Плотность: 0,98 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 1 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 279...287 °C

Динонилфталат *для ГХ*

Производство	MERCK

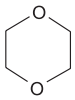
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19770	1096690100	0,1 л

п-Диоксан ▸ *1,4-Диоксан стр. 60*

1,4-Диоксан

п-Диоксан
Диэтилен диоксид
1,4-Диэтилендиоксид
1,4-Диэтиленоксид

$C_4H_8O_2$ *CAS 123-91-1*



■ M=88,11 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: 12 °C ■ Температура кипения: 101,5 °C ■ Показатель преломления: 1,422 (20 °C) ■ Класс опасности 3

1,4-Диоксан *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13740	1031321000	1 л
7-00486	1031322500	2,5 л

1,4-Диоксан *SeccoSolv® (вода 0,005%)*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45844	1031100500	0,5 л

1,4-Диоксан *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45836	1029670500	0,5 л

1,4-Диоксан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45833	1096710250	0,25 л
7-00487	1096711000	1 л
7-00488	1096712500	2,5 л

1,4-Диоксан *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45843	1031151000	1 л
7-45845	1031152500	2,5 л

1,4-Диоксан *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99%
ГОСТ	10455-80
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45835	1 кг

2',4'-Диоксиазобензоло-4-сульфокислоты натриевая соль ▸ *Тропеолин 0, натриевая соль стр. 151*

1,2-Диоксиантрахинон-3-метиламинодиуксусная кислота ▸ *Ализарин-комплексон стр. 14*

п-Диоксибензол ▸ *Гидрохинон стр. 48*

1,2-Диокси-3-(N,N-ди-(карбоксиметил)-аминометил)-антрахинон) ▸ *Ализарин-комплексон стр. 14*

Диоксифлуоран ▸ *Флуоресцеин стр. 156*

1,2-Диоксиэтан ▸ *Этиленгликоль стр. 156*

Диоктил ▸ *Гексадекан стр. 41*

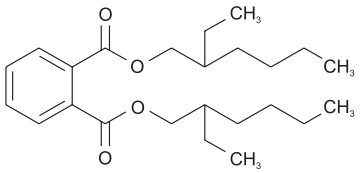
Диоктиловый эфир фталевой кислоты ▸ *Диоктилфталат стр. 60*

N,N-Диоктил-1-октанамин ▸ *Триоктиламин стр. 148*

Диоктилфталат

Диоктиловый эфир фталевой кислоты

$C_{24}H_{38}O_4$ *CAS 117-81-7*



■ M=390,57 ■ Плотность: 0,98 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,1 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -50 °C ■ Температура кипения: 220...225 °C (5 гПа)

Диоктилфталат *для синтеза*

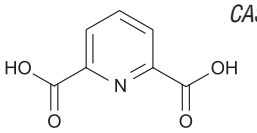
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19780	8218740100	0,1 л
7-00489	8218741000	1 л
7-00490	8218742500	2,5 л

Дипиколиновая кислота

2,6-Пиридиндикарбоновая кислота

$C_7H_5NO_4$ *CAS 499-83-2*



■ M=167,12 ■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 248...255 °C

Дипиколиновая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

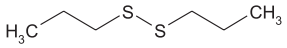
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01355	8006141000	1 кг

2,2'-Дипиридил ▸ *2,2'-Бипиридин стр. 31*

Дипропилдисульфид

Пропилдисульфид

$C_6H_{14}S_2$ *CAS 629-19-6*



■ M=150,31 ■ Плотность: 0,96 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,04 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -86 °C
■ Температура кипения: 193...194 °C (5 гПа)

Дипропилдисульфид *для синтеза*

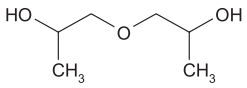
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13086	8416170025	25 мл

Дипропиленгликоль, смесь изомеров

2,2'-Дигидроксидипропиловый эфир
1,1'-Диметилдиэтиленгликоль
1,1'-Оксидипропан-2-ол

$C_6H_{14}O_3$ *CAS 25265-71-8*



■ M=134,18 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: -32 °C ■ Температура кипения: 231...235 °C

Дипропиленгликоль, смесь изомеров, *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19790	8032651000	1 л

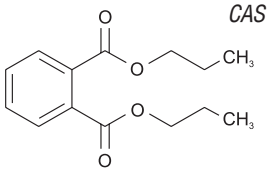
Дипропиловый эфир фталевой кислоты ▸ *Дипропилфталат стр. 61*

Дипропилуксусная кислота ▸ *2-Пропилвалериановая кислота стр. 133*

Дипропилфталат

Дипропиловый эфир фталевой кислоты

$C_{14}H_{18}O_4$ *CAS 131-16-8*



■ M=250,29 ■ Плотность: 1,078 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 317,5 °C
■ Показатель преломления: 1,497 (20 °C)

Дипропилфталат, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13080	290602-50G	0,05 кг

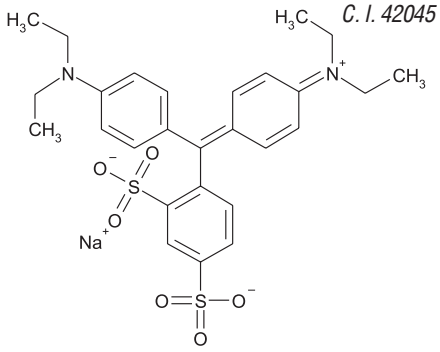
Дисульфиновый голубой ▸ *Дисульфиновый синий стр. 61*

Дисульфиновый синий

Дисульфиновый голубой
Патентный голубой VF

$C_{27}H_{31}N_2NaO_6S_2$ *CAS 129-17-9*

C. I. 42045



■ M=566,66 ■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 210 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: ~ 290 °C (разлагается)

Дисульфиновый синий

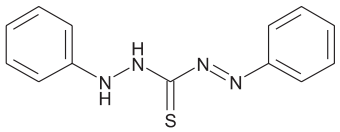
Содержание основного вещества	~ 40%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00455	1121440025	25 г

Дитизон

1,5-Дифенилтиокарбазон

$C_{13}H_{12}N_4S$ *CAS 60-10-6*



■ M=256,33 ■ Насыпная плотность: 250 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 168 °C (разлагается)
■ Металлоиндикатор ■ Применяется для определения Al (pH 4...5); Pb, Cd, Zn (pH 4,7...5,4); Bi (pH 2,5...5)

Дитизон *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01356	1030920005	5 г
7-01357	1030920025	25 г

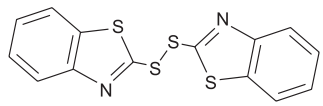
Дитизон *ЧДА*

ТУ	6-09-07-1684-89
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00520	0,05 кг

2,2'-Дитиобис(бензотиазол)

$C_{14}H_8N_2S_4$ *CAS 120-78-5*



■ M=332,48 ■ Плотность: ~ 1,34 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 177...180 °C
■ Температура кипения: 532,5 °C

2,2'-Дитиобис(бензотиазол), *99%*

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-10260	D218154-100G	0,1 кг

2,3-Дитиобутан ▸ *Диметилдисульфид стр. 57*

Дитиогликоль ▸ *1,2-Этандитиол стр. 167*

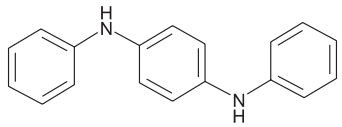
2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол ▸ *2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол стр. 51*

Дифенил ▸ *Бифенил стр. 32*

N,N-Дифенил-1,4-фенилендиамин

N,N-Дифенил-п-фенилендиамин

$C_{18}H_{16}N_2$ *CAS 74-31-7*



■ M=260,34 ■ Плотность: 1,3 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 560 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: ~ 135 °C
■ Температура кипения: 220...225 °C (1,33 гПа)

N,N-Дифенил-1,4-фенилендиамин *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 93%
Производство	MERCK

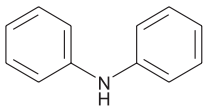
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16510	8205360005	5 г
7-16520	8205360250	0,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Дифениламин

N-Фениланилин

$C_{12}H_{11}N$ *CAS 122-39-4*



■ M=169,23 ■ Плотность: 1,16 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 610 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,05 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 53...54 °C
■ Температура кипения: 302 °C

Дифениламин *для синтеза*

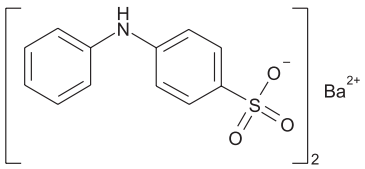
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19830	8205280100	0,1 кг
7-00494	8205281000	1 кг

Дифениламин-4-сульфокислоты бариевая соль

Барий дифениламин-4-сульфонат

$C_{24}H_{20}BaN_2O_6S_2$ *CAS 6211-24-1*



■ M=633,9 ■ Насыпная плотность: ~ 220 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: 300 °C
■ Окислительно-восстановительный индикатор
■ Потенциал RedOx: E_0 = +0,83 В в 1М H_2SO_4

Дифениламин-4-сульфокислоты бариевая соль

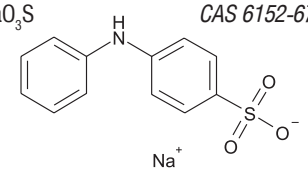
Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19840	1002550005	5 г

Дифениламин-4-сульфокислоты натриевая соль

Натрий дифениламин-4-сульфонат

$C_{12}H_{10}O_3NNaO_3S$ *CAS 6152-67-6*



■ M=271,27 ■ Насыпная плотность: ~ 160 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 820 г/л (20 °C)
■ Окислительно-восстановительный индикатор
■ Потенциал RedOx: E_0 = +0,83 В в 1М H_2SO_4

Дифениламин-4-сульфокислоты натриевая соль

Производство	MERCK

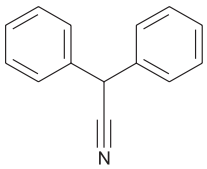
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19850	1035900010	10 г

Дифениламин-о-карбоновая кислота

Фенилантраниловая кислота стр. 153

Дифенилацетонитрил

$C_{14}H_{11}N$ *CAS 86-29-3*



■ M=193,25 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 71...74 °C
■ Температура кипения: 175...177 °C (15 гПа)

Дифенилацетонитрил *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19860	8032590100	0,1 кг

Дифенил-бис-(азо-амино-нафталин-4-сульфокислота) динатриевая соль

Конго красный стр. 86

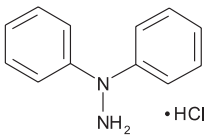
N,N-Дифенилгидразин гидрохлорид

N,N-Дифенилгидразин солянокислый стр. 62

N,N-Дифенилгидразин солянокислый

N,N-Дифенилгидразин гидрохлорид

$C_{12}H_{12}N_2$*HCl *CAS 530-47-2*



■ M=220,7
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 162...165 °C

N,N-Дифенилгидразин солянокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16500	8205350010	10 г

Дифенилгуанидин

1,3-Дифенилгуанидин стр. 62

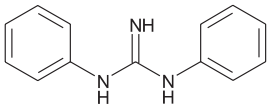
N,N'-Дифенилгуанидин

1,3-Дифенилгуанидин стр. 62

1,3-Дифенилгуанидин

Амидодианилинметан
Дифенилгуанидин
N,N'-Дифенилгуанидин

$C_{13}H_{13}N_3$ *CAS 102-06-7*



■ M=211,26 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 240 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,86 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 149 °C
■ Температура кипения: > 170 °C

1,3-Дифенилгуанидин *для синтеза*

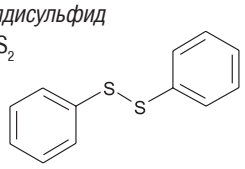
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13630	8401370025	25 г

Дифенилдисульфид

Фенилдисульфид

$C_{12}H_{10}S_2$ *CAS 882-33-7*



■ M=218,34
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 58...60 °C
■ Температура кипения: 310 °C

Дифенилдисульфид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19810	8209890100	0,1 кг

Дифениленимин

Карбазол стр. 84

Дифениленметан

Флуорен стр. 156

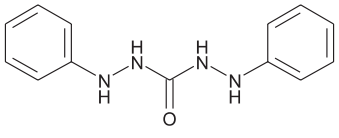
Дифенилкарбазид

1,5-Дифенилкарбазид стр. 62

1,5-Дифенилкарбазид

Дифенилкарбазид
1,5-Дифенилкарбогидразид

$C_{13}H_{14}N_4O$ *CAS 140-22-7*



■ M=242,28 ■ Насыпная плотность: 420 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 173...176 °C

1,5-Дифенилкарбазид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00537	1030910025	25 г
7-00535	1030910100	0,1 кг

1,5-Дифенилкарбазид *ЧДА*

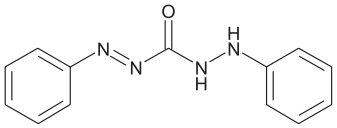
ТУ	6-09-07-1672-88
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00530	0,05 кг

1,5-Дифенилкарбазон ▸ *Дифенилкарбазон стр. 63*

Дифенилкарбазон

$C_6H_5NHNHCON=NC_6H_5$ *CAS 538-62-5*



■ M=240,26 ■ Применяется для фотометрического определения Hg, Cd, Cr, Cu, Mo, Pd, Ir, Ru и др.

Дифенилкарбазон

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00147	1030870005	5 г
7-13820	1030870025	25 г
7-05235	33153-100G	0,1 кг

Дифенилкарбазон *ЧДА*

ТУ	6-09-5215-85
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

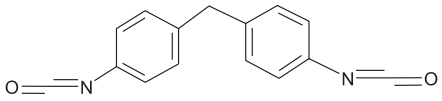
Артикул	Фасовка
7-00571	0,05 кг

1,5-Дифенилкарбогидразид ▸ *1,5-Дифенилкарбазид стр. 62*

Дифенилметан-4,4'-диизоцианат

4,4'-Диизоцианатодифенилметан
4,4'-Дифенилметандиизоцианат
ДМИ
МДИ
Метилен-бис-(4-фенилизоцианат)

$C_{15}H_{10}N_2O_2$ *CAS 101-68-8*



■ M=250,25 ■ Плотность: 1,239 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 2 г/л (20 °C) разлагается
■ Температура плавления: ~ 10 °C

Дифенилметан-4,4'-диизоцианат *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 60%
Производство	MERCK

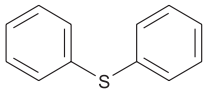
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19870	8207970100	0,1 л
7-00495	8207970500	0,5 л

4,4'-Дифенилметандиизоцианат ▸ *Дифенилметан-4,4'-диизоцианат стр. 63*

N,N-Дифенил-п-фенилендиамин ▸ *N,N-Дифенил-1,4-фенилендиамин стр. 61*

Дифенилсульфид

$C_{12}H_{10}S$ *CAS 139-66-2*



■ M=186,27 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -40 °C
■ Температура кипения: 296 °C

Дифенилсульфид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19881	8210170050	50 мл
7-19882	8210170250	0,25 л

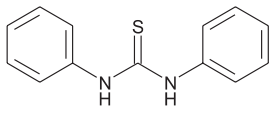
1,5-Дифенилтиокарбазон ▸ *Дитизон стр. 61*

симм-Дифенилтиомочевина ▸ *1,3-Дифенилтиомочевина стр. 63*

1,3-Дифенилтиомочевина

симм-Дифенилтиомочевина

$C_{13}H_{12}N_2S$ *CAS 102-08-9*



■ M=228,32 ■ Плотность: 1,30 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 150...153 °C

1,3-Дифенилтиомочевина *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

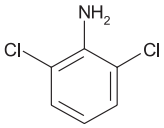
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13640	8035810100	0,1 кг
7-00496	8035810500	0,5 кг

Дифомил ▸ *Глиоксаль стр. 48*

2,6-Дихлоранилин

2,6-Дихлорбензоламин

$C_6H_5Cl_2N$ *CAS 608-31-1*



■ M=162,02 ■ Плотность: 1,275 г/см³ (30 °C)
■ Растворимость в воде: 1,6 г/л (20 °C) разлагается ■ Температура плавления: 35...38 °C
■ Температура кипения: 97 °C (7 гПа)

2,6-Дихлоранилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00497	8204300250	0,25 кг

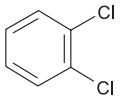
п-Дихлорбензол ▸ *1,4-Дихлорбензол стр. 63*

о-Дихлорбензол ▸ *1,2-Дихлорбензол стр. 63*

1,2-Дихлорбензол

о-Дихлорбензол

$C_6H_4Cl_2$ *CAS 95-50-1*



■ M=147,00 ■ Плотность: 1,31 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: -17 °C
■ Температура кипения: 180 °C

1,2-Дихлорбензол *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13490	1029301000	1 л
7-00498	1029302500	2,5 л

1,2-Дихлорбензол *для синтеза*

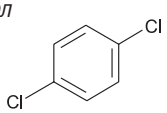
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13500	8032380100	0,1 л
7-13510	8032381000	1 л
7-00499	8032382500	2,5 л

1,4-Дихлорбензол

п-Дихлорбензол
ПДХБ

$C_6H_4Cl_2$ *CAS 106-46-7*



■ M=147,00 ■ Плотность: 1,23 г/см³ (70 °C)
■ Насыпная плотность: 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,08 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 52...54 °C
■ Температура кипения: 173...175 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

1,4-Дихлорбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13770	8032260100	0,1 кг
7-00500	8032261000	1 кг
7-00507	8032262500	2,5 кг

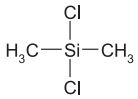
2,6-Дихлорбензоламин ▸
2,6-Дихлоранилин стр. 63

2,5-Дихлор-1-гидроксибензол ▸
2,5-Дихлорфенол стр. 65

2,6-Дихлор-1-гидроксибензол ▸
2,6-Дихлорфенол стр. 65

Дихлордиметилсилан

$C_2H_6Cl_2Si$ *CAS 75-78-5*



■ M=129,06 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: энергично разлагается
■ Температура плавления: -76 °C
■ Температура кипения: 70 °C

Дихлордиметилсилан *для синтеза*

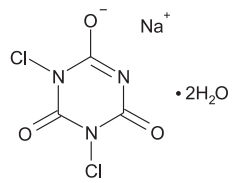
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19890	8034520250	0,25 л
7-19900	8034521000	1 л

Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль 2-водная

ДХЦК натриевая соль дигидрат

$C_3Cl_2N_3NaO_3*2H_2O$ *CAS 51580-86-0*



■ M=255,98 ■ Насыпная плотность: ~ 980 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 250 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 240...250 °C (разлагается)

Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль 2-водная *для анализа*

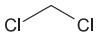
Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	2 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-45883	1108880100	0,1 кг

Дихлорметан

Метиленхлорид
Метилен хлористый
Хладон 30
Фреон 30

CH_2Cl_2 *CAS 75-09-2*



■ M=84,93 ■ Плотность: 1,33 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -95 °C
■ Температура кипения: 40 °C
■ Класс опасности 4

Дихлорметан *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19930	1060441000	1 л
7-00508	1060442500	2,5 л
7-00509	1060444000	4 л

Дихлорметан *SupraSolv® для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19913	1060541000	1 л
7-00510	1060542500	2,5 л

Дихлорметан *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19910	1060492500	2,5 л

Дихлорметан *ОСЧ 9-5*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-013-44493179-98 с изм.№1,2,3
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48340	1,3 кг

Дихлорметан *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-019-44493179-98 с изм.1,2,3
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48330	1,3 кг

Дихлорметан *Ч*

ТУ	2631-009-44493179-98 с изм. №1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48320	1,3 кг

Дихлорметан *ХЧ БХС*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-081-44493179-02 с изм. 1
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48331	1,3 кг

Дихлорметан *ОСЧ ВЖХ*

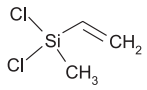
Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-009-44493179-98 с изм. №1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48351	1,3 кг

Дихлорметилвинилсилан

Метилвинилдихлорсилан

$C_3H_6Cl_2Si$ *CAS 124-70-9*



■ M=141,07 ■ Плотность: 1,086 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: энергично разлагается
■ Температура плавления: -78 °C
■ Температура кипения: 92 °C

Дихлорметилвинилсилан *для синтеза*

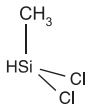
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19940	8041870100	0,1 л

Дихлорметилсилан

Монометилдихлорсилан

CH_4Cl_2Si *CAS 75-54-7*



■ M=115,03 ■ Плотность: 1,105 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -93 °C ■ Температура кипения: 41 °C ■ Показатель преломления: 1,398 (20 °C)

Дихлорметилсилан, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

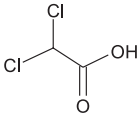
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19941	440248-100ML	0,1 л

2,2-Дихлоруксусная кислота ▸
Дихлоруксусная кислота стр. 64

Дихлоруксусная кислота

Бихлоруксусная кислота
2,2-Дихлоруксусная кислота
Дихлорэтановая кислота

$C_2H_2Cl_2O_2$ *CAS 79-43-6*



■ M=128,94 ■ Плотность: 1,57 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: -4 °C
■ Температура кипения: 192 °C (разлагается)

Дихлоруксусная кислота *для синтеза*

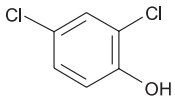
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19950	8035410005	5 мл
7-19960	8035410250	0,25 л
7-19965	8035411000	1 л

2,4-Дихлорфенол

2,4-ДХФ

$C_6H_4Cl_2O$ *CAS 120-83-2*



■ M=163,00 ■ Плотность: 1,38 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 4,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 40...43 °C
■ Температура кипения: 209...211 °C

2,4-Дихлорфенол *для синтеза*

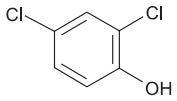
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00485	8037740100	0,1 кг
7-14600	8037740500	0,5 кг

2,5-Дихлорфенол

2,5-Дихлор-1-гидроксибензол

$C_6H_4Cl_2O$ *CAS 583-78-8*



■ M=163,01 ■ Растворимость в воде: 2000 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 56...58 °C
■ Температура кипения: 211 °C

2,5-Дихлорфенол *для синтеза*

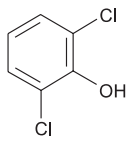
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00474	8204480050	50 г
7-14620	8204480250	0,25 кг

2,6-Дихлорфенол

2,6-Дихлор-1-гидроксибензол

$C_6H_4Cl_2O$ *CAS 87-65-0*



■ M=163
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 65 °C
■ Температура кипения: 218...220 °C

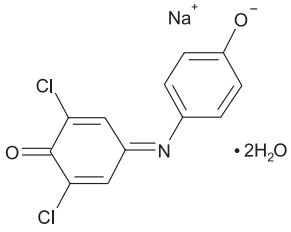
2,6-Дихлорфенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14670	8204490050	50 г
7-00512	8204490250	0,25 кг

2,6-Дихлорфенол-индофенола натриевая соль 2-водная

$C_{12}H_6Cl_2NNaO_2*2H_2O$ *CAS 620-45-1*



■ M=290,08 ■ Насыпная плотность: 320 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворима (20 °C)

2,6-Дихлорфенол-индофенола натриевая соль 2-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14665	1030280005	5 г
7-14680	1030280025	25 г

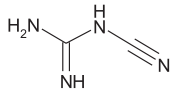
Дихлорэтановая кислота ▸
Дихлоруксусная кислота стр. 64

Дихром триоксид ▸
Хром (III) окись стр. 161

Дицианодиамид

1-Цианогуанидин

$C_2H_4N_4$ *CAS 461-58-5*



■ M=84,08 ■ Плотность: 1,4 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 34,6 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 208...210 °C

Дицианодиамид *для синтеза*

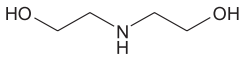
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19970	8024910100	0,1 кг
7-00514	8024911000	1 кг

Диэтаноламин

2,2'-Имидоэтанол
2,2'-Дигидроксидиэтиламин
ДЭА
бис-(2-оксиэтил)амин

$C_4H_{11}NO_2$ *CAS 111-42-2*



■ M=105,14 ■ Плотность: 1,09 г/см³ (30 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 28 °C
■ Температура кипения: 269...270 °C

Диэтаноламин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19980	1162051000	1 л

Диэтаноламин *для синтеза*

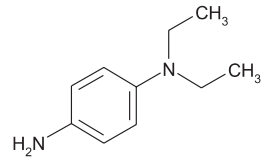
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-19990	8031161000	1 л
7-00515	8031165000	5 л

N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин

N,N-Диэтил-п-фенилендиамин

$C_{10}H_{16}N_2$ *CAS 93-05-0*



■ M=164,25 ■ Плотность: 1,00 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 23 °C
■ Температура кипения: 268 °C

N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин *для синтеза*

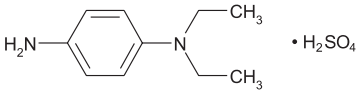
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00517	8204000025	25 мл
7-16530	8204000100	0,1 л

N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин сернокислый

N,N-Диэтил-п-фенилендиамин сульфат

$C_{10}H_{16}N_2*H_2SO_4$ *CAS 6283-63-2*



■ M=262,36 ■ Насыпная плотность: 580 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 500 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 184...186 °C
■ Температура кипения: 274...275 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин серно-кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Срок хранения	2 года
Производство	MERCK

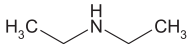
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00573	1031210100	0,1 кг

N,N-Диэтиламин ▸ *Диэтиламин стр. 66*

Диэтиламин

N,N-Диэтиламин
N-Этиленамин

$C_4H_{11}N$ *CAS 109-89-7*



■ M=73,14 ■ Плотность: 0,71 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -50 °C ■ Температура кипения: 56 °C ■ Показатель преломления: 1,3864 (20 °C)

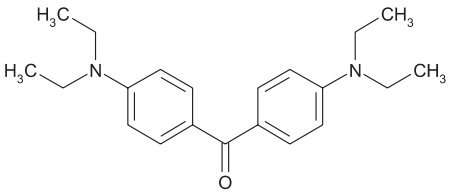
Диэтиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20035	8030100100	0,1 л
7-20020	8030100500	0,5 л
7-20030	8030101000	1 л
7-00516	8030102500	2,5 л

4,4'-бис-(Диэтиламино)бензофенон

$C_{21}H_{28}N_2O$ *CAS 90-93-7*



■ M=324,47 ■ Насыпная плотность: 400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C) ■ Температура плавления: 90...95 °C

4,4'-бис-(Диэтиламино)бензофенон *для синтеза*

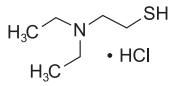
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15440	8201610050	50 г
7-15450	8201610250	0,25 кг

Диэтиламиноэтан ▸ *Триэтиламин стр. 150*

2-Диэтиламиноэтантиол гидрохлорид

$C_6H_{15}NS*HCl$ *CAS 1942-52-5*



■ M=129,50 ■ Температура плавления: 170...175 °C

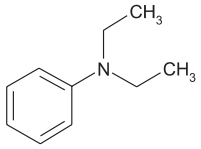
2-Диэтиламиноэтантиол гидрохлорид, *96%*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01254	D86604-100G	0,1 кг

N,N-Диэтиланилин

$C_{10}H_{15}N$ *CAS 91-66-7*



■ M=149,24 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,13 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -38,8 °C ■ Температура кипения: 217 °C

N,N-Диэтиланилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16550	8203950100	0,1 л
7-00519	8203951000	1 л
7-00521	8203952500	2,5 л

N,N-Диэтил-N-бензил-N-(2,6-диметилфенил-карбамоилметил)аммония ▸ *Денатониумбензоат стр. 51*

Ди-2(этилгексил)адипинат ▸ *бис-(2-Этилгексил)адипинат стр. 168*

Ди-(2-этилгексил)овый эфир адипиновой кислоты ▸ *бис-(2-Этилгексил)адипинат стр. 168*

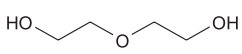
Диэтилен диоксид ▸ *1,4-Диоксан стр. 60*

Диэтилена окись ▸ *Тетрагидрофуран стр. 141*

Диэтиленгликоль

2,2'-Дигидроксидиэтиловый эфир
Дигликоль
2,2'-Оксидиэтанол

$C_4H_{10}O_3$ *CAS 111-46-6*



■ M=106,12 ■ Плотность: 1,1184 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: легко растворим ■ Температура плавления: -10 °C ■ Температура кипения: 242...247 °C ■ Показатель преломления: 1,447 (20 °C)

Диэтиленгликоль, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05623	32160-500ML	0,5 л

Диэтиленгликоль *для синтеза*

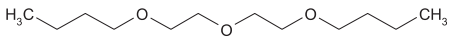
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20040	8031311000	1 л
7-20050	8031315000	5 л

Диэтиленгликоль дибутиловый эфир

бис-(2-Бутоксиэтил)овый эфир
Дибутиловый эфир диэтиленгликоля

$C_{12}H_{26}O_3$ *CAS 112-73-2*



■ M=218,33 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 3 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -60 °C ■ Температура кипения: 254 °C

Диэтиленгликоль дибутиловый эфир *для синтеза*

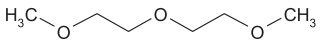
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00522	8029330250	0,25 л
7-20065	8029331000	1 л

Диэтиленгликоль диметиловый эфир

Диметилдигликоль
Диметиловый эфир диэтиленгликоля
бис-(2-Метоксиэтил)овый эфир

$C_6H_{14}O_3$ *CAS 111-96-6*



■ M=134,18 ■ Плотность: 0,944 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -64 °C ■ Температура кипения: 155...165 °C

Диэтиленгликоль диметиловый эфир *для синтеза*

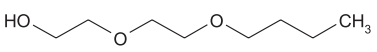
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00524	8029340250	0,25 л
7-20060	8029341000	1 л
7-00526	8029342500	2,5 л

Диэтиленгликоль монобутиловый эфир

Бутилдигликоль
Бутилкарбитол

$C_8H_{18}O_3$ *CAS 112-34-5*



■ M=162,23 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: легко растворим ■ Температура плавления: -68 °C ■ Температура кипения: 226...234 °C ■ Показатель преломления: 1,4258 (27 °C 589 нм)

Диэтиленгликоль монобутиловый эфир *для синтеза*

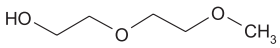
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20053	8031291000	1 л
7-00527	8031292500	2,5 л

Диэтиленгликоль монометиловый эфир

Метилдигликоль
Монометиловый эфир диэтиленгликоля

$C_5H_{12}O_3$ *CAS 111-77-3*



■ M=120,15 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: легко растворим ■ Температура плавления: -65 °C ■ Температура кипения: 192...195 °C

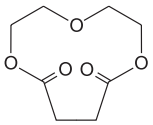
Диэтиленгликоль монометиловый эфир *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20055	8031281000	1 л
7-00529	8031282500	2,5 л

Диэтиленгликольсукцинат

$C_8H_{14}O_6$ *CAS 26183-02-8*



■ M=1189,08 ■ Температура кипения: 395,5 °C ■ Растворим в ацетоне

Диэтиленгликольсукцинат

Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51910	11045	25 г

1,4-Диэтилендиоксид ▸ *1,4-Диоксан стр. 60*

Диэтиленимидооксид ▸ *Морфолин стр. 108*

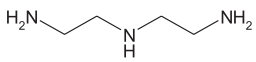
1,4-Диэтиленоксид ▸ *1,4-Диоксан стр. 60*

Диэтиленоксимид ▸ *Морфолин стр. 108*

Диэтилентриамин

2,2'-Диаминодиэтиламин
2,2'-Иминобис(этиламин)

$C_4H_{13}N_3$ *CAS 111-40-0*



■ M=103,17 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: растворим (20 °C) ■ Температура плавления: -35 °C ■ Температура кипения: 206...209 °C

Диэтилентриамин *для синтеза*

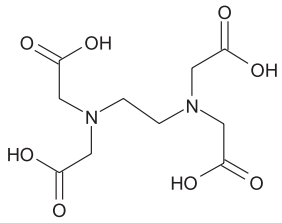
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00531	8032740100	0,1 л
7-20070	8032741000	1 л

Диэтилентриаминопентауксусная кислота

ДТПА

$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$ *CAS 67-43-6*



■ M=393,34 ■ Плотность: 1,56 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 580 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 4,8 г/л (25 °C) энергично разлагается ■ Температура плавления: 220...222 °C (разлагается)

Диэтилентриаминопентауксусная кислота *Titriplex® V для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01266	1084260100	0,1 кг

Диэтиловый эфир малоновой кислоты ▸ *Малоновый эфир стр. 94*

Диэтиловый эфир фталевой кислоты ▸ *Диэтилфталат стр. 67*

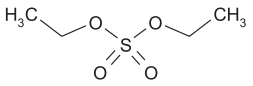
N,N-Диэтил-п-фенилендиамин ▸ *N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин стр. 65*

N,N-Диэтил-п-фенилендиамин сульфат ▸ *N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин сернокислый стр. 65*

Диэтилсульфат

Серной кислоты диэтиловый эфир

$C_4H_{10}O_4S$ *CAS 64-67-5*



■ M=154,19 ■ Плотность: 1,18 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 7 г/л (20 °C) энергично разлагается ■ Температура плавления: -25 °C ■ Температура кипения: 208 °C (разлагается)

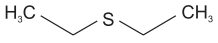
Диэтилсульфат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00532	8031050100	0,1 л
7-20000	8031051000	1 л

Диэтилсульфид

$C_4H_{10}S$ *CAS 352-93-2*



■ M=90,19 ■ Плотность: 0,837 г/см³ (25 °C) ■ Температура плавления: -100 °C ■ Температура кипения: 90...92 °C

Диэтилсульфид, *98%*

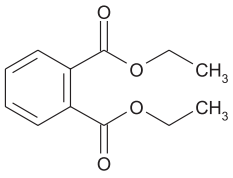
Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20006	107247-5ML	5 мл

Диэтилфталат

Диэтиловый эфир фталевой кислоты
Моллан А
Палатинол А

$C_{26}H_{42}O_4$ *CAS 84-66-2*



■ M=418,62 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,928 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -3 °C ■ Температура кипения: 296...298 °C

Диэтилфталат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20090	8223230100	0,1 л
7-20100	8223231000	1 л
7-20110	8223232500	2,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

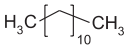
Додекавольфрамофосфорная кислота гидрат ▸ *Фосфорновольфрамовая кислота х-водная стр. 157*

н-Додекан ▸ *Додекан стр. 68*

Додекан

Дигексил
н-Додекан

$C_{12}H_{26}$ *CAS 112-40-3*



■ M=170,33 ■ Плотность: 0,74876 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -9,6 °C
■ Температура кипения: 216,3 °C
■ Показатель преломления: 1,4216 (20 °C)

Додекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24713	8205430100	0,1 л
7-24700	8205430250	0,25 л
7-24710	8205431000	1 л

Додекан *для хроматографии*

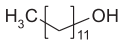
Содержание основного вещества	99,85%
ТУ	6-09-3730-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45563	3 мл

Додеканол-1

Додециловый спирт
Лауриловый спирт

$C_{12}H_{26}O$ *CAS 112-53-8*



■ M=186,34 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,004 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 21...24 °C
■ Температура кипения: 258...265 °C

Додеканол-1 *для синтеза*

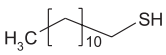
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14010	8034620100	0,1 л
7-14020	8034621000	1 л

Додекантиол-1

Додецилмеркаптан
Лаурилмеркаптан

$C_{12}H_{26}S$ *CAS 112-55-0*



■ M=202,4 ■ Плотность: 0,84 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -7 °C
■ Температура кипения: 269...273 °C

Додекантиол-1 *для синтеза*

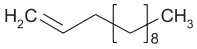
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14030	8205440250	0,25 л
7-14040	8205441000	1 л

Додецен-1

Додецилен-1

$C_{12}H_{24}$ *CAS 112-41-4*



■ M=168,33 ■ Плотность: 0,76 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -35 °C
■ Температура кипения: 213...216 °C

Додецен-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01358	8220480100	0,1 л
7-01359	8220480500	0,5 л

Додецилен-1 ▸ *Додецен-1 стр. 68*

Додецилмеркаптан ▸ *Додекантиол-1 стр. 68*

Додециловый спирт ▸ *Додеканол-1 стр. 68*

Додециловый эфир серной кислоты, натриевая соль ▸ *Натрий додецилсульфат стр. 111*

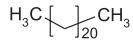
Додецилсерной кислоты натриевая соль ▸ *Натрий додецилсульфат стр. 111*

н-Докозан ▸ *Докозан стр. 68*

Докозан

н-Докозан

$C_{22}H_{46}$ *CAS 629-97-0*



■ M=310,6 ■ Температура плавления: 44 °C
■ Температура кипения: 370 °C

Докозан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20120	8220460050	50 г

Дурол ▸ *1,2,4,5-Тетраметилбензол стр. 142*

Железа пентакарбонил ▸ *Железо пентакарбонильное стр. 69*

Железо

Fe *CAS 7439-89-6*

■ M=55,85 ■ Плотность: 7,87 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 2600 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворимо
■ Температура плавления: 1535 °C
■ Температура кипения: 2730 °C

Железо *восстановленное для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20180	1038190100	0,1 кг
7-00534	1038190500	0,5 кг

Железо (III) лимонноаммиачное ▸ *Аммоний-железо (III) лимоннокислый стр. 24*

Железо (III) нитрат нонагидрат ▸ *Железо (III) азотнокислое 9-водное стр. 69*

Железо (III) оксид ▸ *Железо (III) окись стр. 69*

Железо (II) сульфат гептагидрат ▸ *Железо (II) сернокислое 7-водное стр. 68*

Железо (III) сульфат гидрат ▸ *Железо (III) сернокислое х-водное стр. 69*

Железо (II) сульфид ▸ *Железо сернистое стр. 69*

Железо (III) хлорид ▸ *Железо (III) хлористое безводное стр. 69*

Железо (III) хлорид гексагидрат ▸ *Железо (III) хлористое 6-водное стр. 69*

Железо (II) хлорид тетрагидрат ▸ *Железо (II) хлористое 4-водное стр. 69*

Железо (II) сернокислое 7-водное

Железо (II) сульфат гептагидрат

$FeSO_4*7H_2O$ *CAS 7782-63-0*

■ M=278,01 ■ Плотность: 1,89 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 400 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > 60 °C
(с выделением кристаллизационной воды)
■ Класс опасности 2

Железо (II) сернокислое 7-водное *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00536	1039650100	0,1 кг
7-20220	1039650500	0,5 кг
7-20230	1039651000	1 кг
7-00538	1039655000	5 кг

Железо (II) сернокислое 7-водное *ХЧ*

Содержание основного вещества	99,0...101%
ГОСТ	4148-78
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-04720	0,5 кг

Железо (II) сернокислое 7-водное *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,0...101%
ГОСТ	4148-78
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45970	0,5 кг

Железо (II) хлористое 4-водное

Железо (II) хлорид тетрагидрат

$FeCl_2*4H_2O$ *CAS 13478-10-9*

■ M=198,83 ■ Плотность: 1,93 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 1600 г/л (10 °C)
■ Температура плавления: 105...110 °C (с выделением кристаллизационной воды)

Железо (II) хлористое 4-водное *особо чистое*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46000	1038601000	1 кг

Железо (III) азотнокислое 9-водное

Железо (III) нитрат нонагидрат

$Fe(NO_3)_3*9H_2O$ *CAS 7782-61-8*

■ M=404,00 ■ Плотность: 1,68 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 204 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: 47 °C

Железо (III) азотнокислое 9-водное *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20160	1038830250	0,25 кг
7-00539	1038831000	1 кг

Железо (III) окись

Гематит
Железо (III) оксид
Железо сесквиоксид
Железо трехокись
Сурик железный

Fe_2O_3 *CAS 1309-37-1*

■ M=159,69

Железо (III) окись, *99,999%*

Содержание основного вещества	≥99,999%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20178	529311-SPEC	0,5 кг

Железо (III) окись, *порошок < 5мкм, +99%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20177	310050-500G	0,5 кг

Железо (III) сернокислое х-водное

Железо (III) сульфат гидрат

$Fe_2(SO_4)_3*xH_2O$ *CAS 15244-10-7*

■ M=399,88 (по безводному веществу)
■ Растворимость в воде: растворимо

Железо (III) сернокислое х-водное, *97%*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04675	307718-100G	0,1 кг

Железо (III) хлористое 6-водное

Железо трехххлористое гексагидрат
Железо (III) хлорид гексагидрат

$FeCl_3*6H_2O$ *CAS 10025-77-1*

■ M=270,30 ■ Плотность: 1,82 г/см³
■ Температура плавления: 37 °C
■ Температура кипения: 280...285 °C

Железо (III) хлористое 6-водное, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46012	F2877-500G	0,5 кг

Железо (III) хлористое 6-водное, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46011	31232-1KG	1 кг

Железо (III) хлористое 6-водное, *97%*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46015	236489-500G	0,5 кг

Железо (III) хлористое 6-водное *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46010	1039430250	0,25 кг
7-46020	1039431000	1 кг

Железо (III) хлористое 6-водное *Ч*

ГОСТ	4147-74 с изм.1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46005	0,5 кг
7-46040	1 кг

Железо (III) хлористое безводное

Железо трехххлористое
Железо (III) хлорид

$FeCl_3$ *CAS 7705-08-0*

■ M=162,21 ■ Плотность: 2,9 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 920 г/л (20 °C) разлагается ■ Температура плавления: 306 °C (разлагается)

Железо (III) хлористое безводное *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46025	8039450500	0,5 кг
7-00541	8039451000	1 кг

Железо пентакарбонильное

Железа пентакарбонил

$Fe(CO)_5$ *CAS 13463-40-6*

■ M=195,9 ■ Плотность: 1,49 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -20 °C
■ Температура кипения: 103 °C

Железо пентакарбонильное, *+97,0%*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13112	44950-100ML	0,1 л

Железо пентакарбонильное, *99,999%*

Содержание основного вещества	99,999%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13110	481718-25ML	25 мл

Железо сернистое

Железо (II) сульфид

FeS *CAS 1317-37-9*

■ M=87,92 ■ Плотность: 4,84 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1500...2000 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворимо
■ Температура плавления: 1195 °C

Железо сернистое, *палочки диаметром 1 см*

Содержание основного вещества	99,5...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20190	1039561000	1 кг

Железо сесквиоксид ▸
Железо (III) окись стр. 69

Железо трехокись ▸
Железо (III) окись стр. 69

Железо трехххлористое ▸
Железо (III) хлористое безводное стр. 69

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Железо треххлористое гексагидрат ▸ *Железо (III) хлористое 6-водное стр. 69*

Железоаммонийные квасцы

Аммоний железо (III) сульфат 12-водный
Аммоний железо (III) сульфат додекагидрат

$(NH_4)Fe(SO_4)_2*12H_2O$ *CAS 7783-83-7*

■ M=482,19 ■ Насыпная плотность: ~ 750 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1240 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 39...41 °C

Железоаммонийные квасцы *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20260	1037760500	0,5 кг
7-20270	1037761000	1 кг
7-00542	1037765000	5 кг

Железоаммонийные квасцы *ЧДА*

Содержание основного вещества	98,0...101%
ТУ	6-09-5359-88
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46120	0,9 кг

Желтая кровяная соль ▸ *Калий железистосинеродистый 3-водный стр. 76*

Желтый Т ▸ *Тропеолин 0, натриевая соль стр. 151*

Жидкое стекло ▸ *Натрий кремнекислый стр. 112*

Жирорастворимый красный Ж ▸ *Судан III стр. 138*

Жирорастворимый оранжевый ▸ *Судан I стр. 138*

Жирорастворимый оранжевый 2К ▸ *Судан II стр. 138*

Жирорастворимый темно-красный ▸ *Судан IV стр. 138*

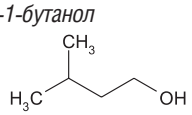
Зеленый ▸ *Кислотный зеленый 25 стр. 84*

ИДУК ▸ *Иминодиуксусная кислота стр. 73*

Изоамиловый спирт

Изопентанол
Изопентиловый спирт
3-Метил-1-бутанол

$C_5H_{12}O$ *CAS 30899-19-5*



■ M=88,15 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 25 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -117 °C ■ Температура кипения: 131 °C ■ Класс опасности 3

Изоамиловый спирт *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01362	1009791000	1 л
7-01363	1009792500	2,5 л

Изоамиловый спирт *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01364	8189691000	1 л

Изоамиловый спирт *ЧДА*

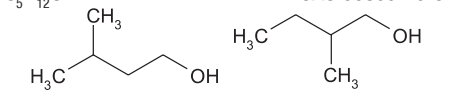
Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	5830-79
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46160	0,8 кг

Изоамиловый спирт, смесь изомеров

Изопентанол
Изопентиловый спирт

$C_5H_{12}O$ *CAS 30899-19-5*



■ M=88,15 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 28 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -117 °C
■ Температура кипения: 131 °C
■ Класс опасности 3

Изоамиловый спирт, смесь изомеров, *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00544	8222551000	1 л
7-20320	8222552500	2,5 л

Изоамиловый эфир ▸ *Диизоамиловый эфир стр. 54*

Изобутанол ▸ *Изобутиловый спирт стр. 70*

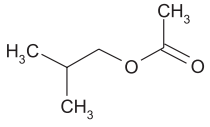
Изобутаноламин ▸ *2-Амино-2-метил-1-пропанол стр. 18*

Изобутил бромистый ▸ *Изобутилбромид стр. 70*

Изобутилацетат

Изобутиловый эфир уксусной кислоты

$C_6H_{12}O_2$ *CAS 110-19-0*



■ M=116,16 ■ Плотность: 0,87 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -99 °C
■ Температура кипения: 116...118 °C

Изобутилацетат *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20360	8205570100	0,1 л
7-00545	8205571000	1 л

Изобутилацетат *Ч*

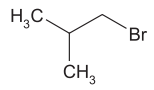
Содержание основного вещества	≥98%
ТУ	2634-038-44493179-99
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-20362	0,9 кг

Изобутилбромид

Изобутил бромистый

C_4H_9Br *CAS 78-77-3*



■ M=137,03 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,51 г/л (18 °C)
■ Температура плавления: -118 °C
■ Температура кипения: 92 °C

Изобутилбромид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20370	8015490250	0,25 л

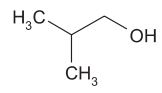
Изобутилметилкарбинол ▸ *4-Метил-2-пентанол стр. 98*

Изобутилметилкетон ▸ *Метилизобутилкетон стр. 101*

Изобутиловый спирт

Изобутанол
Изопропилкарбинол
2-Метил-1-пропанол

$C_4H_{10}O$ *CAS 78-83-1*



■ M=74,12 ■ Плотность: 0,802 г/см³ (20 °C
■ Растворимость в воде: 85 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -108 °C
■ Температура кипения: 106...108 °C
■ Показатель преломления: 1,3970 (20 °C)
■ Класс опасности 3

Изобутиловый спирт *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20330	1009841000	1 л
7-00546	1009842500	2,5 л

Изобутиловый спирт *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,3%
ГОСТ	6016-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46200	0,8 кг

Изобутиловый эфир пропионовой кислоты ▸ *Изобутилпропионат стр. 71*

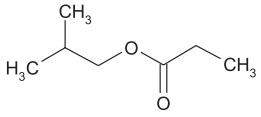
Изобутиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Изобутилацетат стр. 70*

Изобутиловый эфир хлормуравьиной кислоты ▸ *Изобутилхлорформиат стр. 71*

Изобутилпропионат

Изобутиловый эфир пропионовой кислоты
2-Метилпропиловый эфир пропановой кислоты

$C_7H_{14}O_2$ *CAS 540-42-1*



■ M=130,18 ■ Плотность: 0,866 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,7 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -71 °C
■ Температура кипения: 137 °C

Изобутилпропионат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

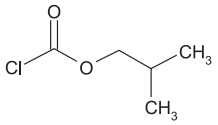
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20400	8221350100	0,1 л
7-00547	8221350500	0,5 л

Изобутилтриметилметан ▸ *Изооктан стр. 71*

Изобутилхлорформиат

Изобутиловый эфир хлормуравьиной кислоты

$C_5H_9ClO_2$ *CAS 543-27-1*



■ M=136,58 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура кипения: 127...129 °C

Изобутилхлорформиат *для синтеза*

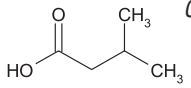
Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01365	8023580100	0,1 л
7-01366	8023580250	0,25 л

Изовалериановая кислота

3-Метилбутановая кислота
бета-Метилмасляная кислота

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 503-74-2*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 25 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -33 °C
■ Температура кипения: 177 °C

Изовалериановая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

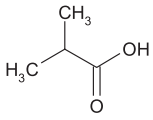
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05063	8008200250	0,25 л
7-00549	8008201000	1 л
7-00548	8008200005	5 мл

Изогексан ▸ *2-Метилпентан стр. 103*

Изомасляная кислота

2-Метилпропионовая кислота

$C_4H_8O_2$ *CAS 79-31-2*



■ M=88,11 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 210 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -45 °C
■ Температура кипения: 153...155 °C

Изомасляная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

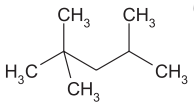
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01367	8004720100	0,1 л
7-01368	8004720500	0,5 л
7-01369	8004721000	1 л

Изонафтол ▸ *Нафтол-2 стр. 120*

Изооктан

Изобутилтриметилметан
2,2,4-Триметилпентан

C_8H_{18} *CAS 540-84-1*



■ M=114,23 ■ Плотность: 0,692 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -107 °C
■ Температура кипения: 98...99 °C
■ Показатель преломления: 1,391 (20 °C)

Изооктан, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-64235	360597-1L	1 л

Изооктан *Chromasolv® Plus для ВЭЖХ, +99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46226	34862-2.5L	2,5 л

Изооктан *Chromasolv® Plus для ВЭЖХ, +99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46225	650439-1L	1 л

Изооктан *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20420	1047180500	0,5 л
7-20430	1047182500	2,5 л

Изооктан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00180	1047271000	1 л

Изооктан *для спектрометрии, +99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-34068	155012-2L	2 л

Изооктан *эталонный*

Содержание основного вещества	≥99,2%
ГОСТ	12433-83 с изм.1
Срок хранения	2 года
Производство	

Артикул	Фасовка
7-46228	0,7 кг
7-46232	140 кг

Изооктан *для хроматографии ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-921-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45573	3 мл

Изооктилакрилат ▸ *2-Этилгексилакрилат стр. 168*

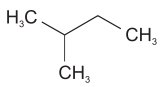
Изооктиловый спирт ▸ *2-Этил-1-гексанол стр. 167*

Изопентан ▸ *Изопентан стр. 72*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Изопентан

Изопентан
2-Метилбутан
C_5H_{12}



CAS 78-78-4

■ M=72,15 ■ Плотность: 0,62 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 30 °C
■ Показатель преломления: 1,354 (20 °C)

Изопентан *Chromasolv® для ВЭЖХ, +99,5%*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45626	270342-2,5L	1 л
2-45623	270342-2,5L	2,5 л

Изопентанол ▸ *Изоамиловый спирт стр. 70*

Изопентиловый спирт ▸ *Изоамиловый спирт стр. 70*

Изопрен ▸ *2-Метил-1,3-бутадиен стр. 98*

Изопропанол ▸ *Пропанол-2 стр. 132*

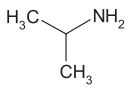
Изопропил меркаптан ▸ *Пропантиол-2 стр. 132*

Изопропил хлорид ▸ *2-Хлорпропан стр. 160*

Изопропил хлористый ▸ *2-Хлорпропан стр. 160*

Изопропиламин

2-Аминопропан
C_3H_9N



CAS 75-31-0

■ M=59,11 ■ Плотность: 0,69 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -101 °C
■ Температура кипения: 31...33 °C

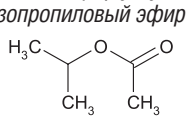
Изопропиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20490	8074760100	0,1 л
7-20500	8074761000	1 л
7-00551	8074762500	2,5 л

Изопропилацетат

Изопропиловый эфир уксусной кислоты
Уксусноизопропиловый эфир
$C_5H_{10}O_2$



CAS 108-21-4

■ M=102,13 ■ Плотность: 0,87 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 31 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -73 °C
■ Температура кипения: 88...90 °C

Изопропилацетат *для синтеза*

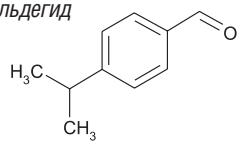
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20510	8205600100	0,1 л
7-20520	8205601000	1 л
7-00552	8205602500	2,5 л

п-Изопропилбензальдегид ▸ *4-Изопропилбензальдегид стр. 72*

4-Изопропилбензальдегид

п-Изопропилбензальдегид
Куминальдегид
$C_{10}H_{12}O$



CAS 122-03-2

■ M=148,21 ■ Плотность: 0,98 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура кипения: 232...235 °C

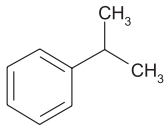
4-Изопропилбензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества ~ 90%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15620	8070250100	0,1 л

Изопропилбензол

Кумол
C_9H_{12}



CAS 98-82-8

■ M=120,2 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,05 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -96 °C
■ Температура кипения: 153 °C
■ Показатель преломления: 1,4915 (20 °C)

Изопропилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

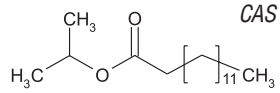
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22190	8026810100	0,1 л
7-22200	8026811000	1 л

Изопропилдисульфид ▸ *Диизопропилдисульфид стр. 54*

Изопропилкарбинол ▸ *Изобутиловый спирт стр. 70*

Изопропилмиристат

Тетрадекановой кислоты изопропиловый эфир
$C_{17}H_{34}O_2$



CAS 110-27-0

■ M=270,45 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: < 0,05 мг/л (20 °C)
■ Температура плавления: 0...1 °C
■ Температура кипения: 140 °C (3 гПа)

Изопропилмиристат *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00553	8221020100	0,1 л
7-20470	8221021000	1 л
7-20480	8221022500	2,5 л

6-Изопропил-м-крезол ▸ *Тимол стр. 143*

Изопропиловый спирт ▸ *Пропанол-2 стр. 132*

Изопропиловый эфир ▸ *Диизопропиловый эфир стр. 54*

Изопропиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Изопропилацетат стр. 72*

Имидазол

Глиоксалин
1,3-Диазол
$C_3H_4N_2$



CAS 288-32-4

■ M=68,08 ■ Плотность: 1,030 г/см³
■ Насыпная плотность: 500...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 633 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 89...90 °C
■ Температура кипения: 256 °C

Имидазол

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-56321	1047160050	50 г

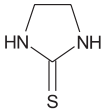
Имидазол *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20530	8142230005	5 г
7-00559	8142230250	0,25 кг
7-00561	8142231000	1 кг

2-Имидазолидинтион

2-Меркаптоимидозолин
N,N'-Этилентиомочевина
$C_3H_6N_2S$



CAS 96-45-7

■ M=102,16 ■ Плотность: 1,4 г/см³
■ Насыпная плотность: 750...900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 19 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 196...199 °C

2-Имидазолидинтион *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

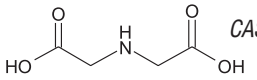
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14790	8206960250	0,25 кг
7-18050	8206961000	1 кг

2,2'-Имидоэтанол ▸ *Диэтаноламин стр. 65*

2,2'-Иминобис(этиламин) ▸ *Диэтилентриамин стр. 67*

Иминодиуксусная кислота

ИДУК

$C_4H_7NO_4$  *CAS 142-73-4*

■ M=133,1 ■ Растворимость в воде: 42 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 247 °C (разлагается)

Иминодиуксусная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20540	8141650250	0,25 кг

1,2,3-Индантрион гидрат ▸ *Нингидрин стр. 122*

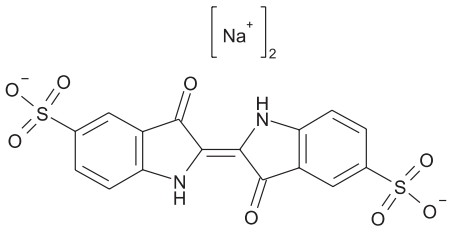
Индигодисульфокислоты динатриевая соль ▸ *Индигокармин стр. 73*

Индигокармин

Индигодисульфокислоты динатриевая соль
Кислотный голубой 74
Кислотный синий 74
Натрий индигодисульфонат

$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$ *CAS 860-22-0*

C. I. 73015



■ M=466,35 ■ Насыпная плотность: 700...900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Окислительно-восстановительный индикатор
■ Диапазон перехода: pH 11,6...14,0
■ Потенциал RedOx: E_0 = +0,291 В (pH 0);
E_0 = -0,125 В (pH 7)

Индигокармин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥80%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20570	1047240025	25 г

Индигокармин *стандарт для микроскопии*

Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20571	57000-25G-F	25 г

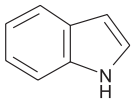
Индигокармин *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥70,0%
ТУ	6-09-714-71
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00580	0,05 кг

Индол

2,3-Бензпиррол

C_8H_7N  *CAS 120-72-9*

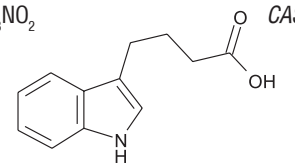
■ M=117,16 ■ Плотность: 1,22 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 230 кг/м³
■ Растворимость в воде: 3,56 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 52 °C
■ Температура кипения: 254 °C
■ Диапазон перехода: pH 3,0...5,2

Индол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20840	8222810025	25 г
7-20850	8222810100	0,1 кг

Индол-3-масляная кислота

$C_{12}H_{13}NO_2$  *CAS 133-32-4*

■ M=203,24 ■ Насыпная плотность: ~ 360 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,25 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 121...126 °C
■ Диапазон перехода: pH 0,2...1,9

Индол-3-масляная кислота

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20860	1003540005	5 г
7-00563	1003540025	25 г
7-00564	1003540100	0,1 кг
7-00565	1003540500	0,5 кг

Иод

I_2 *CAS 7553-56-2*

■ M=253,81 ■ Плотность: 4,93 г/см³ (29 °C)
■ Температура плавления: 113 °C
■ Температура кипения: 184 °C

Иод, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20871	57655-250G-F	0,25 кг

Иод *99,999 Suprapur®*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-64068	1047630500	0,5 кг

Иод *для анализа*

Содержание основного вещества	99,8...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20870	1047610100	0,1 кг
7-20880	1047610500	0,5 кг

Иод (I) хлорид ▸ *Иод хлористый стр. 73*

Иод хлористый

Иод (I) хлорид

ICl *CAS 7790-99-0*

■ M=162,36 ■ Плотность: 3,1 г/см³ (29 °C)
■ Температура плавления: 26 °C
■ Температура кипения: 97 °C

Иод хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01372	8047710100	0,1 кг
7-01373	8047710250	0,25 кг

Иодистоводородная кислота

HI *CAS 10034-85-2*

■ M=127,91 ■ Плотность: 1,97 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура кипения: 127 °C

Иодистоводородная кислота *67% для анализа*

Содержание основного вещества	67%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20910	1003450250	0,25 л

Иодметан

Метил иодистый
Метилиодид

CH_3I *CAS 74-88-4*



■ M=141,94 ■ Плотность: 2,28 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 14 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -66 °C
■ Температура кипения: 42 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Иодметан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20940	8060640050	50 мл
7-00566	8060640250	0,25 л
7-20950	8060641000	1 л

Иодная кислота орто

Ортоиодная кислота
Периодная кислота

H_5IO_6 *CAS 10450-60-9*

■ M=227,94 ■ Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 3000 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 122 °C ■ Температура кипения: 122 °C

Иодная кислота орто *для синтеза*

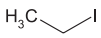
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20900	8222880100	0,1 кг

Иодэтан

Этил иодистый
Этилиодид

C_2H_5I *CAS 75-03-6*



■ M=155,97 ■ Плотность: 1,93 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 4 г/л (20 °C) медленно разлагается ■ Температура плавления: -108 °C ■ Температура кипения: 69...73 °C

Иодэтан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20970	8008960100	0,1 л
7-00567	8008960500	0,5 л

Ионол ▸ *2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол стр. 51*

Иттрий

Y *CAS 7440-65-5*

■ M=88,91 ■ Растворимость в воде: разлагается ■ Температура плавления: 1509 °C ■ Температура кипения: 3000 °C

Иттрий, *порошок, +97,00%*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46325	1124110005	5 г

Иттрий (III) азотнокислый 6-водный

Иттрий нитрат гексагидрат

$Y(NO_3)_3*6H_2O$ *CAS 13494-98-9*

■ M=383,01 ■ Плотность: 1,1 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: 1100 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 1500 г/л (20 °C)

Иттрий (III) азотнокислый 6-водный, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01374	1125160025	25 г

Иттрий нитрат гексагидрат ▸ *Иттрий (III) азотнокислый 6-водный стр. 74*

Кадмий

Cd *CAS 7440-43-9*

■ M=112,4 ■ Плотность: 8,64 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 321 °C ■ Температура кипения: 767 °C ■ Класс опасности 1

Кадмий, *порошок, для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21020	1020010250	0,25 кг
7-00568	1020011000	1 кг

Кадмий азотнокислый 4-водный

Кадмий нитрат тетрагидрат

$Cd(NO_3)_2*4H_2O$ *CAS 10022-68-1*

■ M=308,47 ■ Температура плавления: 59,5 °C ■ Класс опасности 1

Кадмий азотнокислый 4-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	6262-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46330	0,5 кг

Кадмий ацетат дигидрат ▸ *Кадмий уксуснокислый 2-водный стр. 74*

Кадмий нитрат тетрагидрат ▸ *Кадмий азотнокислый 4-водный стр. 74*

Кадмий окись

Кадмий оксид

CdO *CAS 1306-19-0*

■ M=128,41 ■ Плотность: 6,95 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: 400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 1426 °C ■ Температура кипения: 1559 °C ■ Класс опасности 1

Кадмий окись *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01375	1020155000	5 кг

Кадмий оксид ▸ *Кадмий окись стр. 74*

Кадмий сернокислый 8-водный

Кадмий сульфат октогидрат

$3CdSO_4*8H_2O$ *CAS 7790-84-3*

■ M=769,51 ■ Плотность: 3,10 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 1130 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 41,5 °C ■ Температура кипения: разлагается ■ Класс опасности 1

Кадмий сернокислый 8-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46451	1020270100	0,1 кг

Кадмий сернокислый 8-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4456-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

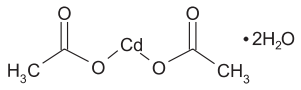
Артикул	Фасовка
7-46450	1 кг

Кадмий сульфат октогидрат ▸ *Кадмий сернокислый 8-водный стр. 74*

Кадмий уксуснокислый 2-водный

Кадмий ацетат дигидрат

$C_4H_6CdO_4*2H_2O$ *CAS 5743-04-4*



■ M=266,52 ■ Плотность: 2,01 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³ ■ Растворимость в воде: легко растворим ■ Температура плавления: 256 °C (безводный) ■ Класс опасности 2

Кадмий уксуснокислый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21045	1020030500	0,5 кг

Кадмий уксуснокислый 2-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21050	1020020500	0,5 кг

Кадмий уксуснокислый 2-водный *ЧДА*

ТУ	6-09-5446-89
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-05160	0,5 кг

Кадмий уксуснокислый 2-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ТУ	6-09-5446-89
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46510	0,5 кг

Кадмий хлорид 2,5-гидрат ▸
Кадмий хлористый 2,5-водный стр. 75

Кадмий хлористый 2,5-водный

Кадмий хлорид 2,5-гидрат

$CdCl_2 * 2,5H_2O$ *CAS 7790-78-5*

■ M=228,34 ■ Класс опасности 1

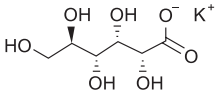
Кадмий хлористый 2,5-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	4330-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46540	1 кг

Калий D-глюконат

$C_6H_{11}KO_7$ *CAS 299-27-4*



■ M=234,25 ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 590 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 174...176 °C

Калий D-глюконат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01377	8206010100	0,1 кг
7-01378	8206010500	0,5 кг

Калий азотистокислый

Калий нитрит

KNO_2 *CAS 7758-09-0*

■ M=85,11 ■ Плотность: 1,92 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 980 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2810 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 407 °C

Калий азотистокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21095	1050670250	0,25 кг
7-21090	1050671000	1 кг

Калий азотнокислый

Калий нитрат
Селитра калиевая

KNO_3 *CAS 7757-79-1*

■ M=101,11 ■ Плотность: 2,11 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 320 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 334 °C
■ Класс опасности 3

Калий азотнокислый *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21110	1050650050	50 г
7-00569	1050650500	0,5 кг

Калий азотнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21105	1050630500	0,5 кг
7-00570	1050631000	1 кг
7-00572	1050635000	5 кг

Калий азотнокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00574	1050615000	5 кг

Калий азотнокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4217-77
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

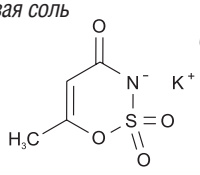
Артикул	Фасовка
7-05200	0,5 кг

Калий антимонил тартрат 0,5-водный ▸
Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный стр. 78

Калий ацесульфам

Ацесульфам-калий
6-Метил-1,2,3-оксатиазин-4(3-Н)-он 2,2-диоксид калиевая соль

$C_4H_4KNO_4S$ *CAS 55589-62-3*



■ M=201,24
■ Насыпная плотность: 1100...1300 кг/м³
■ Температура плавления: >225 °C

Калий ацесульфам, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17753	04054-25G	25 г

Калий ацетат ▸
Калий уксуснокислый стр. 79

Калий бисульфит мета ▸
Калий сернистокислый пиро стр. 78

Калий бифталат ▸
Калий фталевокислый кислый стр. 80

Калий бихромат ▸
Калий двухромовокислый стр. 76

Калий бромат ▸
Калий бромноватокислый стр. 75

Калий бромид ▸
Калий бромистый стр. 75

Калий бромистый

Калий бромид

KBr *CAS 7758-02-3*

■ M=119,01 ■ Плотность: 2,75 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 650 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 730 °C
■ Температура кипения: 1380 °C

Калий бромистый *Uvasol® для ИК-спектроскопии*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21165	1049070100	0,1 кг
7-21160	1049070500	0,5 кг

Калий бромистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21150	1049050500	0,5 кг

Калий бромноватокислый

Калий бромат

$KBrO_3$ *CAS 7758-01-2*

■ M=167,01 ■ Плотность: 3,27 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 69 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 350 °C

Калий бромноватокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21147	1049120100	0,1 кг
7-21142	1049120250	0,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Калий виннокислый кислый

Калий гидротартрат

$C_4H_5KO_6$ *CAS 57341-16-9*

■ M=188,18 ■ Растворимость в воде: 1,88 г/л (20 °C)

Калий виннокислый кислый, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02534	60367-100G	0,1 кг

Калий гексагидроксоантимонат (V)

Калий пироантимонат

$K[Sb(OH)_6]$ *CAS 12208-13-8*

■ M=262,9 ■ Насыпная плотность: 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)

Калий гексагидроксоантимонат (V) *для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01376	1051100100	0,1 кг

Калий гексацианоферрат (III) ▸ *Калий железосинеродистый стр. 77*

Калий гексацианоферрат (II) тригидрат ▸ *Калий железистосинеродистый 3-водный стр. 76*

Калий гидродииодат ▸ *Калий иодноватокислый кислый стр. 77*

Калий гидроксид ▸ *Калий гидроокись стр. 76*

Калий гидроксид моногидрат ▸ *Калий гидроокись 1-водный стр. 76*

Калий гидроокись

Калий гидроксид

KOH *CAS 1310-58-3*

■ M=56,11 ■ Плотность: 2,04 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1130 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 360 °C ■ Температура кипения: 1320 °C ■ Класс опасности 1

Калий гидроокись, *гранулы*

Содержание основного вещества	≥84%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00578	1050121000	1 кг
7-46708	1050125000	5 кг

Калий гидроокись, *гранулы, для анализа*

Содержание основного вещества	85,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00579	1050210250	0,25 кг
7-21221	1050211000	1 кг
7-00581	1050215000	5 кг

Калий гидроокись *47% раствор для анализа*

Содержание основного вещества	46,0...48,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00582	1055451000	1 л
7-46707	1055459025	25 л

Калий гидроокись *для анализа*

Содержание основного вещества	85,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46705	1050291000	1 кг

Калий гидроокись *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥86,0%
ГОСТ	24363-80
Срок хранения	не определен
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46700	1 кг

Калий гидроокись *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥85,0%
ГОСТ	24363-80
Срок хранения	не определен
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-05255	1 кг

Калий гидроокись 1-водный

Калий гидроксид моногидрат

$KOH*H_2O$ *CAS 26288-25-5*

■ M=74,13 ■ Плотность: 2,04 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 143 °C
■ Температура кипения: 1320 °C

Калий гидроокись 1-водный *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21215	1050020500	0,5 кг

Калий гидроортофосфат ▸ *Калий фосфорнокислый двузамещенный стр. 79*

Калий гидроортофосфат тригидрат ▸ *Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный стр. 79*

Калий гидросульфат ▸ *Калий сернокислый кислый стр. 78*

Калий гидротартрат ▸ *Калий виннокислый кислый стр. 76*

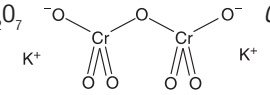
Калий гидрофталат ▸ *Калий фталевокислый кислый стр. 80*

Калий двууглекислый ▸ *Калий углекислый кислый стр. 79*

Калий двухромовокислый

Калий бихромат
Калий дихромат

$K_2Cr_2O_7$ *CAS 7778-50-9*



■ M=294,19 ■ Плотность: 2,69 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1250 кг/м³
■ Растворимость в воде: 130 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 398 °C ■ Температура кипения: > 500 °C ■ Класс опасности 1

Калий двухромовокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21265	1048640500	0,5 кг
7-21240	1048641000	1 кг
7-00583	1048645000	5 кг

Калий двухромовокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21230	1048621000	1 кг
7-00584	1048625000	5 кг

Калий двухромовокислый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4220-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46775	0,5 кг

Калий двухромовокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4220-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46750	0,5 кг

Калий дигидроортофосфат ▸ *Калий фосфорнокислый однозамещенный стр. 79*

Калий дифосфат ▸ *Калий фосфорнокислый пиро стр. 80*

Калий дихромат ▸ *Калий двухромовокислый стр. 76*

Калий железистосинеродистый 3-водный

Желтая кровяная соль
Калий гексацианоферрат (II) тригидрат

$K_4[Fe(CN)_6]*3H_2O$ *CAS 14459-95-1*

■ M=422,39
■ Насыпная плотность: ~ 950...1050 кг/м³
■ Растворимость в воде: 289 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 70 °C (с выделением кристаллизационной воды)
■ Класс опасности 3

Калий железистосинеродистый 3-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21183	1049840100	0,1 кг
7-00586	1049840500	0,5 кг

Калий железистосинеродистый 3-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4207-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-34010	0,5 кг

Калий железистосинеродистый 3-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4207-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46797	0,5 кг

Калий железосинеродистый

Калий гексацианоферрат (III)
Красная кровяная соль
Красное синькали

$K_3[Fe(CN)_6]$ *CAS 13746-66-2*

■ M=329,26 ■ Плотность: 1,85 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 464 г/л (20 °C)
■ Класс опасности 3

Калий железосинеродистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21185	1049730100	0,1 кг
7-00591	1049730250	0,25 кг
7-00595	1049731000	1 кг

Калий железосинеродистый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4206-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-05380	0,5 кг

Калий железосинеродистый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4206-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46830	0,5 кг

Калий иодат ▸ *Калий иодноватокислый стр. 77*

Калий иодид ▸ *Калий иодистый стр. 77*

Калий иодистый

Калий иодид

KI *CAS 7681-11-0*

■ M=166,01 ■ Плотность: 3,13 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1430 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 686 °C ■ Температура кипения: 1330 °C ■ Класс опасности 4

Калий иодистый *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21310	1050401000	1 кг
7-00600	1050405000	5 кг

Калий иодистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21300	1050430250	0,25 кг
7-21305	1050430500	0,5 кг
7-00597	1050431000	1 кг
7-00599	1050432500	2,5 кг

Калий иодистый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4232-74 с изм.1,2
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46910	1 кг

Калий иодистый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4232-74 с изм.1,2
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46871	1 кг

Калий иодноватокислый

Калий иодат

KIO_3 *CAS 7758-05-6*

■ M=214,00 ■ Плотность: 3,98 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 2000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 92 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 560 °C

Калий иодноватокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	99,7...100,4%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21280	1050510100	0,1 кг
7-21290	1050510500	0,5 кг

Калий иодноватокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,8...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21270	1050500500	0,5 кг

Калий иодноватокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4202-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46930	0,5 кг

Калий иодноватокислый кислый

Калий гидродииодат

$KH(IO_3)_2$ *CAS 13455-24-8*

■ M=389,91 ■ Насыпная плотность: 1750 кг/м³
■ Растворимость в воде: 13 г/л (20 °C)

Калий иодноватокислый кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01285	1048670050	50 г

Калий иодноватокислый кислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,8...100,2%
ГОСТ	8504-71
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

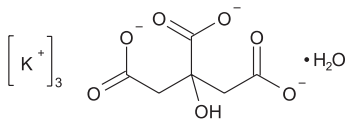
Артикул	Фасовка
7-46944	0,5 кг

Калий карбонат ▸ *Калий углекислый стр. 79*

Калий карбонат 1,5-гидрат ▸ *Калий углекислый 1,5-водный стр. 79*

Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный

$HOC(COOK)(CH_2COOK)_2 * H_2O$ *CAS 6100-05-6*



■ M=324,41

Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥90,0%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05234	60153-1KG-F	1 кг

Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01379	1049565000	5 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Калий марганцовокислый

Калий перманганат

$KMnO_4$ *CAS 7722-64-7*

■ M=158,04 ■ Плотность: 2,7 г/см³ ■ Насыпная плотность: 1300...1600 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 64 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 282 °C (разлагается) ■ Класс опасности 2

Калий марганцовокислый *Ч*

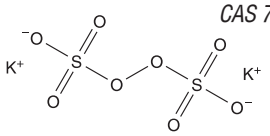
Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	20490-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-40507	50 кг

Калий надсернокислый

Калий персульфат

$K_2S_2O_8$ *CAS 7727-21-1*



■ M=270,33 ■ Плотность: 2,48 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 780 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 52 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 100 °C (разлагается)

Калий надсернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47060	1050910250	0,25 кг
7-47050	1050911000	1 кг

Калий надсернокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	4146-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47040	0,5 кг

Калий нитрат ▸ *Калий азотнокислый стр. 75*

Калий нитрит ▸ *Калий азотистокислый стр. 75*

Калий оксалат моногидрат ▸ *Калий щавелевокислый 1-водный стр. 81*

Калий перманганат ▸ *Калий марганцовокислый стр. 78*

Калий персульфат ▸ *Калий надсернокислый стр. 78*

Калий перхлорат ▸ *Калий хлорнокислый стр. 80*

Калий пироантимонат ▸ *Калий гексагидроксоантимонат (V) стр. 76*

Калий пиросульфат ▸ *Калий сернокислый пиро стр. 78*

Калий пиросульфит ▸ *Калий сернистокислый пиро стр. 78*

Калий пирофосфат ▸ *Калий фосфорнокислый пиро стр. 80*

Калий роданид ▸ *Калий роданистый стр. 78*

Калий роданистый

Калий роданид

Калий тиоцианат

KSCN *CAS 333-20-0*

■ M=97,18 ■ Плотность: 1,89 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 750...1000 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 208 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 175 °C

Калий роданистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21330	1051250250	0,25 кг
7-21340	1051251000	1 кг

Калий роданистый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4139-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47088	0,5 кг

Калий сернистокислый пиро

Калий бисульфит мета

Калий пиросульфит

$K_2S_2O_5$ *CAS 16731-55-8*

■ M=222,33 ■ Плотность: 2,34 г/см³ ■ Насыпная плотность: 1000...1300 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 450 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 190 °C (разлагается)

Калий сернистокислый пиро *для анализа*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00601	1050570500	0,5 кг
7-00602	1050571000	1 кг
7-21233	1050572500	2,5 кг

Калий сернокислый

Калий сульфат

K_2SO_4 *CAS 7778-80-5*

■ M=174,27 ■ Плотность: 2,66 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 111 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 1069 °C ■ Температура кипения: 1689 °C ■ Класс опасности 3

Калий сернокислый *99,999 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,999%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21365	1051520100	0,1 кг
7-00603	1051520500	0,5 кг

Калий сернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21385	1051530500	0,5 кг
7-21380	1051531000	1 кг
7-00605	1051535000	5 кг

Калий сернокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4145-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47160	1 кг

Калий сернокислый кислый

Калий гидросульфат

$KHSO_4$ *CAS 7646-93-7*

■ M=136,17 ■ Плотность: 2,24 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1140 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 490 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 195 °C (разлагается)

Калий сернокислый кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00606	1048850500	0,5 кг
7-21386	1048852500	2,5 кг

Калий сернокислый пиро

Калий пиросульфат

$K_2S_2O_7$ *CAS 7790-62-7*

■ M=254,33 ■ Плотность: 2,25 г/см³ (25 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 830 кг/м³ ■ Растворимость в воде: растворим (20 °C) ■ Температура плавления: ~ 325 °C

Калий сернокислый пиро *для анализа*

Содержание основного вещества	97,5...100,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47232	1051071000	1 кг
7-47237	1051075000	5 кг

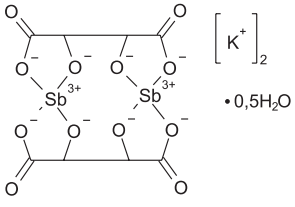
Калий сульфат ▸ *Калий сернокислый стр. 78*

Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный

Калий антимонил тартрат 0,5-водный

Калий-сурьма (III) виннокислый 0,5-водный

$[K(Sb)C_4H_4O_6]_2 * 3H_2O$ *CAS 28300-74-5*



■ M=333,93 ■ Плотность: 2,607 г/см³ ■ Насыпная плотность: ~ 1250 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 55 г/л (20 °C)

Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный
особо чистый

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47568	1080920250	0,25 кг
7-47575	1080921000	1 кг

Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-803-86
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47570	1 кг

Калий тетраиодомеркурат (II) дигидрат щелочной водный раствор ▸
Реактив Несслера стр. 134

Калий тетраиодомеркурат (II) раствор ▸
Реактив Несслера раствор А стр. 134

Калий тиоцианат ▸
Калий роданистый стр. 78

Калий углекислый
Калий карбонат
Поташ
K_2CO_3 *CAS 584-08-7*

■ M=138,21 ■ Плотность: 2,43 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 750 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1120 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 891 °C
■ Класс опасности 3

Калий углекислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00608	1049280500	0,5 кг
7-21430	1049281000	1 кг

Калий углекислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4221-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47225	0,5 кг

Калий углекислый 1,5-водный
Калий карбонат 1,5-гидрат
$K_2CO_3 * 1,5H_2O$ *CAS 6381-79-9*

■ M=138,21 ■ Растворимость в воде: 1300 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 891 °C

Калий углекислый 1,5-водный *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01388	1049260050	50 г

Калий углекислый кислый
Калий двууглекислый
$KHCO_3$ *CAS 298-14-6*

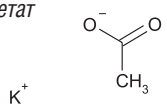
■ M=100,12 ■ Плотность: 2,17 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 900...1100 кг/м³
■ Растворимость в воде: 333 г/л (20 °C)

Калий углекислый кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01389	1048540500	0,5 кг

Калий уксуснокислый
Калий ацетат
$C_2H_3KO_2$ *CAS 127-08-2*



■ M=98,15 ■ Плотность: 1,57 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2530 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 292 °C

Калий уксуснокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21450	1048201000	1 кг
7-00612	1048205000	5 кг

Калий фосфорнокислый двузамещенный
Калий гидроортофосфат
K_2HPO_4 *CAS 7758-11-4*

■ M=174,18 ■ Плотность: 2,44 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 700...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1600 г/л (20 °C)

Калий фосфорнокислый двузамещенный *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21508	1051090100	0,1 кг
7-21505	1051090500	0,5 кг

Калий фосфорнокислый двузамещенный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	98,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21507	1051011000	1 кг
7-00613	1051015000	5 кг

Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный
Калий гидроортофосфат тригидрат
$K_2HPO_4 * 3H_2O$ *CAS 16788-57-1*

■ M=228,23 ■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1600 г/л (безв.) (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 340 °C (безводный) разлагается

Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21500	1197540250	0,25 кг

Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21490	1050990250	0,25 кг
7-00621	1050991000	1 кг
7-00623	1050995000	5 кг

Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	2493-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47320	0,5 кг

Калий фосфорнокислый однозамещенный
Калий дигидроортофосфат
KH_2PO_4 *CAS 7778-77-0*

■ M=136,09 ■ Плотность: 2,34 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 222 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 253 °C (разлагается)

Калий фосфорнокислый однозамещенный *(макс. 0,005% Na), для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21470	1048771000	1 кг

Калий фосфорнокислый однозамещенный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47290	1048730250	0,25 кг
7-21460	1048731000	1 кг
7-00627	1048735000	5 кг
7-40628	1048739025	25 кг

Калий фосфорнокислый однозамещенный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4198-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47262	0,5 кг
7-47260	0,8 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Калий фосфорнокислый пиро

Калий дифосфат
Калий пирофосфат

$K_4P_2O_7$ *CAS 7320-34-5*

■ M=330,34

Калий фосфорнокислый пиро *Ч*

ТУ	6-09-4689-78
Производство	Россия

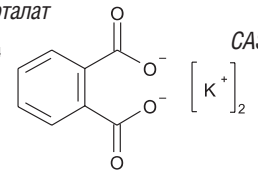
Артикул	Фасовка
7-47370	1 кг

Калий фталат ▸
Калий фталевокислый стр. 80

Калий фталевокислый

Калий фталат

$C_8H_4K_2O_4$ *CAS 4409-98-7*



■ M=242,32
■ Растворимость в воде: легко растворим

Калий фталевокислый *для синтеза*

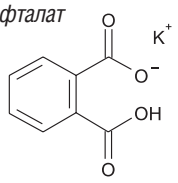
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47420	8220800100	0,1 кг

Калий фталевокислый кислый

Калий гидрофталат

$C_8H_5KO_4$ *CAS 877-24-7*



■ M=204,22 ■ Плотность: 1,64 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 80 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 295...300 °C

Калий фталевокислый кислый, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21526	60360-100G	0,1 кг
7-21525	60360-500G	0,5 кг
7-21527	33325-1KG-R	1 кг

Калий фталевокислый кислый, *+99,95%*

Содержание основного вещества	≥99,95%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21576	P1088-100G	0,1 кг

Калий фталевокислый кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21510	1048740250	0,25 кг
7-21520	1048741000	1 кг

Калий фталевокислый кислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,8...100,2%
ТУ	6-09-4433-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47430	0,5 кг

Калий хлорат ▸
Калий хлорноватокислый стр. 80

Калий хлорид ▸
Калий хлористый стр. 80

Калий хлористый

Калий хлорид

KCl *CAS 7447-40-7*

■ M=74,55 ■ Плотность: 1,98 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 347 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 773 °C
■ Температура кипения: 1413 °C
■ Класс опасности 3

Калий хлористый *(макс. 0,005% Br), для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21555	1049330500	0,5 кг

Калий хлористый *3M раствор*

Содержание основного вещества	2,9…3,1 моль/л
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39305	1048170250	0,25 л

Калий хлористый *3M раствор насыщенный AgCl*

Содержание основного вещества	2,97...3,03 моль/л
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-08068	1048180100	0,1 л

Калий хлористый *99,999 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,999%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06085	1049380050	50 г
7-00630	1049380500	0,5 кг

Калий хлористый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4234-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47490	1 кг

Калий хлорноватокислый

Бертолетова соль
Калий хлорат

$KClO_3$ *CAS 3811-04-9*

■ M=122,55 ■ Плотность: 2,32 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1200...1400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 73 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 356 °C
■ Температура кипения: 400 °C (разлагается)

Калий хлорноватокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21540	1049440100	0,1 кг
7-00631	1049440500	0,5 кг

Калий хлорнокислый

Калий перхлорат

$KClO_4$ *CAS 7778-74-7*

■ M=138,55 ■ Насыпная плотность: ~ 1150 кг/м³
■ Растворимость в воде: 17 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 610 °C

Калий хлорнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21560	1050760250	0,25 кг
7-21570	1050761000	1 кг

Калий хромат ▸
Калий хромовокислый стр. 80

Калий хромовокислый

Калий хромат

K_2CrO_4 *CAS 7789-00-6*

■ M=194,2 ■ Плотность: 2,73 г/см³ (18 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 637 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 985 °C
■ Температура кипения: 1000 °C
■ Класс опасности 1

Калий хромовокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21575	1049520250	0,25 кг
7-00635	1049521000	1 кг

Калий хромовокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21580	1049511000	1 кг

Калий хромовокислый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4459-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47510	0,9 кг

Калий цитрат моногидрат ▸
Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный стр. 77

Калий щавелевокислый 1-водный

Калий оксалат моногидрат
Щавелевой кислоты калиевая соль
$C_2K_2O_4*H_2O$ *CAS 6487-48-5*
$(COOK)_2*H_2O$

■ M=184,24 ■ Плотность: 2,13 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 700...1100 кг/м³
■ Растворимость в воде: 360 г/л (20 °C)

Калий щавелевокислый 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества 99,5...101,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01390	1050730250	0,25 кг
7-01391	1050731000	1 кг

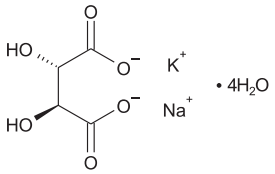
Калий щавелевокислый 1-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01392	1050721000	1 кг

Калий-натрий виннокислый 4-водный

Калий-натрий тартрат тетрагидрат
Сегнетова соль
$C_4H_4KNaO_6*4H_2O$ *CAS 6381-59-5*



■ M=282,23 ■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 630 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 70...80 °C

Калий-натрий виннокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества 99,0...102,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47555	1080870500	0,5 кг
7-21600	1080871000	1 кг
7-00637	1080875000	5 кг

Калий-натрий виннокислый 4-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества ≥99,5%
ГОСТ 5845-79
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-47550	0,9 кг

Калий-натрий углекислый

Калий-натрий карбонат
$K_2CO_3*Na_2CO_3$ *CAS 10424-09-5*

■ Плотность ~ 2,47 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1750 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим

Калий-натрий углекислый *для анализа*

Содержание основного вещества 99,0...101,0%
Срок хранения 5 лет
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21440	1066830500	0,5 кг
7-00639	1066832500	2,5 кг

Калий-натрий карбонат ▸
Калий-натрий углекислый стр. 81

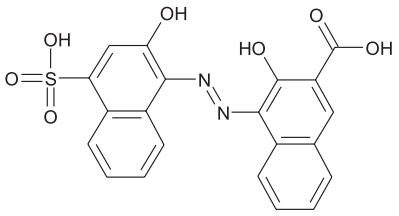
Калий-натрий тартрат тетрагидрат ▸
Калий-натрий виннокислый 4-водный стр. 81

Калий-сурьма (III) виннокислый 0,5-водный ▸
Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный стр. 78

Калий-хром (III) сернокислый 12-водный ▸
Хромокалиевые квасцы стр. 162

Кальконкарбоновая кислота

$C_{21}H_{14}N_2O_7S$ *CAS 3737-95-9*



■ M=438,41 ■ Температура плавления: 300 °C

Кальконкарбоновая кислота, *индикатор для комплексонометрии*

Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-70068	21260-10G	10 г

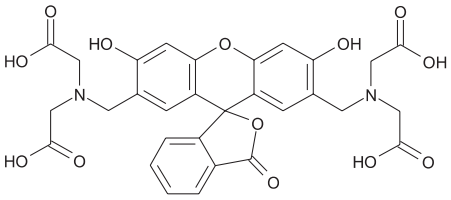
Кальконкарбоновая кислота *для определения металлов*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21610	1045950005	5 г
7-21620	1045950025	25 г

Кальцеин

Флуорексон
$C_{30}H_{26}N_2O_{13}$ *CAS 1461-15-0*



■ M=622,53 ■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим
■ Металлоиндикатор

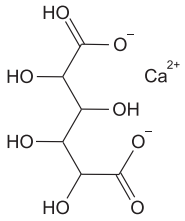
Кальцеин *для определения металлов*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00667	1023150005	5 г

Кальций D-сахарат

D-Глюконовой кислоты кальциевая соль
$C_6H_{16}CaO_{12}$ *CAS 5793-89-5*



■ M=320,27 ■ Плотность: 1,77 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 370 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,43 г/л (17 °C)
■ Температура плавления: > 250 °C

Кальций D-сахарат *EMPROVE®*

Содержание основного вещества 98,5...102,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21640	1021481000	1 кг

Кальций азотнокислый 4-водный

Кальций нитрат тетрагидрат
$Ca(NO_3)_2*4H_2O$ *CAS 13477-34-4*

■ M=236,15 ■ Плотность: 1,82 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1470 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 45 °C

Кальций азотнокислый 4-водный *99,95 Suprapur®*

Содержание основного вещества ≥99,95%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01283	1021230100	0,1 кг
7-01284	1021230500	0,5 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Кальций азотнокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01286	1021210500	0,5 кг

Кальций азотнокислый 4-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01287	1021205000	5 кг

Кальций азотнокислый 4-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	4142-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47580	1 кг

Кальций гидрид

CaH_2 *CAS 7789-78-8*

■ M=42,09 ■ Плотность: 1,9 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 190 °C
■ Температура кипения: 600 °C

Кальций гидрид, *95%*

Содержание основного вещества	95%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21651	208027-100G	0,1 кг

Кальций гидрид *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21650	8021000100	0,1 кг
7-00640	8021000500	0,5 кг

Кальций гидроксид ▸
Кальций гидроокись стр. 82

Кальций гидроокись

Кальций гидроксид

$Ca(OH)_2$ *CAS 1305-62-0*

■ M=74,1 ■ Плотность: 2,24 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 550 °C (разлагается)
■ Температура кипения: 2850 °C (разлагается)

Кальций гидроокись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥96,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47587	1020470500	0,5 кг
7-47585	1020471000	1 кг

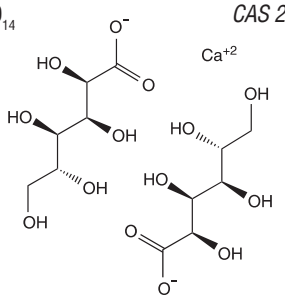
Кальций гипохлорит ▸
Кальций хлорноватистокислый стр. 83

Кальций D-глюконат ▸
Кальций глюконат стр. 82

Кальций глюконат

Кальций D-глюконат

$C_{12}H_{22}CaO_{14}$ *CAS 299-28-5*



■ M=430,37

Кальций глюконат *обезвоженный*

Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00175	C8231-100G	0,1 кг

Кальций карбид

CaC_2 *CAS 75-20-7*

■ M=64,1 ■ Плотность: 2,22 г/см³ (25 °C)

Кальций карбид, *гранулы, +75%*

Содержание основного вещества	≥75%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47603	21039-100G-F	0,1 кг
7-47605	21039-1KG-F	1 кг

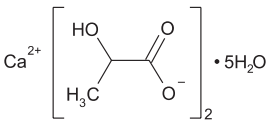
Кальций карбонат ▸
Кальций углекислый стр. 82

Кальций лактат пентагидрат ▸
Кальций молочнокислый 5-водный стр. 82

Кальций молочнокислый 5-водный

Кальций лактат пентагидрат

$C_6H_{10}CaO_6 * 5H_2O$ *CAS 28305-25-1*



■ M=308,32
■ Насыпная плотность: 300...500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 50 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 240 °C

Кальций молочнокислый 5-водный *для тестов почв*

Содержание основного вещества	≥98%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21675	1021030250	0,25 кг
7-00642	1021031000	1 кг

Кальций нитрат тетрагидрат ▸
Кальций азотнокислый 4-водный стр. 81

Кальций окись

Кальций оксид

CaO *CAS 1305-78-8*

■ M=56,08 ■ Плотность: 3,37 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 800...1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1,65 г/л (20 °C) энергично взаимодействует ■ Температура плавления: 2580 °C ■ Температура кипения: 2850 °C

Кальций окись *Ч*

Содержание основного вещества	≥96,0%
ГОСТ	8677-76
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-06311	0,5 кг

Кальций оксид ▸ *Кальций окись стр. 82*

Кальций сернокислый

Кальций сульфат

$CaSO_4$ *CAS 7778-18-9*

■ M=136,14 ■ Плотность: 2,96 г/см³
■ Растворимость в воде: 2 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 1450 °C

Кальций сернокислый, *гранулы 2...5 мм*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21685	1019871000	1 кг

Кальций сульфат ▸
Кальций сернокислый стр. 82

Кальций углекислый

$CaCO_3$ *CAS 471-34-1*

■ M=100,09 ■ Плотность: 2,93 г/см³ (20 °C)

Кальций углекислый *,+99,999%*

Содержание основного вещества	≥99,999%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21701	481807-25G	25 г

Кальций углекислый *99,95 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21700	1020590050	50 г
7-21710	1020590500	0,5 кг

Кальций углекислый *осажденный для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21720	1020660250	0,25 кг
7-47615	1020661000	1 кг

Кальций углекислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4530-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47610	1 кг

Кальций фторид ▸
Кальций фтористый стр. 83

Кальций фтористый

Кальций фторид

CaF_2 *CAS 7789-75-5*

■ M=78,08 ■ Плотность: 3,18 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 350...450 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,016 г/л (18 °C)
■ Температура плавления: 1418 °C
■ Температура кипения: 2513 °C

Кальций фтористый *осажденный чистый*

Содержание основного вещества	≥97,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01394	1028401000	1 кг

Кальций хлорид ▸
Кальций хлористый безводный стр. 83

Кальций хлорид гексагидрат ▸
Кальций хлористый 6-водный стр. 83

Кальций хлорид дигидрат ▸
Кальций хлористый 2-водный стр. 83

Кальций хлористый 2-водный

Кальций хлорид дигидрат

$CaCl_2*2H_2O$ *CAS 10035-04-8*

■ M=147,02 ■ Плотность: 1,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 1000 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: ~ 176 °C

Кальций хлористый 2-водный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21755	1420005000	5 кг

Кальций хлористый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00644	1023820250	0,25 кг
7-47625	1023820500	0,5 кг
7-21760	1023821000	1 кг
7-00645	1023825000	5 кг

Кальций хлористый 2-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,00%
ТУ	6-09-5077-83
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-06450	1 кг

Кальций хлористый 6-водный

Кальций хлорид гексагидрат

$CaCl_2*6H_2O$ *CAS 7774-34-7*

■ M=219,11 ■ Плотность: 1,71 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 219,11 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 30 °C

Кальций хлористый 6-водный, *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13158	21110-1KG-F	1 кг

Кальций хлористый безводный

Кальций хлорид

$CaCl_2$ *CAS 10043-52-4*

■ M=110,99 ■ Плотность: 2,15 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 740 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 772 °C
■ Температура кипения: > 1600 °C

Кальций хлористый безводный, *гранулы 1...2 мм*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47640	1023791000	1 кг
7-00647	1023795000	5 кг

Кальций хлористый безводный, *гранулы 2...6 мм*

Содержание основного вещества	≥90,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47642	1023911000	1 кг
7-00649	1023915000	5 кг
7-07649	1023919025	25 кг

Кальций хлористый безводный, *гранулы 6...14 мм*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47643	1023921000	1 кг
7-00650	1023925000	5 кг

Кальций хлористый безводный, *порошок*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21800	1023780500	0,5 кг
7-06485	1023782500	2,5 кг

Кальций хлористый безводный *плавленный для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47653	1020830250	0,25 кг
7-47650	1020831000	1 кг

Кальций хлористый безводный, *гранулы Ч*

ТУ	6-09-4711-81
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-06490	0,5 кг

Кальций хлорноватистокислый

Кальций гипохлорит

$Ca(OCl)_2$ *CAS 7778-54-3*

■ M=142,98 ■ Плотность: 2,35 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 200 г/л (20 °C) разлагается
■ Температура плавления: 100 °C

Кальций хлорноватистокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 70%
Производство	MERCK

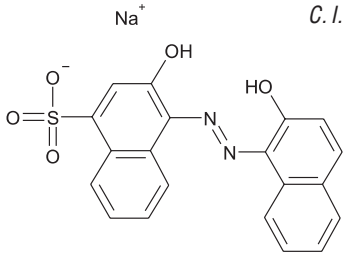
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00651	8417990100	0,1 кг
7-21670	8417990500	0,5 кг

Кальцон

2-Гидрокси-1-(2-гидрокси-1-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль
Calcon®

$C_{20}H_{13}N_2NaO_5S$ *CAS 2538-85-4*

C. I. 15705



■ M=416,39 ■ Насыпная плотность: 530 кг/м³
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)

Кальцон

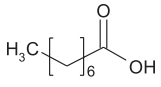
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01395	1045940050	50 г

Каприловая кислота

Октановая кислота

$C_8H_{16}O_2$ *CAS 124-07-2*



■ M=144,22 ■ Плотность: 0,91 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,68 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 16 °C
■ Температура кипения: 238 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Каприловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

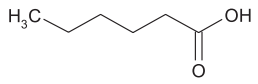
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25290	8001920100	0,1 л
7-00882	8001921000	1 л
7-00883	8001922500	2,5 л

Каприловый спирт ▸ *Октанол-1 стр. 126*

Капроновая кислота

Гексановая кислота

$C_6H_{12}O_2$ *CAS 142-62-1*



■ M=116,16 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 9,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -3 °C
■ Температура кипения: ~ 206 °C

Капроновая кислота *для синтеза*

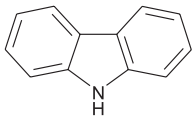
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00656	8001980005	5 мл
7-21810	8001980250	0,25 л
7-00657	8001981000	1 л

Карбазол

Дифениленимин
Дибензопиррол

$C_{12}H_9N$ *CAS 86-74-8*



■ M=167,21 ■ Насыпная плотность: 620 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 240...243 °C
■ Температура кипения: 350...352 °C

Карбазол *для синтеза*

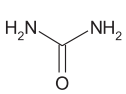
Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21830	8202550250	0,25 кг
7-21820	8202550005	5 г

Карбамид

Диамид угольной кислоты
Мочевина

CH_4N_2O *CAS 57-13-6*



■ M=60,06 ■ Плотность: 1,34 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 720...760 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 133 °C ■ Температура кипения: разлагается до точки кипения
■ Класс опасности 3

Карбамид *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00666	8002350005	5 г
7-00658	1084870500	0,5 кг
7-48413	1084871000	1 кг
7-00659	1084875000	5 кг

Карбамид *ЧДА*

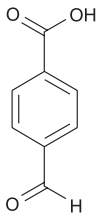
Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	6691-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48410	0,7 кг

4-Карбоксибензальдегид

4-Формилбензойная кислота

$C_8H_6O_3$ *CAS 619-66-9*



■ M=150,14 ■ Насыпная плотность: 396 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим
■ Температура плавления: 248...250 °C

4-Карбоксибензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

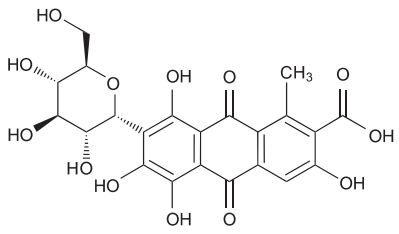
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47665	8210750010	10 г

Карболовая кислота ▸ *Фенол стр. 155*

Кармин

Кашениль
Натуральный красный 4

$C_{44}H_{43}AlCaO_{32}$ *CAS 1390-65-4*



■ M=1150,87 ■ Насыпная плотность: ~ 290 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим
■ Краситель для микроскопии

Кармин *Certistain® для микроскопии*

Содержание основного вещества	≥50%
Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00690	1159330005	5 г
7-00685	1159330025	25 г

Катализатор Кьельдаля

Катализатор Кьельдаля *для определения азота, таблетки, 5 г/табл.*

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47655	1153480250	250 шт
7-00660	1153481000	1000 шт

Каустическая сода ▸ *Натрий гидроокись стр. 110*

Кашениль ▸ *Кармин стр. 84*

Кварц ▸ *Кремний двуокись стр. 87*

Квасцы алюмоаммонийные ▸ *Алюмоаммонийные квасцы стр. 17*

Квасцы алюмокалиевые ▸ *Алюмокалиевые квасцы стр. 17*

Квасцы хромокалиевые ▸ *Хромокалиевые квасцы стр. 162*

Кетогексаметилен ▸ *Циклогексанон стр. 163*

Кислотный голубой 74 ▸ *Индигокармин стр. 73*

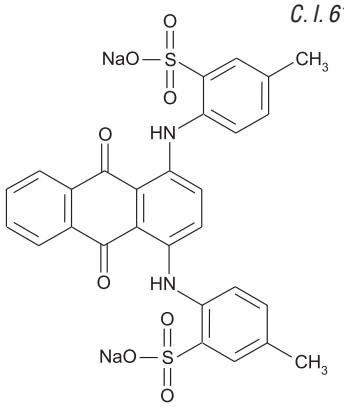
Кислотный зеленый 1 ▸ *Нафтоловый зеленый Б стр. 120*

Кислотный зеленый 25

Антрахиновый зеленый
Хромовый зеленый

$C_{28}H_{20}N_2Na_2O_8S_2$ *CAS 4403-90-1*

C. I. 61570



■ M=622,58
■ Температура плавления: 235...238 °C
■ Кислотный краситель

Кислотный зеленый 25

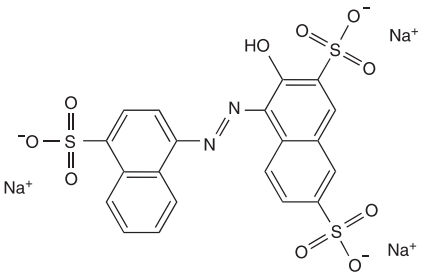
Содержание основного вещества	75%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05534	214566-50G	0,05 кг

Кислотный красный 2 ▸
Метиловый красный стр. 102

Кислотный красный 27

Азорубин S
Амарант
$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$ *CAS 915-67-3*
C. I. 16185



■ M=604,47 ■ Кислотный краситель

Кислотный красный 27

Содержание основного вещества	90%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17020	A1016-100G	0,1 кг

Кислотный оранжевый 52 ▸
Метиловый оранжевый стр. 103

Кислотный оранжевый 7 ▸
Тропеолин 000-2 стр. 151

Кислотный синий 74 ▸
Индигокармин стр. 73

Кислотный хром сине-черный ▸
Эриохром сине-черный Б, натриевая соль стр. 166

Кислотный черный 2 ▸
Нигрозин водорастворимый стр. 121

Кобальт

Co *CAS 7440-48-4*

■ M=58,93 ■ Плотность: 8,9 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 850 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 1495 °C
■ Температура кипения: ~ 3185 °C

Кобальт, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21920	1122110100	0,1 кг

Кобальт (II) нитрат гексагидрат ▸
Кобальт (II) азотнокислый 6-водный стр. 85

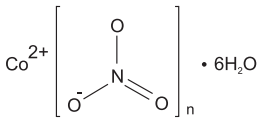
Кобальт (II) сульфат гептагидрат ▸
Кобальт (II) сернокислый 7-водный стр. 85

Кобальт (II) тиоцианат ▸
Кобальт (II) роданистый стр. 85

Кобальт (II) хлорид гексагидрат ▸
Кобальт (II) хлористый 6-водный стр. 85

Кобальт (II) азотнокислый 6-водный

Кобальт (II) нитрат гексагидрат
$Co(NO_3)_2*6H_2O$ *CAS 10026-22-9*



■ M=291,04 ■ Плотность: 1,87 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1330 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: 57 °C
■ Класс опасности 2

Кобальт (II) азотнокислый 6-водный
(макс. 0,001% Ni), для анализа

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24736	1025540050	50 г
7-00662	1025540250	0,25 кг

Кобальт (II) азотнокислый 6-водный
для анализа

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00661	1025360100	0,1 кг
7-21890	1025360250	0,25 кг

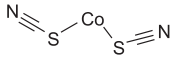
Кобальт (II) азотнокислый 6-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,0%
ГОСТ	4528-78
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47680	0,5 кг

Кобальт (II) роданистый

Кобальт (II) тиоцианат
$Co(SCN)_2$ *CAS 3017-60-5*



■ M=175,1

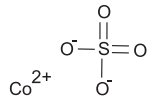
Кобальт (II) роданистый, *96%*

Содержание основного вещества	96%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21896	216135-125G	0,125 кг

Кобальт (II) сернокислый 7-водный

Кобальт (II) сульфат гептагидрат
$CoSO_4*7H_2O$ *CAS 10026-24-1*



■ M=281,1 ■ Плотность: 1,95 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 362 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 98 °C
■ Класс опасности 1

Кобальт (II) сернокислый 7-водный
для анализа

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00663	1025560100	0,1 кг
7-47710	1025560250	0,25 кг

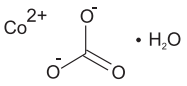
Кобальт (II) сернокислый 7-водный
особо чистый

Содержание основного вещества	97,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21900	1025461000	1 кг

Кобальт (II) углекислый х-водный

Кобальт карбонат гидрат
$CoCO_3*xH_2O$ *CAS 57454-67-8*



■ M=118,94 (по безводному веществу)
■ Плотность: 4,13 г/см³ (25 °C)

Кобальт (II) углекислый х-водный, *99,998%*

Содержание основного вещества	99,998%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21903	379956-25G	25 г

Кобальт (II) хлористый 6-водный

Кобальт (II) хлорид гексагидрат
$CoCl_2*6H_2O$ *CAS 7791-13-1*

■ M=237,93 ■ Плотность: 1,92 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1250 кг/м³
■ Растворимость в воде: 76 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: 56 °C

Кобальт (II) хлористый 6-водный
особо чистый

Содержание основного вещества	97,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47726	1025331000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Кобальт (II) хлористый 6-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4525-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47722	0,5 кг

Кобальт карбонат гидрат ▸ *Кобальт (II) углекислый х-водный стр. 85*

Коламин ▸ *Моноэтаноламин стр. 107*

2,4,6-Коллидин ▸ *2,4,6-Триметилпиридин стр. 148*

Комплексон III ▸ *Трилон Б стр. 147*

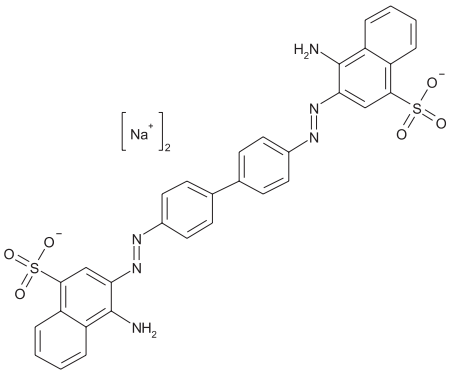
Комплексон II ▸ *Этилендиаминтетрауксусная кислота стр. 169*

Конго красный

Дифенил-бис-(азо-амино-нафталин-4-сульфокислота) динатриевая соль

$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$ *CAS 573-58-0*

C. I. 22120



- M=696,66
- Насыпная плотность: ~ 600...700 кг/м³
- Растворимость в воде: 25 г/л (20 °C)
- Адсорбционный индикатор
- Диапазон перехода: pH 3,0...5,2
- Применяется для определения бромидов и хлоридов

Конго красный

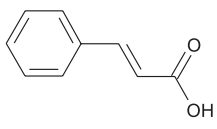
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00710	1013400025	25 г

Коричная кислота

транс-3-Фенилакриловая кислота

$C_9H_8O_2$ *CAS 140-10-3*



- M=148,16 ■ Плотность: 1,25 г/см³ (4 °C)
- Насыпная плотность: 500 кг/м³
- Растворимость в воде: 0,4 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 132...136 °C
- Температура кипения: 300 °C

Коричная кислота *для синтеза*

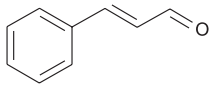
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00666	8002350005	5 г
7-21990	8002350250	0,25 кг
7-00668	8002351000	1 кг

Коричный альдегид

бета-Фенилакролеин
3-Фенилпропеналь
Циннамальдегид

C_9H_8O *CAS 14371-10-9*



- M=132,16 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 1,1 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -8 °C
- Температура кипения: 251 °C

Коричный альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

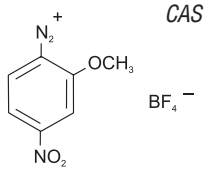
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22000	8025050250	0,25 л
7-00672	8025051000	1 л
7-00669	8025050005	5 мл

Красная кровяная соль ▸ *Калий железосинеродистый стр. 77*

Красное синькали ▸ *Калий железосинеродистый стр. 77*

Красный прочный В-соль

$C_6H_6BF_4N_3O_3$ *CAS 2357-51-9*



- M=266,95
- Температура плавления: 122...124 °C

Красный прочный В-соль, *95%*

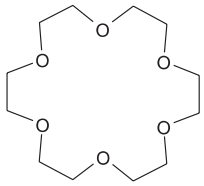
Содержание основного вещества	95%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00050	305464-25G	25 г

18-Краун-6

1,4,7,10,13,16-Гексаоксоциклооктадекан

$C_{12}H_{24}O_6$ *CAS 17455-13-9*



- M=264,32 ■ Растворимость в воде: растворим
- Температура плавления: 38…45 °C

18-Краун-6, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13833	28125-5G	5 г
7-13834	07673-10G-F	10 г

18-Краун-6, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12068	274984-1G	1 г

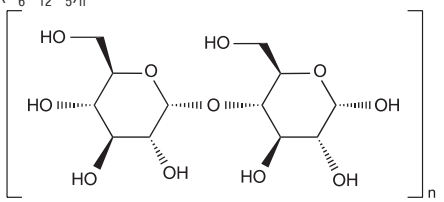
18-Краун-6 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13825	8116840005	5 г
7-00674	8116840025	25 г

Крахмал

$(C_6H_{12}O_5)_n$ *CAS 9005-84-9*



- Насыпная плотность ~ 300 кг/м³
- Растворимость в воде: 50 г/л (90 °C)

Крахмал *картофельный для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22020	1012520100	0,1 кг
7-47760	1012520250	0,25 кг
7-47770	1012521000	1 кг

Крахмал *растворимый ЧДА*

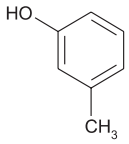
ГОСТ	10163-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47758	1 кг

м-Крезол

м-Гидрокситолуол
м-Метилфенол
3-Метилфенол

C_7H_8O *CAS 108-39-4*



- M=108,14 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 23,5 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 11,5 °C
- Температура кипения: 203 °C

м-Крезол *для синтеза*

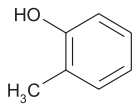
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23250	8096910100	0,1 л
7-23260	8096910500	0,5 л
7-23270	8096911000	1 л
7-00677	8096912500	2,5 л

о-Крезол

о-Гидрокситолуол
о-Метилфенол
2-Метилфенол

C_7H_8O *CAS 95-48-7*



■ M=108,14 ■ Плотность: 1,046 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 31 °C
■ Температура кипения: 191...192 °C

о-Крезол *для синтеза*

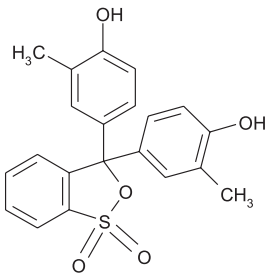
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25200	8096920100	0,1 л
7-25210	8096920500	0,5 л
7-25220	8096921000	1 л
7-00678	8096922500	2,5 л

Крезоловый красный

Крезолрот
о-Крезолсульфофталеин

$C_{21}H_{18}O_5S$ *CAS 1733-12-6*



■ M=382,44
■ Насыпная плотность: 600...620 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 290 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 0,2...1,8

Крезоловый красный

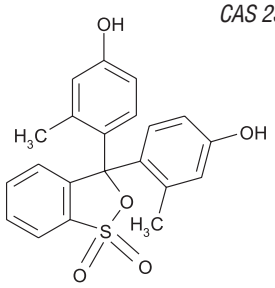
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01397	1052250005	5 г
7-01398	1052250025	25 г

м-Крезоловый пурпуровый

м-Крезолсульфофталеин

$C_{21}H_{18}O_5S$ *CAS 2303-01-7*



■ M=382,44 ■ Насыпная плотность: ~ 480 кг/м³
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 7,4...9,0

м-Крезоловый пурпуровый

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00707	1052280005	5 г

Крезолрот ▸
Крезоловый красный стр. 87

о-Крезолсульфофталеин ▸
Крезоловый красный стр. 87

м-Крезолсульфофталеин ▸
м-Крезоловый пурпуровый стр. 87

Кремний

Si *CAS 7440-21-3*

■ M=28,09 ■ Плотность: 2,33 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 1410 °C
■ Температура кипения: 2355 °C

Кремний, *порошок 325 mesh, 99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12746	215619-1KG	1 кг

Кремний (IV) хлорид ▸
Кремний четыреххлористый стр. 87

Кремний двуокись

Кварц
Кремний диоксид

SiO_2 *CAS 60676-86-0*

■ M=60,08 ■ Плотность: ~ 2,2 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 0,15 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 1726 °C
■ Показатель преломления: 1,46 (20 °C)

Кремний двуокись *высокодисперсный особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00679	1131265000	5 кг

Кремний двуокись *коллоидный*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22050	1131260500	0,5 кг

Кремний диоксид ▸
Кремний двуокись стр. 87

Кремний тетрахлорид ▸
Кремний четыреххлористый стр. 87

Кремний треххлористый

Трихлорсилан

Cl_3HSi *CAS 10025-78-2*

$SiHCl_3$

■ M=270,33 ■ Плотность: 1,342 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 32...34 °C

Кремний треххлористый, *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50851	175552-100G	0,1 кг
7-50852	175552-500G	0,5 кг

Кремний четыреххлористый

Кремний тетрахлорид
Кремний (IV) хлорид
Тетрахлорсилан

$SiCl_4$ *CAS 10026-04-7*

■ M=169,89 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -70 °C
■ Температура кипения: 57 °C

Кремний четыреххлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47853	8077060100	0,1 кг
7-00682	8077061000	1 кг

Кристаллвиолет ▸
Кристаллический фиолетовый стр. 88

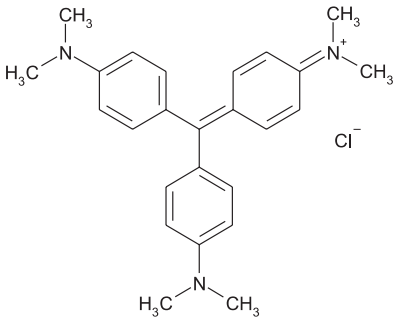
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Кристаллический фиолетовый

N,N,N,N,N,N,-Гексаметилпарарозанилин хлористый
Генциан виолет
Кристаллвиолет

$C_{25}H_{30}ClN_3$ *CAS 548-62-9*

C. I. 42555



■ M=407,99 ■ Плотность: 1,19 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 220...400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: ~ 16 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 189...194 °C ■ pH-Индикатор ■ Диапазон перехода: pH 0,8...2,6 (зеленый...синий) ■ Применяется для титрования карбоновых кислот в CH_3COOH. Реагент для осаждения, отделения и обнаружения Sb, Zn, Tl, Cd, Hg. Реагент для спектрофотометрического определения Ir

Кристаллический фиолетовый

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00722	1014080025	25 г
7-00683	1014080100	0,1 кг
7-00684	1014081000	1 кг

Кристаллический фиолетовый *ЧДА*

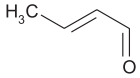
Содержание основного вещества 99,0...100,0%
ТУ 6-09-4119-75
Срок хранения 2 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-11727	40 г

Кротоновый альдегид

2-Бутеналь
3-Метилакролеин
Пропилен альдегид

C_4H_6O *CAS 4170-30-3*



■ M=70,09 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 18,1 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -76,6 °C ■ Температура кипения: 104 °C ■ Показатель преломления: 1,4366

Кротоновый альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22110	8026670100	0,1 л
7-00686	8026671000	1 л

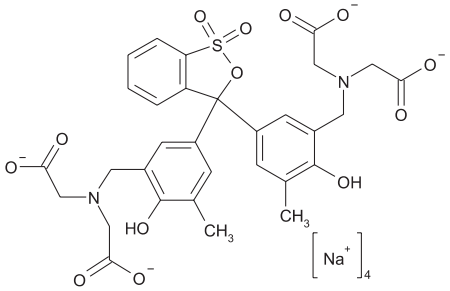
2,4-Ксиленол ▸
2,4-Диметилфенол стр. 58

2,5-Ксиленол ▸
2,5-Диметилфенол стр. 58

3,5-Ксиленол ▸
3,5-Диметилфенол стр. 58

Ксиленоловый оранжевый

$C_{31}H_{28}N_2Na_4O_{13}S$ *CAS 3618-43-7*



■ M=760,6 ■ Насыпная плотность: ~ 250 кг/м³ ■ Растворимость в воде: ~ 510 г/л (20 °C) ■ Металлоиндикатор ■ Применяется для определения Hg, Cd, Pb, Zn, Mg, Mn и Bi

Ксиленоловый оранжевый

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00732	1086770001	1 г
7-00730	1086770005	5 г

Ксиленоловый оранжевый *ЧДА*

Содержание основного вещества ≥95%
ТУ 6-09-1509-78
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-00724	0,05 кг

несимм-м-Ксилидин ▸
2,4-Диметиланилин стр. 56

2,4-Ксилидин ▸
2,4-Диметиланилин стр. 56

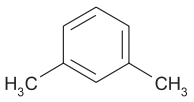
п-Ксилиламин ▸
4-Метилбензиламин стр. 100

L-Ксилоаскорбиновая кислота ▸
Аскорбиновая кислота стр. 25

м-Ксилол

м-Диметилбензол
1,3-Диметилбензол

C_8H_{10} *CAS 108-38-3*



■ M=106,17 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: малорастворим ■ Температура плавления: -48 °C ■ Температура кипения: 139 °C ■ Показатель преломления: 1,4970 (20 °C) ■ Класс опасности 3

м-Ксилол *для синтеза*

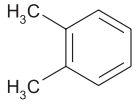
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23255	8223371000	1 л
7-23257	8223372500	2,5 л

о-Ксилол

о-Диметилбензол
1,2-Диметилбензол

C_8H_{10} *CAS 95-47-6*



■ M=106,17 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,18 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -25 °C ■ Температура кипения: 144,4 °C ■ Показатель преломления: 1,5054 (20 °C) ■ Класс опасности 3

о-Ксилол, *97%*

Содержание основного вещества 97%
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48689	294780-1L	1 л

о-Ксилол *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25205	8086971000	1 л
7-25207	8086972500	2,5 л

о-Ксилол *для хроматографии*

Содержание основного вещества 99,7%
ТУ 2631-088-44493179-003
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
2-45594	3 мл

о-Ксилол *чистый, +99,0%*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22339	95662-250ML	0,25 л
7-46639	95662-1L	1 л

о-Ксилол *ЧДА*

Содержание основного вещества ≥99,5%
ТУ 2631-088-44493179-03
Срок хранения 2 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-47855	0,9 кг

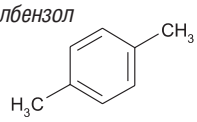
о-Ксилол *Ч*

Содержание основного вещества ≥99,3%
ТУ 2631-088-44493179-03
Срок хранения 2 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-47852	0,9 кг

п-Ксилол

п-Диметилбензол
1,4-Диметилбензол

C_8H_{10}  *CAS 106-42-3*

■ M=106,17 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,2 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 13,3 °C
■ Температура кипения: 138,4 °C ■ Показатель преломления: 1,496 (20 °C) ■ Класс опасности 3

п-Ксилол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25980	8086911000	1 л
7-25990	8086912500	2,5 л

п-Ксилол *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-103-4449179-06
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48958	0,9 кг

п-Ксилол *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2631-103-4449179-06
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47858	0,9 кг

Ксилол, смесь изомеров

Диметилбензол

C_8H_{10} *CAS 1330-20-7*

$C_6H_4(CH_3)_2$

■ M=106,17 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > -34 °C
■ Температура кипения: 137...143 °C
■ Класс опасности 3

Ксилол, смесь изомеров *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2631-091-44493179-03
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-40621	0,9 кг

Ксилол, смесь изомеров *Ч*

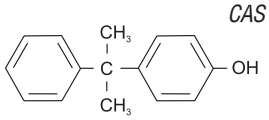
Содержание основного вещества	≥96,0%
ТУ	2631-091-44493179-03
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-40622	0,9 кг

4-Кумилфенол

4-(2-Фенилизопропил)фенол

$C_{15}H_{16}O$ *CAS 599-64-4*



■ M=212,29 ■ Температура плавления: 74...76 °C
■ Температура кипения: 335 °C

4-Кумилфенол, *99,0%*

Содержание основного вещества	99,0%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47864	C87800-100G	0,1 кг

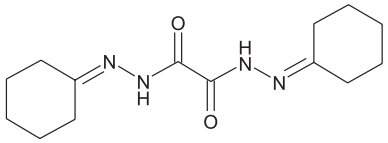
Куминальдегид ▸ *4-Изопропилбензальдегид стр. 72*

Кумол ▸ *Изопропилбензол стр. 72*

Купризон

бис-(Циклогексанон)оксалилдигидразон

$C_{14}H_{22}N_4O_2$ *CAS 370-81-0*



■ M=278,36 ■ Насыпная плотность: ~150 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 208...212 °C
■ Применяется для спектрофотометрического определения Cu

Купризон *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22215	1018410025	25 г

Купризон *ЧДА*

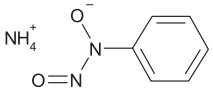
Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	6-09-14-1380-86
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00755	0,05 кг

Купронафт ▸ *Медь (II) нафтеновокислая стр. 96*

Купферон

N-Нитрозо-N-фенилгидроксиламин аммонийная соль

$C_6H_9N_3O_2$  *CAS 135-20-6*

■ M=155,16 ■ Насыпная плотность: 460 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 153...155 °C (разлагается) ■ Применяется для определения Ce, Cu, Fe, Ga, Nb, Sn, Ta, Ti, U, V, W

Купферон *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01399	1052270025	25 г
7-01400	1052270100	0,1 кг

Купферон *ЧДА*

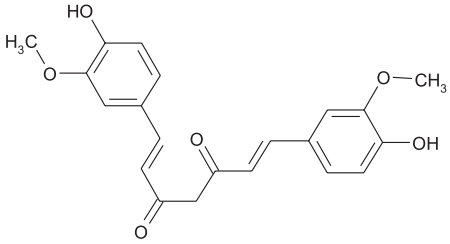
ГОСТ	5857-79
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00757	0,05 кг

Куркумин

1,7-бис-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-1,6-гептадиен-3,5-дион

$C_{21}H_{20}O_6$ *CAS 458-37-7*



■ M=368,39
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 183 °C
■ Применяется для определения Ce, Cu, Fe, Ga, Nb, Sn, Ta, Ti, U, V, W

Куркумин *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22220	8203540010	10 г
7-00688	8203540050	50 г

Лакмоид

7-Гидрокси-3H-феноксазин-3-он аммонийная соль
Резорциновый синий

$C_{24}H_{16}N_2O_6$ *CAS 33869-21-5*

■ M=428,39

Лакмоид

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-73423	274720-10G	10 г

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Лантан (III) нитрат гексагидрат ▸
Лантан (III) азотнокислый 6-водный стр. 90

Лантан (III) оксид ▸
Лантан (III) окись стр. 90

Лантан (III) хлорид ▸
Лантан (III) хлористый стр. 90

Лантан (III) хлорид гептагидрат ▸
Лантан (III) хлористый 7-водный стр. 90

Лантан (III) азотнокислый 6-водный

Лантан (III) нитрат гексагидрат

$La(NO_3)_3*6H_2O$ *CAS 10277-43-7*

■ M=433,02 ■ Насыпная плотность: 1300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1580 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 40 °C
■ Температура кипения: 126 °C (разлагается)

Лантан (III) азотнокислый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22250	1053260100	0,1 кг

Лантан (III) окись

Лантан (III) оксид

La_2O_3 *CAS 1312-81-8*

■ M=325,81 ■ Плотность: 6,51 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1300 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 2315 °C
■ Температура кипения: 4200 °C

Лантан (III) окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22245	1122200100	0,1 кг
7-22247	1122200500	0,5 кг

Лантан (III) хлористый

Лантан (III) хлорид

$LaCl_3$ *CAS 10099-58-8*

■ M=245,26 ■ Плотность: 3,84 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 1580 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 860 °C

Лантан (III) хлористый, *99,9%*

Содержание основного вещества	99,9%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06735	298182-10G	10 г

Лантан (III) хлористый 7-водный

Лантан (III) хлорид гептагидрат

$LaCl_3*7H_2O$ *CAS 10025-84-0*

■ M=371,37 ■ Насыпная плотность: 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1580 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 91 °C

Лантан (III) хлористый 7-водный *99% для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01401	1122190100	0,1 кг
7-01402	1122190250	0,25 кг

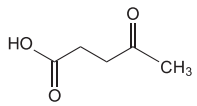
Лаурилмеркаптан ▸
Додекантиол-1 стр. 68

Лауриловый спирт ▸
Додеканол-1 стр. 68

Левулиновая кислота

4-Оксовалериановая кислота
4-Оксопентановая кислота

$C_5H_8O_3$ *CAS 123-76-2*



■ M=116,12 ■ Плотность: 1,134 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 675 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 26...29 °C
■ Температура кипения: 245...246 °C

Левулиновая кислота *для синтеза*

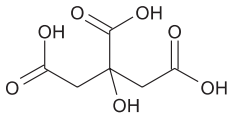
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00139	8142540100	0,1 кг
7-00689	8142540500	0,5 кг

Лимонная кислота

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота
2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота

$C_6H_8O_7$ *CAS 77-92-9*



■ M=192,13 ■ Плотность: 1,665 г/см³ (18 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 560 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1330 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 153 °C (разлагается)

Лимонная кислота, *порошок, EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22268	1002415000	5 кг

Лимонная кислота *для синтеза*

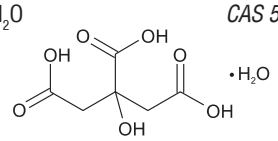
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22265	8187071000	1 кг
7-00693	8187075000	5 кг

Лимонная кислота 1-водная

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота моногидрат
2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат

$C_6H_8O_7*H_2O$ *CAS 5949-29-1*



■ M=210,14 ■ Плотность: 1,54 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 1630 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 135...152 °C
■ Температура кипения: разлагается

Лимонная кислота 1-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22260	1002440500	0,5 кг
7-00691	1002441000	1 кг
7-00692	1002445000	5 кг

Лимонная кислота 1-водная *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	3652-69
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47940	0,5 кг

Лимонная кислота 1-водная *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	3652-69
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47930	0,5 кг

Литий азотнокислый 3-водный

Литий нитрат тригидрат

$LiNO_3*3H_2O$ *CAS 13453-76-4*

■ M=123,01

Литий азотнокислый 3-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	6-09-5486-91
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-47950	0,5 кг

Литий азотнокислый безводный

Литий нитрат

$LiNO_3$ *CAS 7790-69-4*

■ M=68,95 ■ Плотность: 2,36 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 910 кг/м³
■ Растворимость в воде: 522 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 255 °C

Литий азотнокислый безводный *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47956	1056530100	0,1 кг
7-47958	1056530500	0,5 кг

Литий аланат ▸ *Литий-алюминий гидрид стр. 93*

Литий алюмогидрид ▸ *Литий-алюминий гидрид стр. 93*

Литий ацетат дигидрат ▸ *Литий уксуснокислый 2-водный стр. 92*

Литий борнокислый мета

Литий метаборат

$LiBO_2$ *CAS 13453-69-5*

■ M=49,75 ■ Насыпная плотность: ~ 1300 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: ~ 840 °C

Литий борнокислый мета *A 20 Spectromelt®*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47961	1129961000	1 кг

Литий борнокислый пиро ▸ *Литий тетраборнокислый стр. 92*

Литий бромид ▸ *Литий бромистый стр. 91*

Литий бромид гидрат ▸ *Литий бромистый х-водный стр. 91*

Литий бромистый

Литий бромид

LiBr *CAS 7550-35-8*

■ M=86,85 ■ Плотность: 3,46 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: ~ 547 °C
■ Температура кипения: ~ 1265 °C

Литий бромистый *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22300	1056691000	1 кг

Литий бромистый х-водный

Литий бромид гидрат

$LiBr*xH_2O$ (x=1...2) *CAS 23303-71-1*

■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 547 °C (безводный)

Литий бромистый х-водный *99,95 Suprapur®*

Содержание основного вещества	99,95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17691	1056680050	50 г
7-37691	1056680250	0,25 кг

Литий гидроксид ▸ *Литий гидроокись стр. 91*

Литий гидроксид моногидрат ▸ *Литий гидроокись 1-водный стр. 91*

Литий гидроокись

Литий гидроксид

LiOH *CAS 1310-65-2*

■ M=23,95 ■ Плотность: 2,54 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 550 кг/м³
■ Растворимость в воде: 71 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 462 °C
■ Температура кипения: 924 °C (разлагается)

Литий гидроокись, *98%*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47955	1056910100	0,1 кг
7-47957	1056911000	1 кг

Литий гидроокись 1-водный

Литий гидроксид моногидрат

$LiOH*H_2O$ *CAS 1310-66-3*

■ M=41,96 ■ Плотность: 1,51 г/см³
■ Растворимость в воде: 42 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 100 °C

Литий гидроокись 1-водный, *+98,0%*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47967	402974-2KG	2 кг

Литий иодид ▸ *Литий иодистый стр. 91*

Литий иодистый

Литий иодид

LiI *CAS 10377-51-2*

■ M=133,85 ■ Плотность: 3,49 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: 446 °C

Литий иодистый, *99%*

Содержание основного вещества	99,999
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-62963	218219-250G	0,25 кг

Литий иодистый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-07892	8182870050	50 г

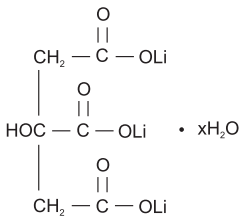
Литий карбонат ▸ *Литий углекислый стр. 92*

Литий лактат ▸ *Литий молочнокислый стр. 91*

Литий лимоннокислый х-водный

Литий цитрат гидрат

$C_6H_5Li_3O_7*xH_2O$ *CAS 313222-91-2*



■ M=209,92 (по безводному веществу)
■ Температура плавления: 112 °C (разлагается)

Литий лимоннокислый х-водный, *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

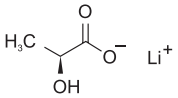
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22323	213209-500G	0,5 кг

Литий метаборат ▸ *Литий борнокислый мета стр. 91*

Литий молочнокислый

Литий лактат

$C_3H_5LiO_3$ *CAS 27848-80-2*



■ M=96,01
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Литий молочнокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22320	8220840100	0,1 кг
7-00694	8220840250	0,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Литий нитрат ▸
Литий азотнокислый безводный стр. 91

Литий нитрат тригидрат ▸
Литий азотнокислый 3-водный стр. 90

Литий сернокислый

Литий сульфат

Li_2SO_4 *CAS 10377-48-7*

■ M=109,94 ■ Плотность: 2,22 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 845 °C

Литий сернокислый, *+98,5%*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-88868	L6375-500G	0,5 кг

Литий сернокислый 1-водный

Литий сульфат моногидрат

$Li_2SO_4*H_2O$ *CAS 10102-25-7*

■ M=127,96 ■ Плотность: 2,05 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 940 кг/м³
■ Растворимость в воде: 340 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 120 °C

Литий сернокислый 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22335	1056940250	0,25 кг

Литий сульфат ▸
Литий сернокислый стр. 92

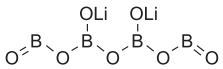
Литий сульфат моногидрат ▸
Литий сернокислый 1-водный стр. 92

Литий тетраборат ▸
Литий тетраборнокислый стр. 92

Литий тетраборнокислый

Литий борнокислый пиро
Литий тетраборат

$Li_2B_4O_7$ *CAS 12007-60-2*



■ M=169,12 ■ Насыпная плотность: ~ 330 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 50 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 930 °C

Литий тетраборнокислый *A 10 Spectromelt®*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47966	1107831000	1 кг
7-00695	1107835000	5 кг

Литий тетраборнокислый *A 100 Spectromelt®*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47963	1126301000	1 кг

Литий тетраборнокислый *для анализа*

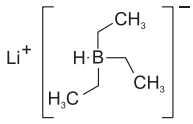
Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22351	1056990100	0,1 кг
7-22350	1056991000	1 кг

Литий тетрагидридоалюминат ▸
Литий-алюминий гидрид стр. 93

Литий триэтилборгидрид

$C_6H_{16}BLi$ *CAS 22560-16-3*



■ M=105,94 ■ Плотность: 0,892 г/см³ (25 °C)

Литий триэтилборгидрид *1M раствор в тетрагидрофуране*

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00157	179728-8L	8 л

Литий углекислый

Литий карбонат

Li_2CO_3 *CAS 554-13-2*

■ M=73,89 ■ Плотность: 2,1 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 250 кг/м³
■ Растворимость в воде: 13 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 720 °C

Литий углекислый *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00697	1056760250	0,25 кг

Литий углекислый *для анализа*

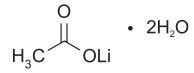
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22375	1056800250	0,25 кг

Литий уксуснокислый 2-водный

Литий ацетат дигидрат

$CH_3COOLi*2H_2O$ *CAS 6108-17-4*



■ M=102,02 ■ Плотность: 1,3 г/см³
■ Температура плавления: 53...56 °C

Литий уксуснокислый 2-водный, *+99,0% BioUltra*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13178	62393-500G-F	0,5 кг

Литий фторид ▸ *Литий фтористый стр. 92*

Литий фтористый

Литий фторид

LiF *CAS 7789-24-4*

■ M=25,94 ■ Плотность: 2,64 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 870 °C
■ Температура кипения: 1676 °C

Литий фтористый *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02391	1056860050	50 г
7-07436	1056860500	0,5 кг

Литий хлорид ▸ *Литий хлористый стр. 92*

Литий хлористый

Литий хлорид

LiCl *CAS 7447-41-8*

■ M=42,39 ■ Плотность: 2,07 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 530 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура плавления: 605 °C
■ Температура кипения: 1360 °C

Литий хлористый, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48913	62478-100G	0,1 кг
7-48903	62478-500G	0,5 кг

Литий хлористый, *+99,0% BioUltra*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48003	62476-100G-F	0,1 кг

Литий хлористый *SigmaUltra®, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02392	L4408	0,1 кг

Литий хлористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00698	1056790100	0,1 кг
7-48000	1056790250	0,25 кг

Литий цитрат гидрат ▸
Литий лимоннокислый х-водный стр. 91

Литий-алюминий гидрид

Литий аланат
Литий алюмогидрид
Литий тетрагидридоалюминат

$LiAlH_4$ *CAS 16853-85-3*

■ M=37,95 ■ Плотность: 0,917 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: энергично разлагается
■ Температура плавления: 125 °C (разлагается)

Литий-алюминий гидрид, *порошок, для синтеза*

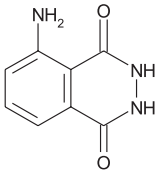
Содержание основного вещества	~ 97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22270	8056610010	10 г
7-22290	8147631000	1 кг

Люминол

3-Аминофталевой кислоты гидразид
5-Амино-2,3-дигидрофталазиндион

$C_8H_7N_3O_2$ *CAS 521-31-3*



■ M=177,16 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 318...320 °C

Люминол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22390	8200710010	10 г

МБТ ▸ *2-Меркаптобензотиазол стр. 98*

МДИ ▸
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат стр. 63

МИБК ▸ *Метилизобутилкетон стр. 101*

МТБЭ ▸
Метилтретбутиловый эфир стр. 104

МЦП ▸ *Метилциклопентан стр. 106*

Магнезия жженая ▸
Магний окись стр. 93

Магнезон I ▸
4-(4-Нитрофенилазо)резорцин стр. 123

Магний

Mg *CAS 7439-95-4*

■ M=24,31 ■ Плотность: 1,75 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 651 °C
■ Температура кипения: 1107 °C

Магний, *стружка, для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22410	8058170250	0,25 кг
7-00701	8058171000	1 кг

Магний азотнокислый 6-водный

Магний нитрат гексагидрат

$Mg(NO_3)_2*6H_2O$ *CAS 13446-18-9*

■ M=256,41 ■ Плотность: 1,46 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 420 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 89 °C

Магний азотнокислый 6-водный
Suprapur®

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22415	1058550050	50 г
7-00702	1058550500	0,5 кг

Магний азотнокислый 6-водный
для анализа

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-70970	1058530500	0,5 кг

Магний ацетат тетрагидрат ▸
Магний уксуснокислый 4-водный стр. 94

Магний нитрат гексагидрат ▸
Магний азотнокислый 6-водный стр. 94

Магний окись

Магний оксид
Магнезия жженая

MgO *CAS 1309-48-4*

■ M=40,30 ■ Плотность: 3,58 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 100 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 2800 °C
■ Температура кипения: 3600 °C (1000 гПа)

Магний окись *(макс. 0,001% SO4), для анализа*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00703	1058660100	0,1 кг
7-22433	1058660500	0,5 кг

Магний окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00144	1058650100	0,1 кг
7-48029	1058650500	0,5 кг

Магний окись *особо чистый*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22430	1058671000	1 кг

Магний окись *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,0%
ГОСТ	4526-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48020	0,2 кг

Магний оксид ▸ *Магний окись стр. 93*

Магний перхлорат гидрат ▸
Магний хлорнокислый х-водный стр. 94

Магний сернокислый 7-водный

Магний сульфат гептагидрат

$MgSO_4*7H_2O$ *CAS 10034-99-8*

■ M=246,48 ■ Плотность: 1,68 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 710 г/л (20 °C)

Магний сернокислый 7-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22435	1058860500	0,5 кг
7-00704	1058861000	1 кг
7-00706	1058865000	5 кг

Магний сернокислый 7-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4523-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48040	0,5 кг

Магний сернокислый 7-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4523-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48036	0,5 кг

Магний сернокислый 7-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4523-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48032	0,5 кг

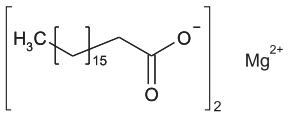
Магний стеарат ▸
Магний стеариновокислый стр. 94

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Магний стеариновокислый

Магний стеарат

$C_{36}H_{70}MgO_4$ *CAS 557-04-0*



■ M=591,27 ■ Насыпная плотность: 200 кг/м³ ■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 140 °C

Магний стеариновокислый *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	4,0...5,0%
Производство	MERCK

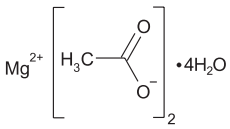
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01406	1006639020	20 кг

Магний сульфат гептагидрат ▸
Магний сернокислый 7-водный стр. 93

Магний уксуснокислый 4-водный

Магний ацетат тетрагидрат

$C_4H_6MgO_4*4H_2O$ *CAS 16674-78-5*



■ M=214,46 ■ Плотность: 1,45 г/см³ ■ Насыпная плотность: ~ 510 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 1200 г/л (15 °C) ■ Температура плавления: 80 °C

Магний уксуснокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48083	1058190250	0,25 кг
7-00708	1058191000	1 кг

Магний хлорид ▸
Магний хлористый безводный стр. 94

Магний хлорид гексагидрат ▸
Магний хлористый 6-водный стр. 94

Магний хлористый 6-водный

Магний хлорид гексагидрат

$MgCl_2*6H_2O$ *CAS 7791-18-6*

■ M=203,3 ■ Плотность: ~ 1,57 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 1670 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: ~ 117 °C (разлагается)

Магний хлористый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22470	1058330250	0,25 кг
7-22480	1058331000	1 кг
7-00709	1058335000	5 кг

Магний хлористый 6-водный *кристаллический EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22460	1058325000	5 кг

Магний хлористый 6-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98%
ГОСТ	4209-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48110	0,5 кг

Магний хлористый безводный

Магний хлорид

$MgCl_2$ *CAS 7786-30-3*

■ M=95,22 ■ Плотность: 2,32 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 542 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: 712 °C ■ Температура кипения: 1412 °C

Магний хлористый безводный *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00711	8147330100	0,1 кг
7-22455	8147330500	0,5 кг

Магний хлорнокислый x-водный

Магний перхлорат гидрат

$Mg(ClO_4)_2*xH_2O$ *CAS 64010-42-0*

■ M=223,21 (по безводному веществу) ■ Плотность: 2,60 г/см³ (25 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 600...800 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 500 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 251 °C (разлагается)

Магний хлорнокислый x-водный, *гранулы 1...4 мм*

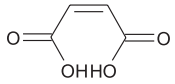
Содержание основного вещества	83%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22485	1058730500	0,5 кг

Малеиновая кислота

цис-Этилен-1,2-дикарбоновая кислота

$C_4H_4O_4$ *CAS 110-16-7*



■ M=116,07 ■ Плотность: 1,59 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: 750...800 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 788 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 132...135 °C

Малеиновая кислота *для синтеза*

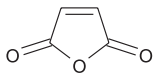
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00712	8003800100	0,1 кг
7-22491	8003800500	0,5 кг
7-00713	8003801000	1 кг
7-00714	8003805000	5 кг

Малеиновый ангидрид

2,5-Фурандион

$C_4H_2O_3$ *CAS 108-31-6*



■ M=98,06 ■ Плотность: 1,32 г/см³ (55 °C) ■ Насыпная плотность: 700...800 кг/м³ ■ Растворимость в воде: растворим разлагается ■ Температура плавления: 51...53 °C ■ Температура кипения: 202 °C

Малеиновый ангидрид *для синтеза*

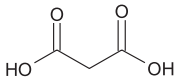
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22490	8004080100	0,1 кг
7-00715	8004080500	0,5 кг
7-00716	8004081000	1 кг
7-00717	8004085000	5 кг

Малоновая кислота

Метандикарбоновая кислота

$C_3H_4O_4$ *CAS 141-82-2*



■ M=104,06 ■ Плотность: 1,619 г/см³ (25 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 950 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 1390 г/л (22 °C) ■ Температура плавления: 136 °C

Малоновая кислота *для синтеза*

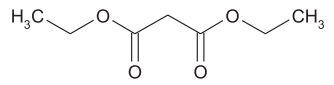
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00718	8003870100	0,1 кг
7-22500	8003870250	0,25 кг
7-22510	8003871000	1 кг

Малоновый эфир

Диэтиловый эфир малоновой кислоты

$C_7H_{12}O_4$ *CAS 105-53-3*



■ M=160,17 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 20,8 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -50 °C ■ Температура кипения: 190 °C

Малоновый эфир *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22520	8008980100	0,1 л
7-00719	8008980500	0,5 л
7-00726	8008981000	1 л
7-00728	8008982500	2,5 л

Марганец

Mn *CAS 7439-96-5*

- M=54,94 ■ Плотность: 7,2 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: нерастворим
- Температура плавления: 1260 °C
- Температура кипения: 1900 °C

Марганец, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22700	1122370250	0,25 кг

Марганец (II) сульфат моногидрат ▸
Марганец (II) сернокислый 1-водный стр. 95

Марганец (II) сульфат тетрагидрат ▸
Марганец (II) сернокислый 4-водный стр. 95

Марганец (II) сернокислый 1-водный

Марганец (II) сульфат моногидрат

$MnSO_4*H_2O$ *CAS 10034-96-5*

- M=169,02 ■ Плотность: 2,95 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 1000...1200 кг/м³
- Растворимость в воде: 762 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 700 °C (безводный)

Марганец (II) сернокислый 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22620	1059410250	0,25 кг

Марганец (II) сернокислый 4-водный

Марганец (II) сульфат тетрагидрат

$MnSO_4*4H_2O$ *CAS 10101-68-5*

- M=223,06 ■ Плотность: 2,11 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 1000...1200 кг/м³
- Растворимость в воде: легко растворим
- Температура плавления: 26...27 °C

Марганец (II) сернокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22640	1027861000	1 кг

Марганец (II) сернокислый 5-водный

Марганец сульфат пентагидрат

$MnSO_4*5H_2O$ *CAS 15244-36-7*

- M=241,07

Марганец (II) сернокислый 5-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98%
ГОСТ	435-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48150	1 кг

Марганец (II) сернокислый 5-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥96%
ГОСТ	435-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48140	1 кг

Марганец (II) сернокислый х-водный

Марганец сульфат гидрат

$MnSO_4*xH_2O$ *CAS 15244-36-8*

- M=151,00 (по безводному веществу)

Марганец (II) сернокислый х-водный

Содержание основного вещества	99,99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48161	229784-25G	25 г

Марганец (II) хлористый 2-водный

Марганец хлорид дигидрат

$MnCl_2*2H_2O$ *CAS 20603-88-7*

- M=161,87 ■ Плотность: 2,27 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 850 кг/м³
- Растворимость в воде: 1200 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 650 °C (безводный)
- Температура кипения: 1190 °C (безводный)

Марганец (II) хлористый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00729	1059340100	0,1 кг
7-22660	1059341000	1 кг

Марганец (II) хлористый 2-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22650	1059171000	1 кг

Марганец (II) хлористый 4-водный

Марганец хлорид тетрагидрат

$MnCl_2*4H_2O$ *CAS 13446-34-9*

- M=197,91 ■ Плотность: 2,01 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 1150 кг/м³
- Растворимость в воде: 1980 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 650 °C (безводный)
- Температура кипения: 1190 °C (безводный)
- Класс опасности 2

Марганец (II) хлористый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00734	1059270100	0,1 кг
7-22670	1059271000	1 кг

Марганец (II) хлористый 4-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	612-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48190	1 кг

Марганец (II) хлористый 4-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	612-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48180	1 кг

Марганец (IV) окись

Марганец двуокись
Марганец диоксид
Пиролюзит

MnO_2 *CAS 1313-13-9*

- M=86,94 ■ Плотность: 5,03 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 600...800 кг/м³
- Растворимость в воде: 3800 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 37 °C

Марганец (IV) окись, *порошок LAB*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22691	1059571000	1 кг

Марганец (IV) окись *активный осажденный для синтеза*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00145	8059580100	0,1 кг

Марганец (IV) окись *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22690	8059581000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Марганец двуокись ▸
Марганец (IV) окись стр. 95

Марганец диоксид ▸
Марганец (IV) окись стр. 95

Марганец сульфат гидрат ▸
Марганец (II) сернокислый х-водный стр. 95

Марганец сульфат пентагидрат ▸
Марганец (II) сернокислый 5-водный стр. 95

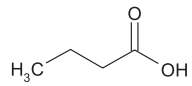
Марганец хлорид дигидрат ▸
Марганец (II) хлористый 2-водный стр. 95

Марганец хлорид тетрагидрат ▸
Марганец (II) хлористый 4-водный стр. 95

Масляная кислота

Бутановая кислота

$C_4H_8O_2$ *CAS 107-92-6*



■ M=88,11 ■ Плотность: 0,96 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -8...-5 °C ■ Температура кипения: 162...165 °C

Масляная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22720	8004570100	0,1 л
7-00735	8004571000	1 л
7-00737	8004572500	2,5 л

Маслянометиловый эфир ▸
Метилбутират стр. 100

Медный купорос ▸
Медь (II) сернокислая 5-водная стр. 97

Медь

Cu *CAS 7440-50-8*

■ M=63,55 ■ Плотность: 8,94 г/см³ (25 °C) ■ Температура плавления: 1083,4 °C ■ Температура кипения: 2567 °C

Медь, *гранулы, +99,90%*

Содержание основного вещества ≥99,90%
Производство Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22811	311405-500G	0,5 кг

Медь, *порошок*

Содержание основного вещества ≥99,7%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22810	1027030250	0,25 кг
7-00738	1027031000	1 кг

Медь (II) ацетат моногидрат ▸
Медь (II) уксуснокислая 1-водная стр. 97

Медь (II) нитрат тригидрат ▸
Медь (II) азотнокислая 3-водная стр. 96

Медь (II) оксид ▸ *Медь (II) окись стр. 96*

Медь (I) хлорид ▸
Медь (I) хлористая стр. 96

Медь (II) хлорид дигидрат ▸
Медь (II) хлористая 2-водная стр. 97

Медь (I) иодид

Медь одноиодистая

CuI *CAS 7681-65-4*

■ M=190,44 ■ Плотность: 5,62 г/см³ ■ Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 0,08 г/л (18 °C) ■ Температура плавления: 602 °C ■ Температура кипения: 1290 °C

Медь (I) иодид *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48228	8183110100	0,1 кг

Медь (I) хлористая

Медь однохлористая
Медь (I) хлорид

CuCl *CAS 7758-89-6*

■ M=98,99 ■ Плотность: 4,14 г/см³ (25 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1600...1800 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 0,001...0,1 г/л ■ Температура плавления: 422 °C ■ Температура кипения: 1367 °C ■ Класс опасности 2

Медь (I) хлористая *для анализа*

Содержание основного вещества ≥97,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22740	1027390250	0,25 кг

Медь (II) азотнокислая 3-водная

Медь (II) нитрат тригидрат

$Cu(NO_3)_2*3H_2O$ *CAS 10031-43-3*

■ M=241,6 ■ Плотность: 2,05 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1050 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 2670 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: ~ 114 °C ■ Класс опасности 2

Медь (II) азотнокислая 3-водная *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22745	1027530250	0,25 кг
7-22741	1027531000	1 кг

Медь (II) бромная

Медь двубромистая

$CuBr_2$ *CAS 7789-45-9*

■ M=223,36 ■ Плотность: 4,71 г/см³ (20 °C) ■ Насыпная плотность: 2000 кг/м³ ■ Растворимость в воде: 1200 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: 498 °C ■ Температура кипения: 900 °C

Медь (II) бромная *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01408	8146580050	50 г
7-01409	8146580250	0,25 кг

Медь (II) нафтеновокислая

Купронафт
Медь нафтенат

$C_{22}H_{20}CuO_4$ *CAS 1338-02-9*

$Cu(C_{11}H_{10}O_2)_2$

■ M=405,86 ■ Плотность: 1,055 г/см³ ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура кипения: 150...250 °C

Медь (II) нафтеновокислая

Производство Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01239	PS2028	1 г

Медь (II) окись

Медь монооксид
Медь (II) оксид

CuO *CAS 1317-38-0*

■ M=79,55 ■ Плотность: 6,48 г/см³ (25 °C) ■ Насыпная плотность: ~ 1600 кг/м³ ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 1326 °C (разлагается) ■ Класс опасности 2

Медь (II) окись, *гранулы, для анализа*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22760	1027640250	0,25 кг

Медь (II) окись, *порошок, для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00140	1027660100	0,1 кг
7-00739	1027660500	0,5 кг

Медь (II) окись, *проволока, для анализа*

Содержание основного вещества	≥55,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00741	1027670250	0,25 кг
7-22766	1027671000	1 кг

Медь (II) окись, *гранулы ЧДА*

Содержание основного вещества	99,0...103%
ГОСТ	16539-79
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48225	1 кг

Медь (II) сернокислая 5-водная

Медный купорос
Медь сульфат пентагидрат

$CuSO_4*5H_2O$ *CAS 7758-99-8*

■ M=249,68 ■ Плотность: 2,29 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900...1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 317 г/л (20 °C)
■ Класс опасности 2

Медь (II) сернокислая 5-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22780	1027900250	0,25 кг
7-22790	1027901000	1 кг
7-00742	1027905000	5 кг

Медь (II) сернокислая 5-водная *кристаллическая EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22770	1027871000	1 кг
7-00743	1027875000	5 кг

Медь (II) сернокислая 5-водная *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4165-78
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48280	1 кг

Медь (II) сернокислая безводная

Медь сульфат

$CuSO_4$ *CAS 7758-98-7*

■ M=159,61 ■ Плотность: 3,60 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 203 г/л (20 °C)

Медь (II) сернокислая безводная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00744	1027910250	0,25 кг
7-07696	1027911000	1 кг

Медь (II) сернокислая безводная *особо чистая*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22800	1027921000	1 кг

Медь (II) углекислая основная

Медь гидроксикарбонат

$CuCO_3*Cu(OH)_2$ *CAS 12069-69-1*

■ M=221,2 ■ Плотность: 3,9...4 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима

Медь (II) углекислая основная *EMPROVE®*

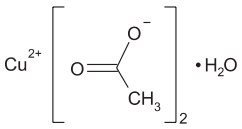
Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01410	1027221000	1 кг

Медь (II) уксуснокислая 1-водная

Медь (II) ацетат моногидрат

$C_4H_6CuO_4*H_2O$ *CAS 6046-93-1*



■ M=199,65 ■ Плотность: 1,88 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1100 кг/м³
■ Растворимость в воде: 72 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 115 °C
■ Температура кипения: разлагается

Медь (II) уксуснокислая 1-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22785	1027110250	0,25 кг

Медь (II) хлористая 2-водная

Медь двухлористая 2-водная
Медь хлорная 2-водная
Медь (II) хлорид дигидрат

$CuCl_2*2H_2O$ *CAS 10125-13-0*

■ M=170,48 ■ Плотность: 2,54 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 950 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 100 °C
■ Класс опасности 2

Медь (II) хлористая 2-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00745	1027330250	0,25 кг
7-22825	1027331000	1 кг

Медь (II) хлористая 2-водная *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	4167-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-07780	0,5 кг

Медь (II) этилендиамин

$C_4H_{18}CuN_4O_2$ *CAS 14552-35-3*

$Cu(H_2NCH_2CH_2NH_2)_2(OH)_2$

■ M=217,76 ■ Плотность: 1,10 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Применяется для измерения вязкости целлюлозы

Медь (II) этилендиамин *раствор*

Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-07725	1092881000	1 л

Медь гидроксикарбонат ▸
Медь (II) углекислая основная стр. 97

Медь двубромистая ▸
Медь (II) бромная стр. 96

Медь двухлористая 2-водная ▸
Медь (II) хлористая 2-водная стр. 97

Медь монооксид ▸
Медь (II) окись стр. 96

Медь нафтенат ▸
Медь (II) нафтеновокислая стр. 96

Медь одноиодистая ▸
Медь (I) иодид стр. 96

Медь однохлористая ▸
Медь (I) хлористая стр. 96

Медь сульфат ▸
Медь (II) сернокислая безводная стр. 97

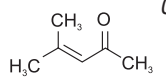
Медь сульфат пентагидрат ▸
Медь (II) сернокислая 5-водная стр. 97

Медь хлорная 2-водная ▸
Медь (II) хлористая 2-водная стр. 97

Мезитил окись

Метилизобутенил кетон
Мезитил оксид

$C_6H_{10}O$ *CAS 141-79-7*



■ M=98,14 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 30 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -59 °C
■ Температура кипения: 130 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Мезитил окись *для синтеза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22840	8057910100	0,1 л
7-00746	8057911000	1 л

Мезитил оксид ▸ *Мезитил окись стр. 97*

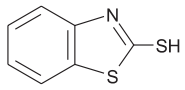
Мезитилен ▸ *1,3,5-Триметилбензол стр. 147*

Меламин ▸ *2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин стр. 146*

2-Меркаптоанилин ▸ *2-Аминотиофенол стр. 19*

2-Меркаптобензотиазол

Бензотиазол-2-тион
МБТ
$C_7H_5NS_2$ CAS 149-30-4



■ M=167,25 ■ Плотность: 1,42 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 390 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,12 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 180...183 °C
■ Температура кипения: > 260 °C (разлагается)

2-Меркаптобензотиазол *для синтеза*

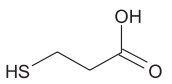
Содержание основного вещества ≥97%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14810	8146740250	0,25 кг
7-14820	8146741000	1 кг

2-Меркаптоимидозолин ▸ *2-Имидазолидинтион стр. 72*

3-Меркаптопропионовая кислота

$C_3H_6O_2S$ CAS 107-96-0



■ M=106,14 ■ Плотность: 1,22 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: 17...19 °C
■ Температура кипения: 110 °C (20 гПа)

3-Меркаптопропионовая кислота
для синтеза

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15310	8059670100	0,1 кг
7-00747	8059670250	0,25 кг

Меркаптоуксусная кислота ▸ *Тиогликолевая кислота стр. 144*

2-Меркаптоэтанол

Монотиоэтиленгликоль
Тиогликоль
C_2H_6OS CAS 60-24-2



■ M=78,13 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: < -50 °C
■ Температура кипения: 154...161 °C
■ Показатель преломления: 1,4996 (20 °C 589 нм)

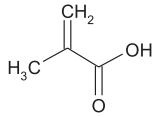
2-Меркаптоэтанол *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14830	8057400005	5 мл
7-14832	8057400250	0,25 л
7-00748	8057401000	1 л

Метакриловая кислота

альфа-Метилакриловая кислота
2-Метилпропеновая кислота
$C_4H_6O_2$ CAS 79-41-4



■ M=86,09 ■ Плотность: 1,015 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: 15 °C
■ Температура кипения: 161 °C

Метакриловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22870	8005780100	0,1 л
7-00749	8005780500	0,5 л
7-00750	8005782500	2,5 л

Метакриловая кислота
стабилизированная MEHQ, 99%

Содержание основного вещества 99%
Производство

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22871	155721-500G	0,5 кг

Метакриловобутиловый эфир ▸ *Бутилметакрилат стр. 38*

Метанамин ▸ *Формамид стр. 156*

Метандикарбоновая кислота ▸ *Малоновая кислота стр. 94*

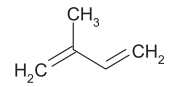
Метановая кислота ▸ *Муравьиная кислота стр. 108*

Метапиразон ▸ *4-Аминоантипирин стр. 18*

Метил иодистый ▸ *Иодметан стр. 73*

2-Метил-1,3-бутадиен

Изопрен
C_5H_8 CAS 78-79-5



■ M=68,12 ■ Плотность: 0,68 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -146 °C
■ Температура кипения: 34 °C

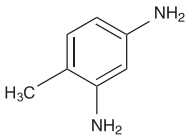
2-Метил-1,3-бутадиен *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20465	8212580100	0,1 л
7-20460	8212581000	1 л

4-Метил-1,3-фенилендиамин

2,4-Толуолдиамин
$C_7H_{10}N_2$ CAS 95-80-7



■ M=122,17 ■ Насыпная плотность: 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 35 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 96...99 °C
■ Температура кипения: 284...286 °C

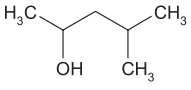
4-Метил-1,3-фенилендиамин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00752	8032690005	5 г
7-00753	8032690250	0,25 кг
7-15631	8032691000	1 кг

4-Метил-2-пентанол

Изобутилметилкарбинол
$C_6H_{14}O$ CAS 108-11-2



■ M=102,18 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 16,4 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -60 °C
■ Температура кипения: 128...131 °C

4-Метил-2-пентанол *для синтеза*

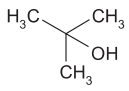
Содержание основного вещества ≥97%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00754	8058040100	0,1 л
7-15640	8058041000	1 л

2-Метил-2-пропанол

трет-Бутанол
трет-Бутиловый спирт
Триметилкарбинол

$C_4H_{10}O$ *CAS 75-65-0*



■ M=74,12 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: 24...25 °C ■ Температура кипения: 81...83 °C

2-Метил-2-пропанол *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14850	1096290500	0,5 л
7-00756	1096295000	5 л

2-Метил-2-пропанол *для синтеза*

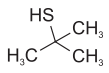
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28970	8222641000	1 кг
7-00759	8222645000	5 кг

2-Метил-2-пропантиол

трет-Бутилмеркаптан

$C_4H_{10}S$ *CAS 75-66-1*



■ M=90,19 ■ Плотность: 0,80 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C) ■ Температура плавления: -1...0 °C ■ Температура кипения: 65...67 °C

2-Метил-2-пропантиол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14855	8218370100	0,1 л
7-14856	8218370500	0,5 л

альфа-Метилакриловая кислота ▸ *Метакриловая кислота стр. 98*

3-Метилакролеин ▸ *Кротоновый альдегид стр. 88*

Метил-альфа-хлорацетат ▸ *Метилхлорацетат стр. 105*

4-(Метиламино)фенол сернокислый ▸ *Метол стр. 106*

4-(Метиламино)фенол сульфат ▸ *Метол стр. 106*

3-Метиланилин ▸ *м-Толуидин стр. 145*

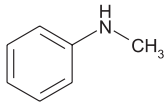
4-Метиланилин ▸ *п-Толуидин стр. 145*

2-Метиланилин ▸ *о-Толуидин стр. 145*

N-Метиланилин

N-Метилбензоламин
N-Метилфениламин
Монометиланилин

C_7H_9N *CAS 100-61-8*



■ M=107,16 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 5,62 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: -57 °C ■ Температура кипения: 196 °C

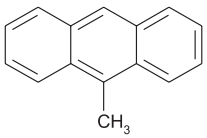
N-Метиланилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16610	8060960100	0,1 л
7-16613	8060961000	1 л

9-Метилантрацен

$C_{15}H_{12}$ *CAS 779-02-2*



■ M=192,26 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,0003 мг/л (25 °C) ■ Температура плавления: 76...79 °C ■ Температура кипения: 196...197 °C (16 гПа)

9-Метилантрацен *для синтеза*

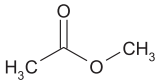
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00762	8212490001	1 г
7-15880	8212490005	5 г

Метилацетат

Метиловый эфир уксусной кислоты

$C_3H_6O_2$ *CAS 79-20-9*



■ M=74,08 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 250 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -98 °C ■ Температура кипения: 56...58 °C ■ Показатель преломления: 1,3619 (20 °C)

Метилацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23090	8097111000	1 л
7-23100	8097112500	2,5 л

м-Метилбензальдегид ▸ *3-Метилбензальдегид стр. 99*

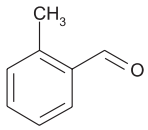
п-Метилбензальдегид ▸ *4-Метилбензальдегид стр. 100*

о-Метилбензальдегид ▸ *2-Метилбензальдегид стр. 99*

2-Метилбензальдегид

о-Метилбензальдегид

C_8H_8O *CAS 529-20-4*



■ M=120,15 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: -35 °C ■ Температура кипения: 198...200 °C

2-Метилбензальдегид

стабилизированный гидрохиноном для синтеза

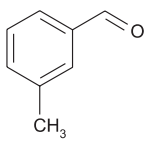
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14858	8140300025	25 мл

3-Метилбензальдегид

м-Метилбензальдегид

C_8H_8O *CAS 620-23-5*



■ M=120,15 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура кипения: 198...200 °C

3-Метилбензальдегид

стабилизированный гидрохиноном для синтеза

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

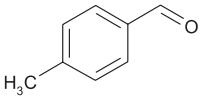
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15327	8140310025	25 мл

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

4-Метилбензальдегид

п-Метилбензальдегид

C_8H_8O *CAS 104-87-0*



■ M=120,15 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,25 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -6 °C
■ Температура кипения: 204 °C

4-Метилбензальдегид *для синтеза*

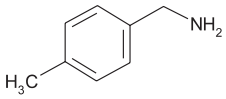
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00763	8061790250	0,25 л

4-Метилбензиламин

п-Ксилиламин

$C_8H_{11}N$ *CAS 104-84-7*



■ M=121,18 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 12...13 °C
■ Температура кипения: 196...197 °C

4-Метилбензиламин *для синтеза*

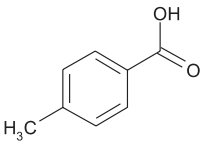
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15650	8416140025	25 мл
7-00764	8416140100	0,1 л

4-Метилбензойная кислота

п-Толуиловая кислота

$C_8H_8O_2$ *CAS 99-94-5*



■ M=136,15 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 179...181 °C
■ Температура кипения: 274 °C

4-Метилбензойная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00765	8219030005	5 г
7-15660	8219030250	0,25 кг
7-00766	8219031000	1 кг

Метилбензол ▸ *Толуол стр. 145*

2-Метилбензол(1-азо-1')-3'-метилбензол(4'-азо-1'')-2''-нафтол ▸ *Судан IV стр. 138*

N-Метилбензоламин ▸ *N-Метиланилин стр. 99*

2-Метилбутан ▸ *Изопентан стр. 72*

3-Метилбутаналь ▸ *3-Метилмасляный альдегид стр. 102*

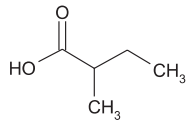
Метилбутаноат ▸ *Метилбутират стр. 100*

3-Метилбутановая кислота ▸ *Изовалериановая кислота стр. 71*

2-Метилбутановая кислота

2-Метилмасляная кислота
Метилэтилуксусная кислота

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 116-53-0*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: < -70 °C
■ Температура кипения: 176...177 °C

2-Метилбутановая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

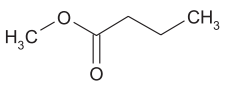
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00769	8207820100	0,1 л
7-14860	8207820250	0,25 л

3-Метил-1-бутанол ▸ *Изоамиловый спирт стр. 70*

Метилбутират

Маслянометиловый эфир
Метилбутаноат
Метиловый эфир масляной кислоты

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 623-42-7*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 16 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -84 °C
■ Температура кипения: 103 °C

Метилбутират *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23105	8202320100	0,1 л
7-00767	8202320500	0,5 л

N-Метил-Y-бутиролактам ▸ *Метилпирролидон стр. 104*

бета-Метилвалериановая кислота ▸ *2-Метилпентановая кислота стр. 104*

2-Метилвалериановая кислота ▸ *2-Метилпентановая кислота стр. 104*

Метилвинилдихлорсилан ▸ *Дихлорметилвинилсилан стр. 64*

Метилвиолет ▸ *Метиловый фиолетовый стр. 103*

Метилгликоль ▸ *Метилцеллозольв стр. 105*

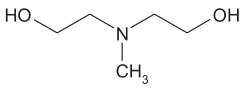
Метилдигликоль ▸ *Диэтиленгликоль монометиловый эфир стр. 67*

Метилдисульфид ▸ *Диметилдисульфид стр. 57*

N-Метилдиэтаноламин

2,2'-(Метилимино)диэтанол

$C_5H_{13}NO_2$ *CAS 105-59-9*



■ M=119,16 ■ Плотность: 1,038 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -21 °C
■ Температура кипения: 246…248 °C

N-Метилдиэтаноламин, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03368	471828-25ML	25 мл

Метилен бромистый ▸ *Дибромметан стр. 53*

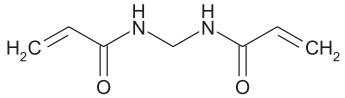
Метилен иодистый ▸ *Дииодметан стр. 54*

Метилен хлористый ▸ *Дихлорметан стр. 64*

N,N'-Метилен-бис-акриламид

Диакриламидометан

$C_7H_{10}N_2O_2$ *CAS 110-26-9*



■ M=154,17 ■ Плотность: 1,235 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 200 кг/м³
■ Температура плавления: 185 °C
■ Модификатор аминоальдегидных смол

N,N'-Метилен-бис-акриламид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01413	8059680250	0,25 кг

4,4-Метилен-бис-(1,2-дигидро-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолон) ▸ *Диантипирилметан стр. 52*

Метилен-бис-(4-фенилизоцианат) ▸ *Дифенилметан-4,4'-диизоцианат стр. 63*

Метиленовая синь ▸ *Метиленовый голубой стр. 101*

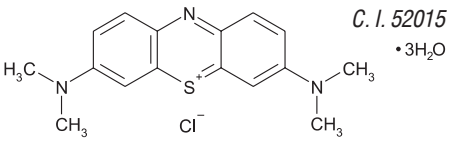
Метиленовый голубой 2В ▸ *Метиленовый голубой 2Б стр. 101*

Метиленовый голубой

Метиленовая синь
Метиленовый синий
N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлорид тригидрат
N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлористый 3-водный

$C_{16}H_{18}ClN_3S*3H_2O$ *CAS 7220-79-3*

C. I. 52015



■ M=373,92 ■ Насыпная плотность: ~ 400...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 50 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 400 °C (разлагается) ■ Краситель для микроскопии

Метиленовый голубой
Certistain® для микроскопии

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00877	1159430025	25 г
7-00873	1159430100	0,1 кг

Метиленовый голубой *ЧДА*

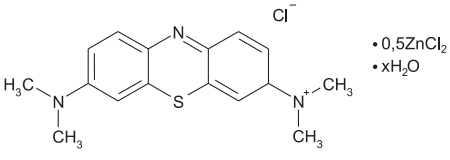
Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	6-09-29-79
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00861	0,05 кг

Метиленовый голубой 2Б

Метиленовый голубой 2В

$C_{16}H_{18}ClN_3S*0,5ZnCl_2*xH_2O$ *CAS 26283-09-0*



■ M=388,00 (по безводному веществу)
■ Краситель для микроскопии

Метиленовый голубой 2Б *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥64,5%
ТУ	6-09-2041-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-22890	0,05 кг

Метиленовый синий ▸ *Метиленовый голубой стр. 101*

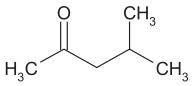
Метиленхлорид ▸ *Дихлорметан стр. 64*

Метилизобутенил кетон ▸ *Мезитил окись стр. 97*

Метилизобутилкетон

Изобутилметилкетон
4-Метил-2-пентанон
МИБК

$C_6H_{12}O$ *CAS 108-10-1*



■ M=100,16 ■ Плотность: 0,801 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 18...20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -80 °C
■ Температура кипения: 117...118 °C

Метилизобутилкетон, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15646	58600-1L	1 л

Метилизобутилкетон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20390	8208202500	2,5 л

Метилизобутилкетон
для экстракционного анализа

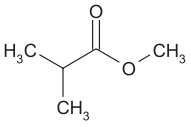
Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20350	1061461000	1 л
7-20355	1061462500	2,5 л

Метилизобутират

Метил-2-метилпропаноат
Метиловый эфир изомасляной кислоты

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 547-63-7*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -85 °C
■ Температура кипения: 92...94 °C

Метилизобутират *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00777	8207100005	5 мл
7-23170	8207100250	0,25 л

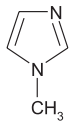
5-Метил-2-изопропилфенол ▸ *Тимол стр. 143*

N-Метилимидазол ▸ *1-Метилимидазол стр. 101*

1-Метилимидазол

N-Метилимидазол

$C_4H_6N_2$ *CAS 616-47-7*



■ M=82,11 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -2 °C
■ Температура кипения: 198 °C

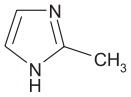
1-Метилимидазол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00770	8058520100	0,1 л
7-14070	8058521000	1 л

2-Метилимидазол

$C_4H_6N_2$ *CAS 693-98-1*



■ M=82,11 ■ Насыпная плотность: ~ 550 кг/м³
■ Растворимость в воде: 780 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 144...147 °C
■ Температура кипения: 270 °C (1013 гПа)

2-Метилимидазол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00771	8189640005	5 г
7-14870	8189640250	0,25 кг

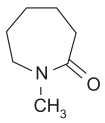
2,2'-(Метилимино)диэтанол ▸ *N-Метилдиэтаноламин стр. 100*

Метилиодид ▸ *Иодметан стр. 73*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

N-Метилкапролактам

$C_7H_{13}NO$ *CAS 2556-73-2*



■ M=127,18 ■ Плотность: 0,991 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 106...108 °C
■ Показатель преломления: 1,484 (20 °C)

N-Метилкапролактам, *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48317	224766-100G	0,1 кг

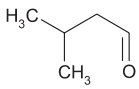
2-Метилмасляная кислота ▸
2-Метилбутановая кислота стр. 100

бета-Метилмасляная кислота ▸
Изовалериановая кислота стр. 71

3-Метилмасляный альдегид

3-Метилбутаналь

$C_5H_{10}O$ *CAS 590-86-3*



■ M=86,13 ■ Плотность: 0,80 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -51 °C
■ Температура кипения: 91...93 °C

3-Метилмасляный альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15350	8207210250	0,25 л

Метилметаноат ▸
Метилформиат стр. 105

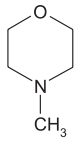
Метил-2-метилпропаноат ▸
Метилизобутират стр. 101

2-Метил-2-метоксипропан ▸
Метилтретбутиловый эфир стр. 104

Метилмонохлорацетат ▸
Метилхлорацетат стр. 105

N-Метилморфолин

$C_5H_{11}NO$ *CAS 109-02-4*



■ M=101,15 ■ Плотность: 0,92 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -66 °C
■ Температура кипения: 112...114 °C

N-Метилморфолин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16620	8058940005	5 мл
7-15670	8058940250	0,25 л
7-16625	8058941000	1 л
7-00772	8058942500	2,5 л

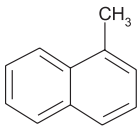
альфа-Метилнафталин ▸
1-Метилнафталин стр. 102

бета-Метилнафталин ▸
2-Метилнафталин стр. 102

1-Метилнафталин

альфа-Метилнафталин

$C_{11}H_{10}$ *CAS 90-12-0*



■ M=142,2 ■ Плотность: 1,001 г/см³
■ Температура плавления: -22 °C
■ Температура кипения: 240...243 °C

1-Метилнафталин, *95%*

Содержание основного вещества	95%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-84083	M56808-100G	0,1 г
7-84883	M56808-500G	0,5 кг

1-Метилнафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14080	8208090005	5 мл
7-48349	8208090250	0,25 л
7-48345	8208091000	1 л

1-Метилнафталин *Ч*

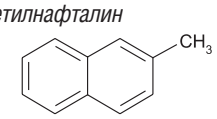
ТУ	6-09-4030-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50343	1 кг

2-Метилнафталин

бета-Метилнафталин

$C_{11}H_{10}$ *CAS 91-57-6*



■ M=142,2 ■ Плотность: 1,01 г/см³
■ Растворимость в воде: 0,025 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 32...35 °C
■ Температура кипения: 242 °C

2-Метилнафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14880	8060740100	0,1 кг
7-00773	8060740500	0,5 кг

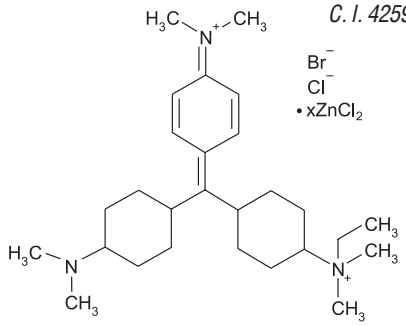
1-Метил-2-нитробензол ▸
2-Нитротолуол стр. 123

Метиловый зеленый

Гептаметилпарарозанилина хлорид, двойная хлорцинковая соль

$C_{27}H_{35}Cl_2N_3*ZnCl_2$ *CAS 7114-03-6*

C. I. 42590



■ M=608,78 ■ Насыпная плотность: 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 70 г/л (20 °C)
■ Краситель для микроскопии

Метиловый зеленый

для микроскопии Certistain®

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01414	1159440025	25 г

Метиловый зеленый *ЧДА*

ТУ	6-09-761-76
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

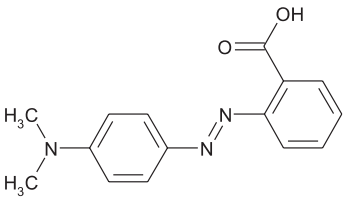
Артикул	Фасовка
7-02240	0,05 кг

Метиловый красный

4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота
Кислотный красный 2

$C_{15}H_{15}N_3O_2$ *CAS 493-52-7*

C. I. 13020



■ M=269,31
■ Температура плавления: 179...182 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 4,2...6,2 (4,4...6,3)

Метиловый красный

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00925	1060760025	25 г
7-00926	1060760100	0,1 кг

Метиловый красный *ЧДА*

ТУ	6-09-5169-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

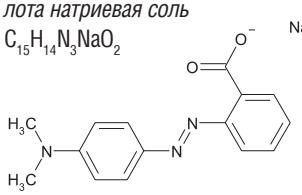
Артикул	Фасовка
7-00920	0,05 кг

Метиловый красный водорастворимый, натриевая соль

4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота натриевая соль

$C_{15}H_{14}N_3NaO_2$ *CAS 845-10-3*

C. I. 13020



■ M=291,29 ■ Насыпная плотность: 360 кг/м³
■ Растворимость в воде: 800 г/л (25 °C)
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 4,2...6,2 (4,4...6,3)

Метиловый красный водорастворимый, натриевая соль

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01415	1060780025	25 г
7-01416	1060780100	0,1 кг

Метиловый красный водорастворимый, натриевая соль *ЧДА*

ТУ	6-09-4070-83
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

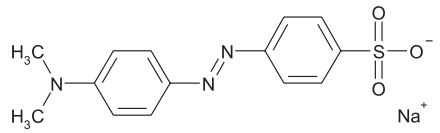
Артикул	Фасовка
7-00931	0,05 кг

Метиловый оранжевый

Гелиантин
4-Диметиламиноазобензол-4'-сульфокислоты натриевая соль
Кислотный оранжевый 52
Метилоранж
Оранжевый III

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ *CAS 547-58-0*

C. I. 13025



■ M=327,34 ■ Насыпная плотность: ~ 200...400 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > 300 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 3,1...4,4

Метиловый оранжевый

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00774	1013220025	25 г
7-00969	1013220100	0,1 кг
7-00775	1013221000	1 кг

Метиловый оранжевый *0,1% раствор*

Содержание основного вещества	0,1%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00967	1013230250	0,25 л
7-00776	1013231000	1 л

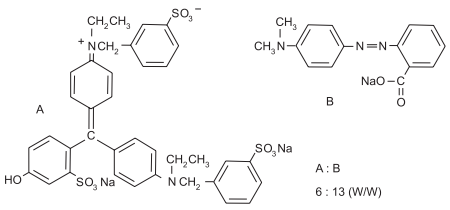
Метиловый оранжевый *ЧДА*

ТУ	6-09-5171-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00965	0,05 кг

Метиловый пурпуровый водорастворимый, натриевая соль

$C_{67}H_{62}N_8Na_4O_{14}S_3$ *CAS 1340-02-9*



■ M=1391,41 ■ Плотность: 1,001 г/см³ (25 °C)

Метиловый пурпуровый водорастворимый, натриевая соль

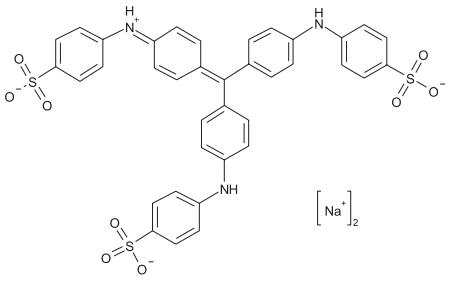
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00589	277339-1L	1 л

Метиловый синий

$C_{37}H_{27}N_3Na_2O_9S_3$ *CAS 28983-56-4*

C. I. 42720



■ M=799,8 ■ Насыпная плотность: ~ 670 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 70 г/л (20 °C)
■ Краситель для микроскопии

Метиловый синий *для микроскопии*

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

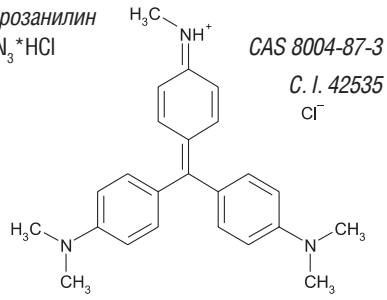
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00975	1163160050	50 г

Метиловый фиолетовый

Метилвиолет
Метилрозанилин

$C_{24}H_{27}N_3$*HCl *CAS 8004-87-3*

C. I. 42535



■ M=393,96 ■ Насыпная плотность: 380 кг/м³
■ Растворимость в воде: 30 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 137 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 0,13...3,2

Метиловый фиолетовый *ЧДА*

ТУ	6-09-945-86
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-00981	0,05 кг

Метиловый эфир изомасляной кислоты ▸
Метилизобутират стр. 101

Метиловый эфир масляной кислоты ▸
Метилбутират стр. 100

Метиловый эфир муравьиной кислоты ▸
Метилформиат стр. 105

Метиловый эфир уксусной кислоты ▸
Метилацетат стр. 99

Метиловый эфир хлоруксусной кислоты ▸
Метилхлорацетат стр. 105

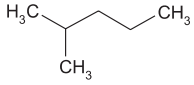
6-Метил-1,2,3-окситиазин-4(3-H)-он 2,2-диоксид калиевая соль ▸
Калий ацесульфам стр. 75

Метилоранж ▸
Метиловый оранжевый стр. 103

2-Метилпентан

1-Диметилбутан
Диметилпропилметан
Изогексан

C_6H_{14} *CAS 107-83-5*



■ M=86,18 ■ Плотность: 0,65 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,14 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -154 °C
■ Температура кипения: 60 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2-Метилпентан *для синтеза*

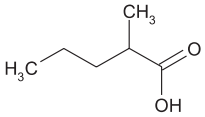
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14925	8208180100	0,1 л

2-Метилпентановая кислота

бета-Метилвалериановая кислота
2-Метилвалериановая кислота

$C_6H_{12}O_2$ *CAS 97-61-0*



■ M=116,16 ■ Плотность: 0,92 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 14 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -85 °C
■ Температура кипения: 194...196 °C

2-Метилпентановая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14910	8187740100	0,1 л

2-Метил-2-пентанол-4-он ▸ *Диацетоновый спирт стр. 52*

4-Метил-2-пентанон ▸ *Метилизобутилкетон стр. 101*

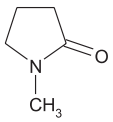
1-Метил-2-пирролидон ▸ *Метилпирролидон стр. 104*

N-Метилпирролидон ▸ *Метилпирролидон стр. 104*

Метилпирролидон

N-Метил-Y-бутиролактам
N-Метилпирролидон
1-Метил-2-пирролидон

C_5H_9NO *CAS 872-50-4*



■ M=99,13 ■ Плотность: 1,03 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: хорошо растворим
■ Температура плавления: -24 °C
■ Температура кипения: 202 °C
■ Класс опасности 4

Метилпирролидон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14050	8060721000	1 л
7-00780	8060722500	2,5 л

Метилпирролидон *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2633-036-44493179-99 с изм.1
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48370	1 кг

2-Метил-1-пропанол ▸ *Изобутиловый спирт стр. 70*

2-Метилпропеновая кислота ▸ *Метакриловая кислота стр. 98*

2-Метилпропиловый эфир пропановой кислоты ▸ *Изобутилпропионат стр. 71*

2-Метилпропионовая кислота ▸ *Изомасляная кислота стр. 71*

Метилрозанилин ▸ *Метиловый фиолетовый стр. 103*

Метилсульфонилметан ▸ *Диметилсульфон стр. 57*

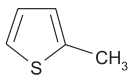
бета-Метилтиофен ▸ *3-Метилтиофен стр. 104*

альфа-Метилтиофен ▸ *2-Метилтиофен стр. 104*

2-Метилтиофен

альфа-Метилтиофен
альфа-Тиотолен

C_5H_6S *CAS 554-14-3*



■ M=98,17 ■ Плотность: 1,014 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -63,4 °C
■ Температура кипения: 113 °C

2-Метилтиофен *для синтеза*

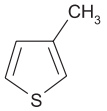
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00782	8208380025	25 мл
7-14915	8208380100	0,1 л

3-Метилтиофен

бета-Метилтиофен
бета-Тиотолен

C_5H_6S *CAS 616-44-4*



■ M=98,17 ■ Плотность: 1,016 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -69 °C
■ Температура кипения: 114 °C

3-Метилтиофен *для синтеза*

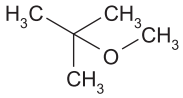
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15365	8413020025	25 мл
7-00783	8413020100	0,1 л

Метилтретбутиловый эфир

2-Метил-2-метоксипропан
МТБЭ

$C_5H_{12}O$ *CAS 1634-04-4*



■ M=88,15 ■ Плотность: 0,74 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 55…56 °C

Метилтретбутиловый эфир, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23525	443808-20L	20 л

Метилтретбутиловый эфир

Chromasolv® Plus для ВЭЖХ, 99,9%

Содержание основного вещества	99,9%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23025	650560-1L	1 л

Метилтретбутиловый эфир

LiChrosolv® для ЖХ

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29001	1018451000	1 л
7-00784	1018452500	2,5 л

Метилтретбутиловый эфир

SupraSolv® для ГХ

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-60789	1019951000	1 л

Метилтретбутиловый эфир

Uvasol® для спектроскопии

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-60799	1019841000	1 л

Метилтретбутиловый эфир

безводный, 99,8%

Содержание основного вещества	99,8%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23685	306975-100ML	0,1 л

Метилтретбутиловый эфир *для ГХ, +99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23528	20257-1L	1 л
7-23527	20257-SPEC	25 л

Метилтретбутиловый эфир *для анализа*

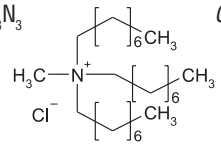
Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29000	1018491000	1 л
7-00785	1018492500	2,5 л

Метилтриалкиламмоний хлористый

Триоктилметиламмоний хлорид
Aliquat® 336

$C_{84}H_{180}Cl_3N_3$ *CAS 63393-96-4*



■ M=1338,7 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)

Метилтриалкиламмоний хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00786	8180790005	5 мл
7-23200	8180790250	0,25 л
7-23202	8180791000	1 л

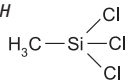
Метилтригликоль ▸ *Триэтиленгликоль монометиловый эфир стр. 150*

Метилтриметиленгликоль ▸ *1,3-Бутандиол стр. 35*

Метилтрихлорсилан

Трихлорметилсилан

CH_3Cl_3Si *CAS 75-79-6*



■ M=149,48 ■ Плотность: 1,27 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -90 °C
■ Температура кипения: 66 °C

Метилтрихлорсилан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01419	8082550250	0,25 л

Метилуксусная кислота ▸ *Пропионовая кислота стр. 134*

N-Метилфениламин ▸ *N-Метиланилин стр. 99*

Метилфенилкетон ▸ *Ацетофенон стр. 27*

3-Метилфенол ▸ *м-Крезол стр. 86*

2-Метилфенол ▸ *о-Крезол стр. 87*

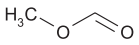
о-Метилфенол ▸ *о-Крезол стр. 87*

м-Метилфенол ▸ *м-Крезол стр. 86*

Метилформиат

Метилметаноат
Метиловый эфир муравьиной кислоты

$C_2H_4O_2$ *CAS 107-31-3*



■ M=60,05 ■ Плотность: 0,968 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 300 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -100,4 °C
■ Температура кипения: 31...33 °C

Метилформиат *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 97%
Производство	MERCK

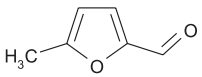
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23030	8008890100	0,1 л
7-23040	8008891000	1 л
7-00788	8008892500	2,5 л

5-Метил-2-фуранкарбальдегид ▸ *5-Метилфурфурол стр. 105*

5-Метилфурфурол

5-Метил-2-фуранкарбальдегид

$C_6H_6O_2$ *CAS 620-02-0*



■ M=110,11 ■ Плотность: 1,10 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 33 г/л (20 °C)
■ Показатель преломления: 1,5993 (20 °C)

5-Метилфурфурол *для синтеза*

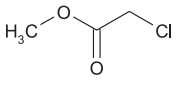
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00789	8215220025	25 мл
7-15845	8215220100	0,1 л

Метилхлорацетат

Метил-альфа-хлорацетат
Метилмонохлорацетат
Метиловый эфир хлоруксусной кислоты

$C_3H_5ClO_2$ *CAS 96-34-4*



■ M=108,53 ■ Плотность: 1,24 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 51,6 г/л (20 °C) медленно разлагается
■ Температура плавления: -33 °C
■ Температура кипения: 130...132 °C

Метилхлорацетат *для синтеза*

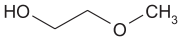
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23050	8024130100	0,1 л
7-23060	8024131000	1 л

Метилцеллозольв

Метилгликоль
2-Метоксиэтанол
Монометиловый эфир этиленгликоля

$C_3H_8O_2$ *CAS 109-86-4*



■ M=76,09 ■ Плотность: 0,964 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -85 °C
■ Температура кипения: 125 °C

Метилцеллозольв *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48350	1008591000	1 л
7-00798	1008592500	2,5 л

Метилцеллозольв *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2632-100-44493179-05
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-13704	1 кг

Метилцеллозольв *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2632-100-44493179-05
Производство	Россия

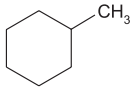
Артикул	Фасовка
7-13706	1 кг

Метилцианид ▸ *Ацетонитрил стр. 26*

Метилциклогексан

Гексагидротолуол
Циклогексилметан

C_7H_{14} *CAS 108-87-2*



■ M=98,19 ■ Плотность: 0,77 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,014 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -126 °C
■ Температура кипения: 100,9 °C

Метилциклогексан *для синтеза*

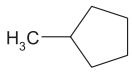
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23205	8061470100	0,1 л
7-00790	8061471000	1 л
7-00791	8061472500	2,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Метилциклопентан

МЦП

C_6H_{12}  *CAS 96-37-7*

■ M=84,16 ■ Плотность: 0,74 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -142 °C
■ Температура кипения: 72 °C

Метилциклопентан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

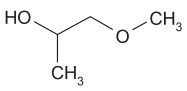
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01421	8207890005	5 мл
7-01422	8207890250	0,25 л

Метилэтилкарбинол ▸ *Бутанол-2 стр. 36*

Метилэтилуксусная кислота ▸ *2-Метилбутановая кислота стр. 100*

1-Метокси-2-пропанол

Монометиловый эфир пропиленгликоля

$C_4H_{10}O_2$  *CAS 107-98-2*

■ M=90,12 ■ Плотность: 0,92 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -97 °C
■ Температура кипения: 120 °C

1-Метокси-2-пропанол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

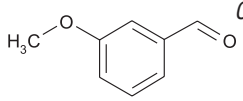
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14090	8188861000	1 л
7-00794	8188862500	2,5 л

о-Метоксианилин ▸ *о-Анизидин стр. 24*

п-Метоксианилин ▸ *п-Анизидин стр. 24*

3-Метоксибензальдегид

м-Анизальдегид
Обепин

$C_8H_8O_2$  *CAS 591-31-1*

■ M=136,15 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура кипения: 88...95 °C

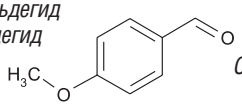
3-Метоксибензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01423	8057960025	25 мл
7-01424	8057960100	0,1 л

4-Метоксибензальдегид

п-Анизальдегид
Анизальдегид

$C_8H_8O_2$  *CAS 123-11-5*

■ M=136,15 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 0...2 °C
■ Температура кипения: 247...249 °C
■ Показатель преломления: 1,57 (20 °C)

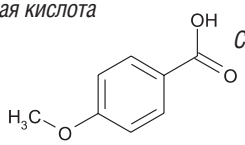
4-Метоксибензальдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00795	8223140250	0,25 л
7-15680	8223141000	1 л

4-Метоксибензойная кислота

п-Анисовая кислота

$C_8H_8O_3$  *CAS 100-09-4*

■ M=152,15 ■ Насыпная плотность: 380 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 182...185 °C
■ Температура кипения: 277 °C

4-Метоксибензойная кислота *для синтеза*

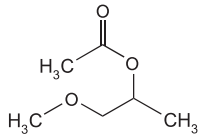
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15690	8059710250	0,25 кг
7-00796	8059711000	1 кг

1-Метокси-2-нитробензол ▸ *2-Нитроанизол стр. 122*

Метоксипропилацетат

Ацетат метилового эфира пропиленгликоля

$C_6H_{12}O_3$  *CAS 84540-57-8*

■ M=132,16 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 19,8 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: < -87 °C
■ Температура кипения: 145...146 °C

Метоксипропилацетат, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

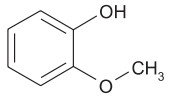
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48376	82300-250ML	0,25 л

о-Метоксифенол ▸ *2-Метоксифенол стр. 106*

2-Метоксифенол

Гваякол
2-Гидроксианизол
о-Метоксифенол
Пирокатехина монометиловый эфир

$C_7H_8O_2$ *CAS 90-05-1*



■ M=124,14 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (21 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (30 °C)
■ Температура плавления: 28...32 °C
■ Температура кипения: 205 °C

2-Метоксифенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14920	8183390005	5 мл
7-00797	8183390250	0,25 л

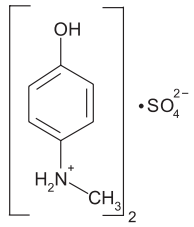
2-Метоксиэтанол ▸ *Метилцеллозольв стр. 105*

бис-(2-Метоксиэтил)овый эфир ▸ *Диэтиленгликоль диметиловый эфир стр. 66*

Метол

4-(Метиламино)фенол сернокислый
4-(Метиламино)фенол сульфат

$C_{14}H_{18}N_2O_2{*}H_2SO_4$ *CAS 55-55-0*



■ M=344,39 ■ Насыпная плотность: ~ 660 кг/м³
■ Растворимость в воде: 47,9 г/л (15 °C)
■ Температура плавления: 260 °C (разлагается)

Метол, *Photo-Rex®*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00761	1072990250	0,25 кг
7-15430	1072991000	1 кг

Мирабилит ▸ *Натрий сернокислый 10-водный стр. 114*

Миристиловый спирт ▸ *Тетрадеканол-1 стр. 141*

Миристилтриметиламмоний бромид ▸ *Тетрадецилтриметиламмоний бромистый стр. 141*

Модификатор матрицы (кальциевый)

- Плотность 1,06 г/см^3
- Температура плавления: 100 °C
- Универсальный модификатор

Модификатор матрицы (кальциевый)

для AAS в графитовой печи

Содержание основного вещества 99,9995%
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-21803	428868	0,1 л

Модификатор матрицы (лантановый)

- Плотность 1,085 г/см^3 (25 °C)
- Универсальный модификатор. Содержит 5% La в 1% HCl в H_2O, 99,999%

Модификатор матрицы (лантановый)

для AAS в графитовой печи

Содержание основного вещества 99,999%
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49923	428884-100ML	0,1 л

Модификатор матрицы (магниевый)

- Плотность 1,05 г/см^3 (20 °C)
- Растворимость в воде: растворим (20 °C)
- Универсальный модификатор. Концентрация Mg = 10,0±0,2 г/л ($Mg(NO_3)_2$ * $6H_2O$ в 17% HNO_3)

Модификатор матрицы (магниевый) *для AAS в графитовой печи*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22420	1058130050	50 мл

Модификатор матрицы (никелевый)

- Плотность 1,143 г/см^3 (25 °C)
- Универсальный модификатор. Содержит 5% Ni в 1% HNO_3

Модификатор матрицы (никелевый) *для AAS в графитовой печи*

Содержание основного вещества 99,999%
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49673	428906-100ML	0,1 л

Модификатор матрицы (палладиевый)

- Плотность 1,11 г/см^3 (20 °C)
- Растворимость в воде: растворим (20 °C)
- Универсальный модификатор. Концентрация Pd = 10,0±0,2 г/л ($Pd(NO_3)_2$ в 15% HNO_3)

Модификатор матрицы (палладиевый)

для AAS в графитовой печи

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49921	1072890050	50 мл

Модификатор матрицы (фосфатный)

- Плотность 1,052 г/см^3 (20 °C)
- Универсальный модификатор. $NH_4H_2PO_4$ = 100,0 ±0,2 г/л в H_2O

Модификатор матрицы (фосфатный)

для AAS в графитовой печи

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49922	1072900050	50 мл

Молибден (IV) оксид ▸ *Молибден (VI) окись стр. 107*

Молибден (IV) сульфид ▸ *Молибден (IV) сернистый стр. 107*

Молибден (IV) сернистый

Молибден дисульфид
Молибден (IV) сульфид

MoS_2 *CAS 1317-33-5*

- M=160,06
- Насыпная плотность: ~ 500 кг/м^3
- Растворимость в воде: нерастворим
- Температура плавления: 2375 °C

Молибден (IV) сернистый, *+98%*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48381	1122570250	0,25 кг

Молибден (VI) окись

Молибден (IV) оксид

MoO_2 *CAS 1313-27-5*

- M=143,94
- Плотность: 4,70 г/см^3 (26 °C)
- Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м^3
- Растворимость в воде: 0,49 г/л (28 °C)
- Температура плавления: 795 °C
- Температура кипения: 1155 °C

Молибден (VI) окись *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48375	1004010250	0,25 кг

Молибден дисульфид ▸ *Молибден (IV) сернистый стр. 107*

Молибденовая кислота

H_2MoO_4 *CAS 7782-91-4*

- M=161,97
- Насыпная плотность: 980 кг/м^3
- Растворимость в воде: нерастворима (20 °C)
- Температура плавления: 300 °C

Молибденовая кислота

Содержание основного вещества ≥85%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01425	1004001000	1 кг

Моллан А ▸ *Диэтилфталат стр. 67*

Монобутиламин ▸ *Бутиламин стр. 37*

Монобутиловый эфир этиленгликоля ▸ *Бутилцеллозольв стр. 39*

Монометиланилин ▸ *N-Метиланилин стр. 99*

Монометилдихлорсилан ▸ *Дихлорметилсилан стр. 64*

Монометиловый эфир диэтиленгликоля ▸ *Диэтиленгликоль монометиловый эфир стр. 67*

Монометиловый эфир пропиленгликоля ▸ *1-Метокси-2-пропанол стр. 106*

Монометиловый эфир этиленгликоля ▸ *Метилцеллозольв стр. 105*

Монотиоэтиленгликоль ▸ *2-Меркаптоэтанол стр. 98*

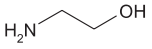
Монофенилгидразин ▸ *Фенилгидразин стр. 153*

Монохлорангидрид серной кислоты ▸ *Хлорсульфоновая кислота стр. 160*

Монохлоруксусная кислота ▸ *Хлоруксусная кислота стр. 161*

Моноэтаноламин

2-Аминоэтанол
Аминоэтиловый спирт
бета-Гидроксиэтиламин
Коламин
Этаноламин

C_2H_7NO  *CAS 141-43-5*

- M=61,08
- Плотность: 1,02 г/см^3 (20 °C)
- Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях
- Температура плавления: 10,5 °C
- Температура кипения: 171 °C
- Класс опасности 2

Моноэтаноламин *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31130	1008451000	1 л
7-01207	1008452500	2,5 л

Моноэтаноламин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31140	8008490100	0,1 л
7-01208	8008490500	0,5 л
7-31150	8008491000	1 л
7-01209	8008492500	2,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Моноэтаноламин *ОСЧ 11-4*

Содержание основного вещества	≥99,4%
ТУ	2632-094-44493179-04
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48400	1 кг

Моноэтаноламин *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99%
ТУ	2632-017-11291058-96 с изм.1,2,3,4
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48390	1 кг

Моноэтаноламин *Ч*

Содержание основного вещества	≥97%
ТУ	2632-094-44493179-04
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

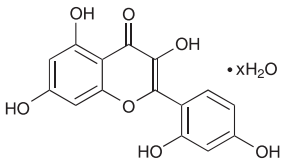
Артикул	Фасовка
7-48380	1 кг

Моноэтиловый эфир этиленгликоля ▸ *Этилцеллозольв стр. 171*

Морин х-водный

2',3,4',5,7-Пентагидроксифлавон

$C_{15}H_{10}O_7 * xH_2O$ *CAS 654055-01-3*



■ M=302,25 (по безводному веществу)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 299...300 °C

Морин х-водный, *порошок*

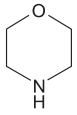
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02265	M4008-5G	5 г

Морфолин

Диэтиленимидооксид
Диэтиленоксимид
Тетрагидро-1,4-оксазин

C_4H_9NO *CAS 110-91-8*



■ M=87,12 ■ Плотность: 1,00 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -5 °C
■ Температура кипения: 129 °C

Морфолин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00799	8061270100	0,1 кг
7-00800	8061270500	0,5 кг
7-48405	8061271000	1 кг
7-00801	8061272500	2,5 кг

Морфолин *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-117-44493179-08
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48407	0,9 кг

Морфолин *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2631-117-44493179-08
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48408	0,9 кг

Мочевина ▸ *Карбамид стр. 84*

Муравьиная кислота

Метановая кислота

CH_2O_2 *CAS 64-18-6*



■ M=46,03 ■ Плотность: 1,22 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: 8 °C
■ Температура кипения: 101 °C
■ Класс опасности 2

Муравьиная кислота *98...100%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23490	1116701000	1 л

Муравьиная кислота *98...100% для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23495	1002640100	0,1 л
7-00802	1002641000	1 л
7-00803	1002642500	2,5 л

Муравьиная кислота
98...100% особо чистая

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23493	1002631000	1 л
7-00804	1002632500	2,5 л

Муравьиная кислота *элюентная добавка для ЖХ-МС, ~98%*

Содержание основного вещества	~ 98%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-65978	56302-50ML	0,05 л

Муравьиная кислота *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	5848-73
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

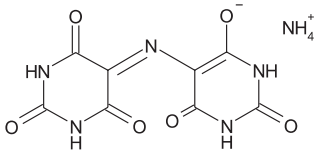
Артикул	Фасовка
7-48420	1,2 кг

Мурексид

Аммоний пурпурат моногидрат
Аммоний пурпуровокислый 1-водный
5,5'-Нитрилодибарбитуровой кислоты аммонийная соль 1-водная

$C_8H_8N_6O_6$ *CAS 3051-09-0*

C. I. 56085



■ M=284,19 ■ Насыпная плотность: ~ 330 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 300 °C
■ Металлоиндикатор
■ Применяется для определения Ca, Co, Cu и Ni

Мурексид

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01025	1061610005	5 г
7-00805	1061610025	25 г

Мурексид *ЧДА*

ТУ	6-09-1677-72
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01021	0,05 кг

Натр едкий ▸ *Натрий гидроокись стр. 110*

Натриевая селитра ▸ *Натрий азотнокислый стр. 109*

Натрий

Na *CAS 7440-23-5*

■ M=22,99 ■ Плотность: 0,9 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: бурно реагирует
■ Температура плавления: 97,8 °C
■ Температура кипения: 892 °C

Натрий, *палочки под парафиновым маслом, для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23550	8222840250	0,25 кг
7-00806	8222841000	1 кг

Натрий (II) пентацианонитросилферрат ▸ *Натрий нитропруссидный 2-водный стр. 113*

Натрий 8-хинолинтионат 2-водный

Натрий 8-меркаптохинолинат дигидрат
Тиоксина натриевая соль

$C_9H_6NNaS*2H_2O$

Натрий 8-хинолинтионат 2-водный *ЧДА*

Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-08881	1,5 г

Натрий азотистокислый

Натрий нитрит

$NaNO_2$ *CAS 7632-00-0*

■ M=69,00 ■ Плотность: 2,1 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 820 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 280 °C (разлагается)
■ Температура кипения: 320 °C (разлагается)

Натрий азотистокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00810	1065490100	0,1 кг
7-48530	1065490500	0,5 кг

Натрий азотистокислый *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48531	1065441000	1 кг

Натрий азотистокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4197-74
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48471	1 кг

Натрий азотистокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	4197-74
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48491	1 кг

Натрий азотнокислый

Натриевая селитра
Натрий нитрат
Чилийская селитра

$NaNO_3$ *CAS 7631-99-4*

■ M=84,99 ■ Плотность: 2,26 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 874 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 308 °C

Натрий азотнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23620	1065370500	0,5 кг
7-23625	1065371000	1 кг

Натрий азотнокислый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4168-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-08180	1 кг

Натрий азотнокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4168-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48580	1 кг

Натрий азотнокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	4168-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48540	1 кг

Натрий ацетат ▸ *Натрий уксуснокислый безводный стр. 117*

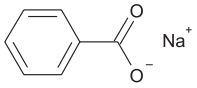
Натрий ацетат тригидрат ▸ *Натрий уксуснокислый 3-водный стр. 117*

Натрий бензоат ▸ *Натрий бензойнокислый стр. 109*

Натрий бензойнокислый

Натрий бензоат

$C_7H_5NaO_2$ *CAS 532-32-1*



■ M=144,11 ■ Плотность: 1,44 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 660 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 410...430 °C

Натрий бензойнокислый *EMPROVE®*

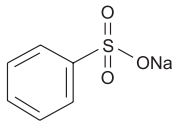
Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01426	1062909029	25 кг

Натрий бензосульфонат

Бензолсульфокислоты натриевая соль

$C_6H_5NaO_3S$ *CAS 115-42-4*



■ M=180,16 ■ Плотность: 1,124 г/см³ (25 °C)

Натрий бензосульфонат, *97%*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00164	147281-500G	0,5 кг

Натрий бикарбонат ▸ *Натрий углекислый кислый стр. 116*

Натрий бифосфат ▸ *Натрий фосфорнокислый однозамещенный безводный стр. 118*

Натрий бифосфат дигидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный стр. 118*

Натрий бихромат дигидрат ▸ *Натрий двухромовокислый 2-водный стр. 109*

Натрий боранат ▸ *Натрий боргидрид стр. 109*

Натрий боргидрид

Натрий боранат
Натрий тетрагидроборат
Натрий тетрагидридоборат
Натрий борогидрид

$NaBH_4$ *CAS 16940-66-2*

■ M=37,83 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 350...500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 550 г/л (25 °C) медленно разлагается ■ Температура плавления: ~ 400 °C (медленно разлагается)
■ Температура кипения: ~ 500 °C (разлагается)

Натрий боргидрид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48590	8063730025	25 г
7-00811	8063730100	0,1 кг
7-23640	8063730500	0,5 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Натрий борнокислый пиро ▸ *Натрий тетраборнокислый безводный стр. 115*

Натрий борнокислый пиро 10-водный ▸ *Натрий тетраборнокислый 10-водный стр. 115*

Натрий борогидрид ▸ *Натрий боргидрид стр. 109*

Натрий бромид ▸ *Натрий бромистый стр. 110*

Натрий бромистый

Натрий бромид

NaBr *CAS 7647-15-6*

■ M=102,9 ■ Плотность: 3,20 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1750 кг/м³
■ Растворимость в воде: 905 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 755 °C
■ Температура кипения: 1393 °C

Натрий бромистый *99,995 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,995%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01427	1063630100	0,1 кг
7-01428	1063630250	0,25 кг

Натрий бромистый *особо чистый*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01429	1063601000	1 кг

Натрий бромистый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ТУ	6-09-5331-87
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48611	1 кг

Натрий 1-бутансульфонат ▸ *1-Бутансульфокислоты натриевая соль стр. 36*

Натрий бутан-1-сульфонат ▸ *1-Бутансульфокислоты натриевая соль стр. 36*

Натрий вольфрамат дигидрат ▸ *Натрий вольфрамовокислый 2-водный стр. 110*

Натрий вольфрамовокислый 2-водный

Натрий вольфрамат дигидрат

$Na_2WO_4*2H_2O$ *CAS 10213-10-2*

■ M=329,86 ■ Плотность: 3,23 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1600 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 730 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 698 °C (безводный)

Натрий вольфрамовокислый 2-водный *для анализа*

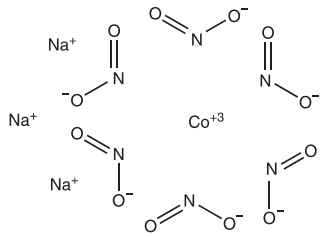
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48635	1066730250	0,25 кг
7-00812	1066731000	1 кг

Натрий гексанитрокобальтат (III)

Гексанитрокобальтат (III) натрия

$Na_3[Co(NO_2)_6]$ *CAS 13600-98-1*



■ M=403,94 ■ Насыпная плотность: ~ 480 кг/м³
■ Растворимость в воде: 720 г/л (20 °C)

Натрий гексанитрокобальтат (III) *для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23935	1025210025	25 г
7-23930	1025210100	0,1 кг

Натрий гексан-1-сульфонат моногидрат ▸ *1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная стр. 43*

Натрий 1-гексансульфонат моногидрат ▸ *1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная стр. 43*

Натрий гексафторсиликат ▸ *Натрий кремнефтористый стр. 112*

Натрий гидроксид ▸ *Натрий гидроокись стр. 110*

Натрий гидроокись

Каустическая сода
Натрий гидроксид
Натр едкий

NaOH *CAS 1310-73-2*

■ M=40,00 ■ Плотность: 2,13 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1090 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 323 °C ■ Температура кипения: 1390 °C ■ Класс опасности 2

Натрий гидроокись, *гранулы*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23711	1064679010	10 кг

Натрий гидроокись, *гранулы, для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23790	1064980500	0,5 кг
7-48680	1064981000	1 кг
7-00815	1064985000	5 кг

Натрий гидроокись, *гранулы, особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23710	1064821000	1 кг
7-00816	1064825000	5 кг

Натрий гидроокись, *гранулы, чистый*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23795	1064621000	1 кг
7-00813	1064625000	5 кг

Натрий гидроокись
32% раствор для анализа

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23771	1055902500	2,5 л

Натрий гидроокись
45% раствор для анализа

Содержание основного вещества	45%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23770	1113602500	2,5 л

Натрий гидроокись *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4328-77
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-34181	0,5 кг

Натрий гидроокись *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4328-77
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48670	0,8 кг

Натрий гидроокись на окиси кремния ▸ *Аскарит II стр. 25*

Натрий гидроокись на окиси кремния

Аскарит II
Ascarite II

CAS 81133-20-2

■ Насыпная плотность ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: частично растворим (20 °C)
■ Применяется для абсорбции газов (например, CO_2)

Натрий гидроокись на окиси кремния, *гранулы 0,8...1,6 мм, для анализа*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-44375	1015670250	0,25 кг
7-17480	1015671000	1 кг

Натрий гидроокись на окиси кремния, *гранулы 1,6...3 мм, для анализа*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00818	1015640250	0,25 кг
7-17500	1015641000	1 кг

Натрий гидроокись раствор ▸ *Реактив Несслера раствор В стр. 134*

Натрий гидроортофосфат ▸ *Натрий фосфорнокислый двузамещенный стр. 117*

Натрий гидроортофосфат гептагидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый двузамещенный 7-водный стр. 117*

Натрий гидроортофосфат додекагидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный стр. 117*

Натрий гидросульфат моногидрат ▸ *Натрий сернокислый кислый 1-водный стр. 115*

Натрий гидроцитрат 1,5-гидрат ▸ *Натрий лимоннокислый двузамещенный 1,5-водный стр. 115*

Натрий гипофосфит моногидрат ▸ *Натрий фосфорноватистокислый 1-водный стр. 117*

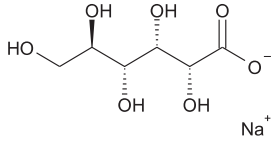
Натрий гипохлорит ▸ *Натрий хлорноватистокислый стр. 119*

Натрий L-глутамат моногидрат ▸ *L-Глутаминовой кислоты мононатриевая соль 1-водная стр. 49*

Натрий глюконат

D-Глюконовой кислоты натриевая соль
Натрий глюконовокислый

$C_6H_{11}NaO_7$ *CAS 527-07-1*



■ M=218,14
■ Растворимость в воде: 590 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 170...175 °C

Натрий глюконат

Содержание основного вещества	98,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00819	8170545000	5 кг

Натрий глюконовокислый ▸ *Натрий глюконат стр. 111*

Натрий двууглекислый ▸ *Натрий углекислый кислый стр. 116*

Натрий двухромовокислый 2-водный

Натрий бихромат дигидрат
Натрий дихромат дигидрат

$Na_2Cr_2O_7*2H_2O$ *CAS 7789-12-0*

■ M=298 ■ Плотность: 2,35 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 731,8 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 356 °C
■ Температура кипения: 400 °C
■ Класс опасности 1

Натрий двухромовокислый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01433	1063360250	0,25 кг
7-01435	1063361000	1 кг

Натрий дигидроортофосфат ▸ *Натрий фосфорнокислый однозамещенный безводный стр. 118*

Натрий дигидроортофосфат дигидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный стр. 118*

Натрий дигидроортофосфат моногидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый однозамещенный 1-водный стр. 117*

Натрий дигидроцитрат ▸ *Натрий лимоннокислый однозамещенный стр. 112*

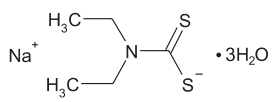
Натрий дифениламин-4-сульфонат ▸ *Дифениламин-4-сульфокислоты натриевая соль стр. 62*

Натрий дихромат дигидрат ▸ *Натрий двухромовокислый 2-водный стр. 111*

Натрий диэтилдитиокарбамат 3-водный

Натрий диэтилдитиокарбаминовокислый тригидрат

$C_5H_{10}NNaS_2*3H_2O$ *CAS 20624-25-3*



■ M=225,31 ■ Растворимость в воде: 600 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 93 °C

Натрий диэтилдитиокарбамат 3-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	8864-71
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

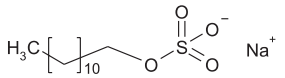
Артикул	Фасовка
7-48700	0,1 кг

Натрий диэтилдитиокарбаминовокислый тригидрат ▸ *Натрий диэтилдитиокарбамат 3-водный стр. 111*

Натрий додецилсульфат

Додециловый эфир серной кислоты, натриевая соль
Додецилсерной кислоты натриевая соль

$C_{12}H_{25}NaO_4S$ *CAS 151-21-3*



■ M=288,38 ■ Плотность: 1,1 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 200...300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 204...207 °C

Натрий додецилсульфат

Содержание основного вещества	~ 90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48750	8170341000	1 кг
7-48755	8170342500	2,5 кг

Натрий додецилсульфат *LAB*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23830	1137600100	0,1 кг
7-00820	1137601000	1 кг
7-00821	1137602500	2,5 кг

Натрий додецилсульфат *для биохимии*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23820	1125330250	0,25 кг
7-23821	1125331000	1 кг

Натрий додецилсульфат *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23850	8220500100	0,1 кг
7-23860	8220501000	1 кг
7-00822	8220502500	2,5 кг

Натрий додецилсульфат *Ч*

Содержание основного вещества	98,5...101,0%
ТУ	6-09-64-75
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48740	0,1 кг

Натрий индигодисульфонат ▸ *Индигокармин стр. 73*

Натрий иодид ▸ *Натрий иодистый стр. 112*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Натрий иодистый

Натрий иодид

NaI *CAS 7681-82-5*

■ M=149,89 ■ Плотность: 3,67 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1500...2000 кг/м³
■ Растворимость в воде: хорошо растворим
■ Температура плавления: 662 °C
■ Температура кипения: 1304 °C

Натрий иодистый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00823	1065230100	0,1 кг
7-23880	1065230250	0,25 кг
7-23890	1065231000	1 кг

Натрий иоднокислый мета

Натрий периодат

$NaIO_4$ *CAS 7790-28-5*

■ M=213,89 ■ Плотность: 3,87 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 2000...2400 кг/м³
■ Растворимость в воде: 91 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 175 °C (разлагается)
■ Температура кипения: 300 °C

Натрий иоднокислый мета *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23900	1065970050	50 г
7-00824	1065970250	0,25 кг
7-23905	1065971000	1 кг

Натрий иоднокислый мета *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23903	1065961000	1 кг

Натрий карбонат ▸
Натрий углекислый безводный стр. 117

Натрий карбонат декагидрат ▸
Натрий углекислый 10-водный стр. 116

Натрий кремнекислый

Жидкое стекло
Натрий силикат

$Na_2O*nSiO_2$ *CAS 1344-09-8*

■ M=184,04 ■ Плотность: ~ 1,35 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура кипения: 102 °C

Натрий кремнекислый
раствор особо чистый

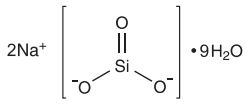
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23940	1056212500	2,5 л

Натрий кремнекислый мета 9-водный

Натрий метасиликат нонагидрат

$Na_2SiO_3*9H_2O$ *CAS 13517-24-3*



■ M=284,25

Натрий кремнекислый мета 9-водный *Ч*

ТУ	6-09-5337-87
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48780	0,7 кг

Натрий кремнефтористый

Натрий гексафторсиликат

Na_2SiF_6 *CAS 16893-85-9*

■ M=188,06
■ Растворимость в воде: нерастворим

Натрий кремнефтористый *Ч*

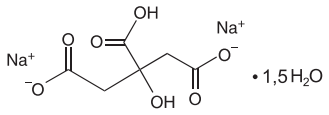
Содержание основного вещества	98,0...101,0%
ТУ	6-09-1461-85
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48041	0,5 кг

Натрий лимоннокислый двузамещенный 1,5-водный

Натрий гидроцитрат 1,5-гидрат

$C_6H_6Na_2O_7*1,5H_2O$ *CAS 6132-05-4*



■ M=263,11 ■ Растворимость в воде: растворим

Натрий лимоннокислый двузамещенный 1,5-водный

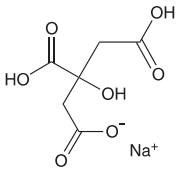
Содержание основного вещества	99,0...104,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00236	1122640500	0,5 кг

Натрий лимоннокислый однозамещенный

Натрий дигидроцитрат

$C_6H_7NaO_7$ *CAS 18996-35-5*



■ M=214,11
■ Растворимость в воде: 53,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 212 °C

Натрий лимоннокислый однозамещенный, *99%*

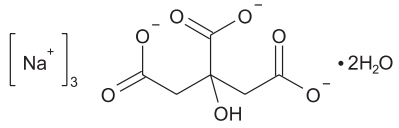
Содержание основного вещества	99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13207	234265-1KG	1 кг

Натрий лимоннокислый трехзамещенный 2-водный

Натрий цитрат дигидрат

$C_6H_5Na_3O_7*2H_2O$ *CAS 6132-04-3*



■ M=294,1 ■ Плотность: 1,76 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 720 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 150 °C (безводный)

Натрий лимоннокислый трехзамещенный 2-водный *для анализа*

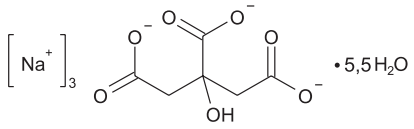
Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23960	1064480500	0,5 кг
7-23964	1064481000	1 кг
7-00825	1064485000	5 кг

Натрий лимоннокислый трехзамещенный 5,5-водный

Натрий цитрат 5,5-гидрат

$C_6H_5Na_3O_7*5,5H_2O$ *CAS 6858-44-2*



■ M=357,16 ■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 920 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: > 150 °C (безводный)

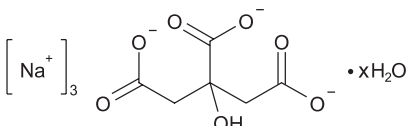
Натрий лимоннокислый трехзамещенный 5,5-водный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00826	1064311000	1 кг

Натрий лимоннокислый трехзамещенный х-водный

$HOC(COONa)(CH_2COONa)_2*xH_2O$ *CAS 6858-44-2*



■ M=258,07 (по безводному веществу)

Натрий лимоннокислый трехзамещенный х-водный, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23967	25114-1KG	1 кг

Натрий малат ▸ *Натрий яблочнокислый стр. 119*

Натрий 8-меркаптохинолинат дигидрат ▸ *Натрий 8-хинолинтионат 2-водный стр. 109*

Натрий метабисульфит ▸ *Натрий сернистокислый пиро стр. 114*

Натрий метасиликат нонагидрат ▸ *Натрий кремнекислый мета 9-водный стр. 119*

Натрий молибдат дигидрат ▸ *Натрий молибденовокислый 2-водный стр. 113*

Натрий молибденовокислый 2-водный

Натрий молибдат дигидрат

$Na_2MoO_4*2H_2O$ *CAS 10102-40-6*

■ M=241,95 ■ Плотность: 3,28 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 840 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 687 °C (безводный)

Натрий молибденовокислый 2-водный *+99,5% для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23971	31439-1KG-R	1 кг

Натрий молибденовокислый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00829	1065210100	0,1 кг
7-00830	1065210250	0,25 кг
7-23970	1065211000	1 кг

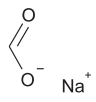
Натрий молибденовокислый 2-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	10931-74
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48790	0,5 кг

Натрий муравьинокислый

$CHNaO_2$ *CAS 141-53-7*



■ M=68,01 ■ Растворимость в воде: 550 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 253 °C

Натрий муравьинокислый, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-70114	71541-250G	0,25 кг

Натрий муравьинокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-1466-86
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48815	0,95 кг

Натрий муравьинокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	6-09-1466-86
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48820	0,95 кг

Натрий надсернокислый

Натрий персульфат

$Na_2S_2O_8$ *CAS 7775-27-1*

■ M=238,1 ■ Плотность: 2,40 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1150 кг/м³
■ Растворимость в воде: 545 г/л (20 °C)

Натрий надсернокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48825	1066090500	0,5 кг
7-48827	1066091000	1 кг

Натрий нитрат ▸ *Натрий азотнокислый стр. 109*

Натрий нитрит ▸ *Натрий азотистокислый стр. 109*

Натрий нитропруссид дигидрат ▸ *Натрий нитропруссидный 2-водный стр. 113*

Натрий нитропруссидный 2-водный

Натрий нитропруссид дигидрат
Натрий нитроферрицианид
Натрий (II) пентацианонитросилферрат

$Na_2[FeNO(CN)_5]*2H_2O$ *CAS 13755-38-9*

■ M=297,95 ■ Плотность: 1,71 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 400 г/л (20 °C) медленно разлагается

Натрий нитропруссидный 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24040	1065410025	25 г
7-24045	1065410100	0,1 кг
7-00833	1065410500	0,5 кг

Натрий нитропруссидный 2-водный *ЧДА*

ТУ	6-09-4224-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48830	0,5 кг

Натрий нитроферрицианид ▸ *Натрий нитропруссидный 2-водный стр. 113*

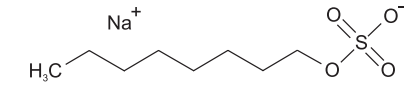
Натрий н-октилсульфат ▸ *Натрий октилсульфат стр. 113*

Натрий оксалат ▸ *Натрий щавелевокислый стр. 119*

Натрий октилсульфат

Натрий н-октилсульфат

$C_8H_{17}NaO_4S$ *CAS 142-31-4*



■ M=232,28 ■ Насыпная плотность: ~ 470 кг/м³
■ Температура плавления: 210 °C

Натрий октилсульфат

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00160	1122680005	5 г

Натрий октилсульфонат ▸ *Октан-1-сульфокислоты натриевая соль стр. 125*

Натрий ортофосфат додекагидрат ▸ *Натрий фосфорнокислый трехзамещенный 12-водный стр. 118*

Натрий перекись

Натрий пероксид

Na_2O_2 *CAS 1313-60-6*

■ M=77,98 ■ Плотность: 2,8 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1138 кг/м³
■ Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C) разлагается ■ Температура плавления: 660 °C

Натрий перекись, *гранулы, для анализа*

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24060	1065630100	0,1 кг
7-00834	1065630500	0,5 кг
7-24070	1065631000	1 кг

Натрий периодат ▸ *Натрий иоднокислый мета стр. 112*

Натрий пероксид ▸ *Натрий перекись стр. 113*

Натрий персульфат ▸ *Натрий надсернокислый стр. 113*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Натрий перхлорат моногидрат ▸
Натрий хлорнокислый 1-водный стр. 119

Натрий пиросульфит ▸
Натрий сернистокислый пиро стр. 114

Натрий пирофосфат декагидрат ▸
Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный стр. 118

Натрий полифосфат

Соль Грэхема

$(NaPO_3)n$ *CAS 10361-03-2*

- Плотность ~ 2,5 г/см³ (20 °С)
- Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
- Растворимость в воде: ~ 1000 г/л (20 °С)
- Температура плавления: ~ 550 °С

Натрий полифосфат *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥68%
Производство	MERCK

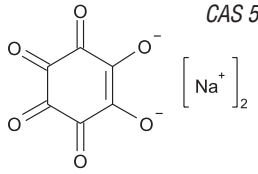
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24129	1065291000	1 кг
7-00835	1065295000	5 кг

Натрий родизионат ▸
Натрий родизоновокислый стр. 114

Натрий родизоновокислый

Натрий родизионат
Родизоновой кислоты динатриевая соль

$C_6Na_2O_6$ *CAS 523-21-7*



- M=214,04 ■ Плотность: ~ 620 кг/м³
- Температура плавления: > 300 °С

Натрий родизоновокислый

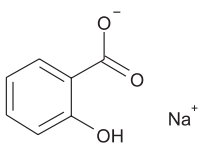
Содержание основного вещества	≥98,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01246	1065950005	5 г

Натрий салициловокислый

Натрия салицилат
Салициловой кислоты натриевая соль

$C_7H_5NaO_3$ *CAS 54-21-7*



- M=160,1 ■ Плотность: 0,35 г/см³ (20 °С)
- Температура плавления: > 300 °С

Натрий салициловокислый, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48858	71945-250G	0,25 кг

Натрий салициловокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48864	1066010250	0,25 кг
7-24140	1066011000	1 кг

Натрий сернистокислый безводный

Натрий сульфит

Na_2SO_3 *CAS 7757-83-7*

- M=126,04 ■ Плотность: 2,63 г/см³ (20 °С)
- Насыпная плотность: ~ 1480 кг/м³
- Растворимость в воде: 220 г/л (20 °С)
- Температура плавления: > 500 °С (разлагается)

Натрий сернистокислый безводный *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24183	1066570500	0,5 кг
7-00836	1066571000	1 кг
7-00837	1066575000	5 кг

Натрий сернистокислый безводный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	195-77
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-56180	1 кг

Натрий сернистокислый пиро

Натрий метабисульфит
Натрий пиросульфит

$Na_2S_2O_5$ *CAS 7681-57-4*

- M=190,1 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °С)
- Насыпная плотность: 1100...1200 кг/м³
- Растворимость в воде: ~ 650 г/л (20 °С)
- Температура плавления: ~ 150 °С (разлагается)

Натрий сернистокислый пиро

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00838	1065280500	0,5 кг
7-24180	1065281000	1 кг

Натрий сернистокислый пиро *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24170	1065280100	0,1 кг
7-24175	1065285000	5 кг

Натрий сернистокислый пиро *Ч*

Содержание основного вещества	≥93,0%
ТУ	6-09-4377-78
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-48917	1 кг

Натрий серноватистокислый 5-водный

Натрий тиосульфат пентагидрат

$Na_2S_2O_3*5H_2O$ *CAS 10102-17-7*

- M=248,21 ■ Плотность: 1,74 г/см³ (20 °С)
- Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
- Растворимость в воде: 701 г/л (20 °С)
- Температура плавления: 48 °С
- Класс опасности 4

Натрий серноватистокислый 5-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48986	1065160500	0,5 кг
7-00839	1065161000	1 кг
7-00840	1065165000	5 кг

Натрий серноватистокислый 5-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49005	1065142500	2,5 кг

Натрий серноватистокислый 5-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
ГОСТ	27068-86
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49000	1 кг

Натрий сернокислый 10-водный

Глауберова соль
Мирабилит
Натрий сульфат декагидрат

$Na_2SO_4*10H_2O$ *CAS 7727-73-3*

- M=322,19 ■ Плотность: 1,464 г/см³ (20 °С)
- Насыпная плотность: 700 кг/м³
- Растворимость в воде: 420 г/л (20 °С)
- Температура плавления: 32,4 °С
- Класс опасности 4

Натрий сернокислый 10-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01438	1066481000	1 кг

Натрий сернокислый 10-водный
кристаллический EMPROVE®

Содержание основного вещества	99,0...101,1%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01439	1066422500	2,5 кг

Натрий сернокислый 10-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
ГОСТ	4171-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-08970	0,5 кг

Натрий сернокислый 10-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
ГОСТ	4171-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49030	1 кг

Натрий сернокислый безводный

Натрий сульфат

Na_2SO_4 *CAS 7757-82-6*

- M=142,04 ■ Плотность: 2,70 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 1400...1600 кг/м³
- Растворимость в воде: 200 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 888 °C
- Класс опасности 4

Натрий сернокислый безводный
для анализа

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00841	1066490500	0,5 кг
7-24191	1066491000	1 кг
7-23670	1066495000	5 кг

Натрий сернокислый безводный
для синтеза

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24200	8222861000	1 кг
7-00842	8222865000	5 кг

Натрий сернокислый безводный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4166-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49080	1 кг

Натрий сернокислый безводный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	4166-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49070	1 кг

Натрий сернокислый безводный *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4166-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49050	1 кг

Натрий сернокислый кислый 1-водный

Натрий гидросульфат моногидрат

$NaHSO_4*H_2O$ *CAS 10034-88-5*

- M=138,08 ■ Плотность: 2,12 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 900...970 кг/м³
- Растворимость в воде: 1080 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 183 °C

Натрий сернокислый кислый 1-водный
для анализа

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01440	1063520500	0,5 кг

Натрий силикат ▸ *Натрий кремнекислый стр. 112*

Натрий сульфат ▸ *Натрий сернокислый безводный стр. 115*

Натрий сульфат декагидрат ▸ *Натрий сернокислый 10-водный стр. 114*

Натрий сульфит ▸ *Натрий сернистокислый безводный стр. 114*

Натрий тетраборат ▸ *Натрий тетраборнокислый безводный стр. 115*

Натрий тетраборат декагидрат ▸ *Натрий тетраборнокислый 10-водный стр. 115*

Натрий тетраборнокислый 10-водный

Бура
Натрий борнокислый пиро 10-водный
Натрий тетраборат декагидрат
Тинкал

$Na_2B_4O_7*10H_2O$ *CAS 1303-96-4*

- M=381,37 ■ Плотность: 1,72 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 750 кг/м³
- Растворимость в воде: 51,4 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 75 °C
- Температура кипения: 1575 °C (безводный)

Натрий тетраборнокислый 10-водный
для анализа

Содержание основного вещества	99,5...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24220	1063080500	0,5 кг
7-00843	1063081000	1 кг

Натрий тетраборнокислый 10-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
ГОСТ	4199-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49140	0,8 кг

Натрий тетраборнокислый 10-водный *ЧДА*

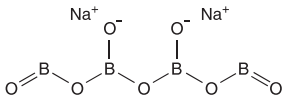
Содержание основного вещества	99,5...101,5%
ГОСТ	4199-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49124	0,8 кг

Натрий тетраборнокислый безводный

Натрий борнокислый пиро
Натрий тетраборат

$Na_2B_4O_7$ *CAS 1330-43-4*



- M=201,22 ■ Плотность: 2,37 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: ~ 700 кг/м³
- Растворимость в воде: 25,6 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 742 °C
- Температура кипения: 1575 °C (разлагается)

Натрий тетраборнокислый безводный
Suprapur®

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24230	1063090025	25 г
7-00844	1063090250	0,25 кг

Натрий тетраборнокислый безводный
для анализа

Содержание основного вещества	≥85,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24215	1063100250	0,25 кг

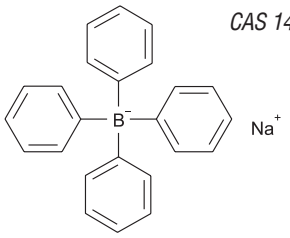
Натрий тетрагидридоборат ▸ *Натрий боргидрид стр. 109*

Натрий тетрагидроборат ▸ *Натрий боргидрид стр. 109*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Натрий тетрафенилборат

$C_{24}H_{20}BNa$ *CAS 143-66-8*



■ M=342,22 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: >300 °C

Натрий тетрафенилборат *для анализа*

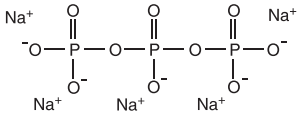
Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00845	1066690010	10 г
7-24240	1066690025	25 г
7-24250	1066690100	0,1 кг

Натрий тиосульфат пентагидрат ▸
Натрий серноватистокислый 5-водный стр. 114

Натрий триполифосфат

Натрий трифосфат
$Na_5P_3O_{10}$ *CAS 7758-29-4*



■ M=367,86 ■ Плотность: 2,52 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 145 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 622 °C (разлагается)
■ Применяется для определения БПК по DIN 38409-51

Натрий триполифосфат *для определения БПК*

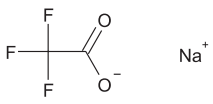
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01238	1069991000	1 кг

Натрий трифосфат ▸
Натрий триполифосфат стр. 116

Натрий трифторацетат

Трифторуксусной кислоты натриевая соль
$C_2F_3NaO_2$ *CAS 2923-18-4*



■ M=136,01 ■ Насыпная плотность: 700...900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 625 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 207...209 °C

Натрий трифторацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24270	8211640050	50 г

Натрий углекислый 10-водный

Натрий карбонат декагидрат
Сода кристаллическая
$Na_2CO_3*10H_2O$ *CAS 6132-02-1*

■ M=286,14 ■ Плотность: 1,44 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 700...900 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 210 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 33 °C

Натрий углекислый 10-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	36,7...40,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24275	1063911000	1 кг
7-00846	1063915000	5 кг

Натрий углекислый 10-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	84-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49170	1 кг

Натрий углекислый 10-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	84-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49160	1 кг

Натрий углекислый безводный

Натрий карбонат
Сода кальцинированная
Na_2CO_3 *CAS 497-19-8*

■ M=105,99 ■ Плотность: 2,53 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1100 кг/м³
■ Растворимость в воде: 220 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 854 °C
■ Температура кипения: 1600 °C (разлагается)
■ Класс опасности 3

Натрий углекислый безводный *(макс. 0,0001% As), для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24363	1063931000	1 кг

Натрий углекислый безводный *99,999 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,999%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24310	1063950050	50 г
7-23920	1063950500	0,5 кг

Натрий углекислый безводный *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-23921	1063985000	5 кг

Натрий углекислый безводный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24291	1063920500	0,5 кг
7-24290	1063921000	1 кг
7-00847	1063925000	5 кг

Натрий углекислый безводный *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	83-79
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49260	1 кг

Натрий углекислый безводный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	83-79
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49240	1 кг

Натрий углекислый кислый

Натрий бикарбонат
Натрий двууглекислый
$NaHCO_3$ *CAS 144-55-8*

■ M=84,01 ■ Плотность: 2,16 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 95,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 300 °C
■ Класс опасности 3

Натрий углекислый кислый *для ВЭЖХ, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00206	88208-250G-F	0,25 кг

Натрий углекислый кислый *для анализа*

Содержание основного вещества	99,7...100,3%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49330	1063290500	0,5 кг
7-24300	1063291000	1 кг
7-00848	1063295000	5 кг

Натрий углекислый кислый *Ч*

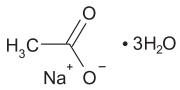
Содержание основного вещества	99...101%
ГОСТ	4201-79
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49320	1 кг

Натрий уксуснокислый 3-водный

Натрий ацетат тригидрат

$C_2H_3NaO_2*3H_2O$ *CAS 6131-90-4*



■ M=136,08 ■ Плотность: 1,42 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 613 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 58 °C
■ Температура кипения: > 400 °C (безводный) разлагается ■ Класс опасности 3

Натрий уксуснокислый 3-водный

для анализа

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24345	1062670500	0,5 кг
7-24340	1062671000	1 кг
7-24343	1062675000	5 кг

Натрий уксуснокислый 3-водный *ЧДА*

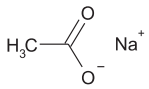
Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	199-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49340	0,9 кг

Натрий уксуснокислый безводный

Натрий ацетат

$C_2H_3NaO_2$ *CAS 127-09-3*



■ M=82,03 ■ Плотность: 1,52 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 320...470 кг/м³
■ Растворимость в воде: 365 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 324 °C (разлагается)
■ Температура кипения: > 400 °C (разлагается)

Натрий уксуснокислый безводный

99,99 Suprapur®

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24320	1062640050	50 г
7-24325	1062640500	0,5 кг

Натрий уксуснокислый безводный

для анализа

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24350	1062680250	0,25 кг
7-24360	1062681000	1 кг
7-24365	1062682500	2,5 кг

Натрий формиат ▸
Натрий муравьинокислый стр. 113

Натрий фосфорноватистокислый 1-водный

Натрий гипофосфит моногидрат

$NaH_2PO_2*H_2O$ *CAS 10039-56-2*

■ M=105,99 ■ Плотность: 1,81 г/см³
■ Насыпная плотность: 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1100 (20 °C)

Натрий фосфорноватистокислый 1-водный

особо чистый DAC

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01442	1046469029	25 кг

Натрий фосфорнокислый двузамещенный

Натрий гидроортофосфат

Na_2HPO_4 *CAS 7558-79-4*

■ M=141,96 ■ Насыпная плотность: ~ 880 кг/м³
■ Растворимость в воде: 77 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 250 °C (разлагается)

Натрий фосфорнокислый двузамещенный

для анализа

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24430	1065860500	0,5 кг
7-00850	1065862500	2,5 кг

Натрий фосфорнокислый двузамещенный

для анализа (0,2...1 мм)

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01915	1065590500	0,5 кг

Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный

Натрий гидроортофосфат додекагидрат

$Na_2HPO_4*12H_2O$ *CAS 10039-32-4*

■ M=358,14 ■ Плотность: 1,52 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800...900 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 218 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 35 °C

Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный

для анализа

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24392	1065790500	0,5 кг
7-24391	1065791000	1 кг
7-00849	1065795000	5 кг

Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный *ХЧ*

Содержание основного вещества	99...101%
ГОСТ	4172-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-34241	0,4 кг

Натрий фосфорнокислый двузамещенный 7-водный

Натрий гидроортофосфат гептагидрат

$Na_2HPO_4*7H_2O$ *CAS 7782-85-6*

■ M=268,03

Натрий фосфорнокислый двузамещенный 7-водный

для анализа

Содержание основного вещества	98,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24381	1065751000	1 кг

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 1-водный

Натрий дигидроортофосфат моногидрат

$NaH_2PO_4*H_2O$ *CAS 10049-21-5*

■ M=137,99 ■ Плотность: 2,04 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 880 кг/м³
■ Растворимость в воде: 850 г/л (20 °C)

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 1-водный

для анализа

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01444	1063460500	0,5 кг
7-01445	1063461000	1 кг
7-01446	1063469025	25 кг

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 1-водный

особо чистый EMPROVE®

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01447	1063491000	1 кг
7-01448	1063499025	25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный

Натрий бифосфат дигидрат
Натрий дигидроортофосфат дигидрат
$NaH_2PO_4*2H_2O$ *CAS 13472-35-0*

■ M=156,02 ■ Плотность: 1,915 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 850 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 60 °C

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	98,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24380	1063451000	1 кг
7-00851	1063455000	5 кг

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	245-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49390	1 кг

Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	245-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49380	1 кг

Натрий фосфорнокислый однозамещенный безводный

Натрий бифосфат
Натрий дигидроортофосфат
NaH_2PO_4 *CAS 7558-80-7*

■ M=119,98 ■ Насыпная плотность: 940 кг/м³
■ Растворимость в воде: 850 г/л (20 °C)

Натрий фосфорнокислый однозамещенный безводный *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01443	1063700050	50 г

Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный

Натрий пирофосфат декагидрат
$Na_4P_2O_7*10H_2O$ *CAS 13472-36-1*

■ M=446,06 ■ Плотность: 1,82 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 650 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 60 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 990 °C (безводный)

Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24410	1065910500	0,5 кг
7-24420	1065912500	2,5 кг

Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	342-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49470	0,5 кг

Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	342-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49450	1 кг

Натрий фосфорнокислый трехзамещенный 12-водный

Натрий ортофосфат додекагидрат
$Na_3PO_4*12H_2O$ *CAS 10101-89-0*

■ M=380,18 ■ Плотность: 1,62 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 620 кг/м³
■ Растворимость в воде: 285 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 75 °C (с выделением кристаллизационной воды)

Натрий фосфорнокислый трехзамещенный 12-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24400	1065781000	1 кг
7-00852	1065785000	5 кг

Натрий фосфорнокислый трехзамещенный 12-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	9337-79
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49440	1 кг

Натрий фторид ▸
Натрий фтористый стр. 118

Натрий фтористый

Натрий фторид
NaF *CAS 7681-49-4*

■ M=41,99 ■ Плотность: 2,8 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 42 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 993 °C ■ Температура кипения: 1704 °C ■ Класс опасности 2

Натрий фтористый *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24450	1064500025	25 г

Натрий фтористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24440	1064490250	0,25 кг
7-24455	1064491000	1 кг

Натрий фтористый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4463-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49490	1 кг

Натрий фтористый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	4463-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49510	1 кг

Натрий хлорат ▸
Натрий хлорноватокислый стр. 119

Натрий хлорид ▸
Натрий хлористый стр. 118

Натрий хлористый

Натрий хлорид
Поваренная соль
NaCl *CAS 7647-14-5*

■ M=58,44 ■ Плотность: 2,17 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1140 кг/м³
■ Растворимость в воде: 358 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 801 °C ■ Температура кипения: 1461 °C ■ Класс опасности 3

Натрий хлористый *99,99 Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24470	1064060050	50 г
7-00854	1064060500	0,5 кг

Натрий хлористый *EMPROVE®*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24475	1064005000	5 кг

Натрий хлористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24460	1064040500	0,5 кг
7-24462	1064041000	1 кг
7-24465	1064045000	5 кг

Натрий хлористый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ГОСТ	4233-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49590	1 кг

Натрий хлористый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ГОСТ	4233-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49570	1 кг

Натрий хлорноватистокислый

Натрий гипохлорит

NaClO — *CAS 7681-52-9*

■ M=74,44 ■ Плотность: 1,22 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -16 °C
■ Температура кипения: 96...99 °C

Натрий хлорноватистокислый

раствор (6...14% активного хлора)

Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24500	1056142500	2,5 л
7-24502	1056149025	25 л

Натрий хлорноватокислый

Натрий хлорат

$NaClO_3$ — *CAS 7775-09-9*

■ M=106,44 ■ Плотность: 2,49 г/см³ (15 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 255 °C (разлагается)
■ Температура кипения: 300 °C (разлагается)

Натрий хлорноватокислый *чистый*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49595	1064201000	1 кг

Натрий хлорнокислый 1-водный

Натрий перхлорат моногидрат

$NaClO_4*H_2O$ — *CAS 7791-07-3*

■ M=140,46 ■ Плотность: 2,02 г/см³
■ Насыпная плотность: 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2090 г/л (15 °C)
■ Температура плавления: 130 °C

Натрий хлорнокислый 1-водный

для анализа

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Срок хранения	2 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24110	1065640100	0,1 кг
7-24120	1065640500	0,5 кг

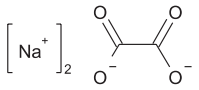
Натрий цитрат 5,5-гидрат ▸ *Натрий лимоннокислый трехзамещенный 5,5-водный стр. 112*

Натрий цитрат дигидрат ▸ *Натрий лимоннокислый трехзамещенный 2-водный стр. 112*

Натрий щавелевокислый

Натрий оксалат

$C_2Na_2O_4$ — *CAS 62-76-0*



■ M=134,01 ■ Плотность: 2,27 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 37 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 250...270 °C (разлагается)

Натрий щавелевокислый *для анализа*

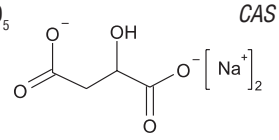
Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49639	1065570250	0,25 кг
7-00856	1065571000	1 кг

Натрий яблочнокислый

Натрий малат

$C_4H_4Na_2O_5$ — *CAS 676-46-0*



■ M=178,05
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: > 300 °C

Натрий яблочнокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	98...101%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24506	8208720100	0,1 кг
7-00857	8208720025	25 г

Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный

Аммоний-натрий гидроортофосфат тетрагидрат
Натрий-аммоний гидроортофосфат тетрагидрат
Натрий-аммоний фосфорнокислый кислый 4-водный

$NaNH_4HPO_4*4H_2O$ — *CAS 7783-13-3*

■ M=209,07 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 167 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 79 °C

Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01451	1066821000	1 кг

Натрий-азо-альфа-нафтолсульфонилат ▸ *Тропеолин 000-1 стр. 151*

Натрий-аммоний гидроортофосфат тетрагидрат ▸ *Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный стр. 119*

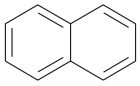
Натрий-аммоний фосфорнокислый кислый 4-водный ▸ *Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный стр. 119*

Натрия салицилат ▸ *Натрий салициловокислый стр. 114*

Натуральный красный 4 ▸ *Кармин стр. 84*

Нафталин

$C_{10}H_8$ — *CAS 91-20-3*



■ M=128,16 ■ Плотность: 1,15 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,03 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 79...82 °C
■ Температура кипения: 218 °C

Нафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24520	8208460100	0,1 кг
7-24530	8208461000	1 кг

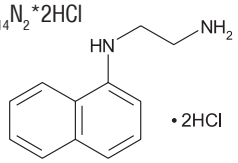
2,3-Нафталиндиамин ▸ *2,3-Диаминонафталин стр. 52*

1,5-Нафталиндиамин ▸ *1,5-Диаминонафталин стр. 52*

2-Нафталинол ▸ *Нафтол-2 стр. 120*

N-(1-Нафтил)-этилендиамин дигидрохлорид

$C_{12}H_{14}N_2*2HCl$ — *CAS 1465-25-4*



■ M=259,18 ■ Насыпная плотность: ~ 380 кг/м³
■ Растворимость в воде: 30 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 195 °C

N-(1-Нафтил)-этилендиамин дигидрохлорид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00858	1062370005	5 г
7-16320	1062370025	25 г

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

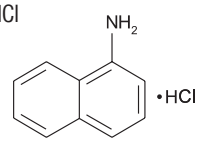
1-Нафтиламин гидрохлорид ▸
1-Нафтиламин солянокислый стр. 120

альфа-Нафтиламин солянокислый ▸
1-Нафтиламин солянокислый стр. 120

1-Нафтиламин солянокислый

1-Нафтиламин гидрохлорид
альфа-Нафтиламин солянокислый

$C_{10}H_9N{*}HCl$ *CAS 552-46-5*



■ M=179,65 ■ Растворимость в воде: 37,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 272...275 °C

1-Нафтиламин солянокислый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14130	8208660100	0,1 кг

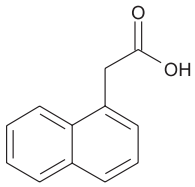
1-Нафтиламин солянокислый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ТУ	6-09-07-661-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49644	0,25 кг

1-Нафтилуксусная кислота

$C_{12}H_{10}O_2$ *CAS 86-87-3*



■ M=186,21 ■ Насыпная плотность: ~ 240 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,42 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 129...131 °C
■ Класс опасности 2

1-Нафтилуксусная кислота *для биохимии*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14140	1062200010	10 г
7-14150	1062200100	0,1 кг

Нафтионовая кислота ▸
1-Аминонафталин-4-сульфокислота стр. 18

1-Нафтол ▸ *Нафтол-1 стр. 120*

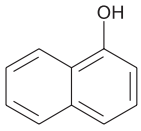
альфа-Нафтол ▸ *Нафтол-1 стр. 120*

2-Нафтол ▸ *Нафтол-2 стр. 120*

Нафтол-1

1-Нафтол
альфа-Нафтол

$C_{10}H_8O$ *CAS 90-15-3*



■ M=114,17 ■ Плотность: 1,28 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 94...96 °C
■ Температура кипения: ~ 288 °C
■ Класс опасности 2

Нафтол-1 *для анализа*

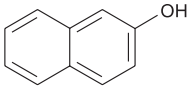
Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14170	1062230050	50 г
7-00859	1062230250	0,25 кг

Нафтол-2

Изонафтол
2-Нафталинол
2-Нафтол

$C_{10}H_8O$ *CAS 135-19-3*



■ M=114,17 ■ Плотность: 1,27 г/см³
■ Насыпная плотность: ~ 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 121,6 °C
■ Температура кипения: 285 °C
■ Класс опасности 2

Нафтол-2 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

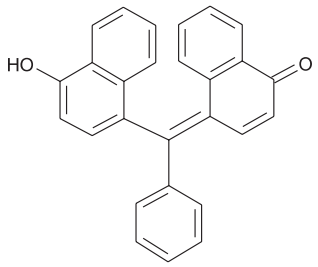
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00863	8222900250	0,25 кг
7-14930	8222901000	1 кг

альфа-Нафтолбензеин ▸
1-Нафтолбензеин стр. 120

1-Нафтолбензеин

альфа-Нафтолбензеин

$C_{27}H_{18}O_2$ *CAS 145-50-6*



■ M=374,44
■ Насыпная плотность: ~ 120...300 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 243...245 °C

1-Нафтолбензеин

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01039	1062020005	5 г

1-Нафтолбензеин, *индикатор pH 8.2-10.0*

Производство	Fluka

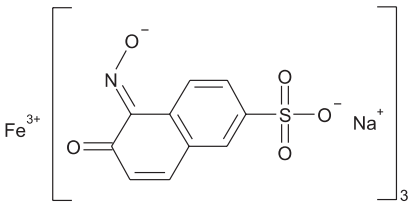
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16373	70480-10G	10 г

Нафтоловый зеленый Б

Кислотный зеленый 1
Нафтоловый зеленый В

$C_{30}H_{15}FeN_3Na_3O_{15}S_3$ *CAS 19381-50-1*

C. I. 10020



■ M=878,45 ■ Насыпная плотность: 620 кг/м³
■ Растворимость в воде: 160 г/л (20 °C)
■ Краситель для окрашивания шерсти и шелка

Нафтоловый зеленый Б

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01452	1013060025	25 г

Нафтоловый зеленый В ▸
Нафтоловый зеленый Б стр. 120

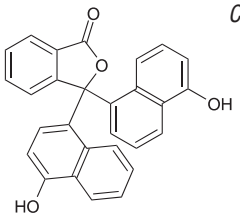
альфа-Нафтолоранж ▸
Тропеолин 000-1 стр. 151

альфа-Нафтолфталеин ▸
1-Нафтолфталеин стр. 121

1-Нафтолфталеин

альфа-Нафтолфталеин

$C_{28}H_{18}O_4$ *CAS 596-01-0*



■ M=418,45 ■ Насыпная плотность: ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 253...255 °C

1-Нафтолфталеин

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00864	1062460001	1 г
7-01041	1062460005	5 г

Нашатырный спирт ▸ *Аммиак водный 25% стр. 19*

Нашатырь ▸ *Аммоний хлористый стр. 23*

Неоторин ▸ *Арсеназо I стр. 25*

Нигрозин водный АМ ▸ *Нигрозин водорастворимый стр. 121*

Нигрозин водорастворимый

Анилиновый серый
Кислотный черный 2
Нигрозин водный АМ

CAS 101357-32-8

C. I. 50420

■ Насыпная плотность ~ 750 кг/м³
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Краситель для окрашивания кожи и тканей

Нигрозин водорастворимый *Certistain®*

для микроскопии

Срок хранения 10 лет
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01085	1159240025	25 г

Никель

Ni *CAS 7440-02-0*

■ M=58,71 ■ Плотность: 8,90 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: 1600...2600 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 1453 °C
■ Температура кипения: 2832 °C

Никель, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24740	1122770250	0,25 кг
7-00867	1122771000	1 кг

Никель Ренея

NiAl *CAS 12635-27-7*

■ M=85,7 ■ Плотность: > 1,2 г/см³

Никель Ренея *для синтеза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49128	8208760100	0,1 кг
7-00869	8208760250	0,25 кг

Никель азотнокислый 6-водный

Никель нитрат гексагидрат

$Ni(NO_3)_2*6H_2O$ *CAS 13478-00-7*

■ M=290,81 ■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2380 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: 56,7 °C
■ Класс опасности 1

Никель азотнокислый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24737	1067210100	0,1 кг
7-24743	1067210250	0,25 кг
7-24739	1067211000	1 кг

Никель азотнокислый 6-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества ≥98,0%
ГОСТ 4055-78
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-49664	1 кг

Никель азотнокислый 6-водный *Ч*

Содержание основного вещества ≥98,0%
ГОСТ 4055-78
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-49660	0,5 кг

Никель двухлористый 6-водный ▸ *Никель хлористый 6-водный стр. 121*

Никель нитрат гексагидрат ▸ *Никель азотнокислый 6-водный стр. 121*

Никель сернокислый 6-водный

Никель сульфат гексагидрат

$NiSO_4*6H_2O$ *CAS 10101-97-0*

■ M=262,86 ■ Плотность: 2,07 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 650 г/л (20 °C)
■ Класс опасности 1

Никель сернокислый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49666	1067270100	0,1 кг
7-00868	1067270250	0,25 кг
7-49667	1067271000	1 кг

Никель сернокислый 6-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49665	1067261000	1 кг

Никель сернокислый 7-водный

Никель сульфат гептагидрат

$NiSO_4*7H_2O$ *CAS 10101-98-1*

■ M=280,86 ■ Плотность: 1,948 г/мл (20 °C)
■ Класс опасности 1

Никель сернокислый 7-водный, *+99,0%*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24745	72285-250G	0,25 кг
7-24747	72285-1KG	1 кг

Никель сернокислый 7-водный *Ч*

Содержание основного вещества ≥97,0%
ГОСТ 4465-74
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-49670	0,9 кг

Никель сульфат гексагидрат ▸ *Никель сернокислый 6-водный стр. 121*

Никель сульфат гептагидрат ▸ *Никель сернокислый 7-водный стр. 121*

Никель хлорид гексагидрат ▸ *Никель хлористый 6-водный стр. 121*

Никель хлористый 6-водный

Никель хлорид гексагидрат
Никель двухлористый 6-водный

$NiCl_2*6H_2O$ *CAS 7791-20-0*

■ M=237,69 ■ Плотность: 1,92 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 640 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2540 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 1001 °C (безводный)
■ Класс опасности 1

Никель хлористый 6-водный, *+98,0%*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство Riedel-de Haen

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49695	31462-2.5KG-R	2,5 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Никель хлористый 6-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

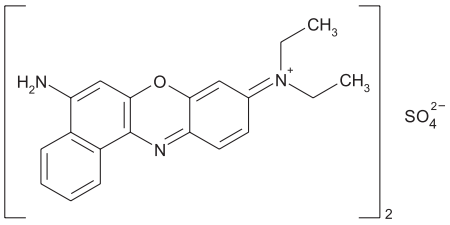
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01453	1067170250	0,25 кг
7-01454	1067171000	1 кг

Нильский синий Б (гидросульфат)

Нильский синий гидросульфат

$C_{20}H_{21}N_3O_5S$ *CAS 3625-57-8*

C. I. 51180



■ M=415,47 ■ Насыпная плотность: 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: 50 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 300 °C ■ Краситель для микроскопии

Нильский синий Б (гидросульфат)

Certistain® для микроскопии

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

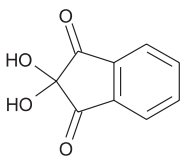
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01455	1159460025	25 г

Нильский синий гидросульфат ▸ *Нильский синий Б (гидросульфат) стр. 122*

Нингидрин

2,2-Дигидрокси-1,3-индандион
1,2,3-Индантрион гидрат
Трикетогидринден

$C_9H_6O_4$ *CAS 485-47-2*



■ M=178,15 ■ Насыпная плотность: ~ 680 кг/м³
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 250...258 °C (разлагается)

Нингидрин *для анализа*

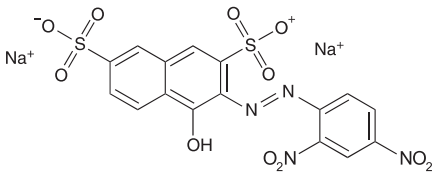
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24817	1067620010	10 г
7-24815	1067620100	0,1 кг
7-24810	1067621000	1 кг

Нитразиновый желтый

2,4-Динитробензол-азо-1-нафтол-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль

$C_{16}H_8N_4Na_2O_{11}S_2$ *CAS 5423-07-4*



■ M=542,41 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 6,0…7,0

Нитразиновый желтый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥65%
ТУ	6-09-4309-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01100	0,05 кг

Нитрил бензойной кислоты ▸ *Бензонитрил стр. 31*

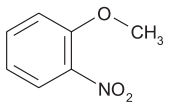
Нитрил уксусной кислоты ▸ *Ацетонитрил стр. 26*

5,5'-Нитрилодибарбитуровой кислоты аммонийная соль 1-водная ▸ *Мурексид стр. 108*

2-Нитроанизол

1-Метокси-2-нитробензол

$C_7H_7NO_3$ *CAS 91-23-6*



■ M=153,14 ■ Плотность: 1,25 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1690 мг/л (30 °C)
■ Температура плавления: 9 °C
■ Температура кипения: 273...277 °C

2-Нитроанизол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14940	8062270250	0,25 л

м-Нитроанилин ▸ *3-Нитроанилин стр. 122*

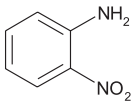
о-Нитроанилин ▸ *2-Нитроанилин стр. 122*

п-Нитроанилин ▸ *4-Нитроанилин стр. 122*

2-Нитроанилин

Азоамин оранжевый О
о-Нитроанилин

$C_6H_6N_2O_2$ *CAS 88-74-4*



■ M=138,12 ■ Насыпная плотность: 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 68...71 °C
■ Температура кипения: 284 °C

2-Нитроанилин *для синтеза*

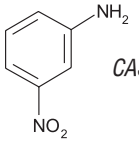
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25410	8208810005	5 г
7-25420	8208810250	0,25 кг
7-25430	8208811000	1 кг

3-Нитроанилин

Азоамин оранжевый К
м-Нитроанилин

$C_6H_6N_2O_2$ *CAS 99-09-2*



■ M=138,13 ■ Плотность: 0,9 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,25 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 109...112 °C
■ Температура кипения: 306 °C

3-Нитроанилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01456	8062090005	5 г
7-01457	8062090250	0,25 кг
7-01458	8062091000	1 кг

3-Нитроанилин *ЧДА*

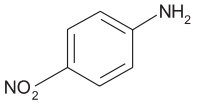
Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	6-09-4181-76
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01107	0,05 кг

4-Нитроанилин

Азоамин красный Ж
1-Амино-4-нитробензол
п-Нитроанилин

$C_6H_6N_2O_2$ *CAS 100-01-6*



■ M=138,12 ■ Плотность: 0,44 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 630 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 148 °C
■ Температура кипения: 331 °C

4-Нитроанилин *для определения фенола*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01103	1067600050	50 г

4-Нитроанилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15700	8222920250	0,25 кг
7-15710	8222921000	1 кг

4-Нитроанилин *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-258-87
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

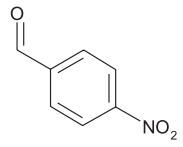
Артикул	Фасовка
7-01105	0,05 кг

п-Нитробензальдегид ▸ *4-Нитробензальдегид стр. 123*

4-Нитробензальдегид

п-Нитробензальдегид

$C_7H_5NO_3$ *CAS 555-16-8*



■ M=151,12 ■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 106 °C

4-Нитробензальдегид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

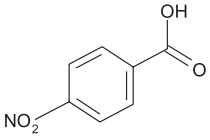
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15730	8067660100	0,1 кг
7-00870	8067660025	25 г

п-Нитробензойная кислота ▸ *4-Нитробензойная кислота стр. 123*

4-Нитробензойная кислота

п-Нитробензойная кислота

$C_7H_5NO_4$ *CAS 62-23-7*



■ M=167,12 ■ Плотность: 1,61 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,42 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 239...242 °C

4-Нитробензойная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01459	8006460100	0,1 кг
7-01461	8006460500	0,5 кг

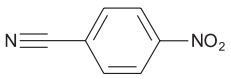
п-Нитробензолазосалициловой кислоты натриевая соль ▸ *Ализариновый желтый Р стр. 15*

4-Нитробензолкарбонитрил ▸ *4-Нитробензонитрил стр. 123*

4-Нитробензонитрил

4-Нитробензолкарбонитрил
п-Нитрофеноилцианид

$C_7H_4N_2O_2$ *CAS 619-72-7*



■ M=148,12
■ Растворимость в воде: 1,65 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 145...147 °C

4-Нитробензонитрил *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15740	8185890025	25 г

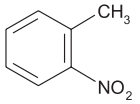
N-Нитрозо-N-фенилгидроксиламин аммонийная соль ▸ *Купферон стр. 89*

о-Нитротолуол ▸ *2-Нитротолуол стр. 123*

2-Нитротолуол

1-Метил-2-нитробензол
о-Нитротолуол

$C_7H_7NO_2$ *CAS 88-72-2*



■ M=137,14 ■ Плотность: 1,16 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,65 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -4 ... -3 °C
■ Температура кипения: 50 °C (1 гПа)

2-Нитротолуол *для синтеза*

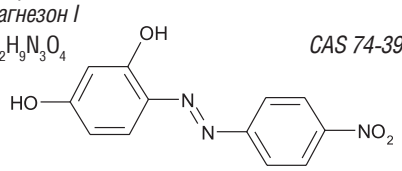
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14950	8068060100	0,1 л
7-00874	8068061000	1 л

4-(4-Нитрофенилазо)резорцин

Азофиолетовый
Магнезон I

$C_{12}H_9N_3O_4$ *CAS 74-39-5*



■ M=259,22
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 183 °C (разлагается)

4-(4-Нитрофенилазо)резорцин *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01463	8417130025	25 г

5-[(п-Нитрофенил)азо]-салициловой кислоты натриевая соль ▸ *Ализариновый желтый Р стр. 15*

п-Нитрофеноилцианид ▸ *4-Нитробензонитрил стр. 123*

п-Нитрофенол ▸ *4-Нитрофенол стр. 124*

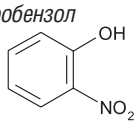
м-Нитрофенол ▸ *3-Нитрофенол стр. 123*

о-Нитрофенол ▸ *2-Нитрофенол стр. 123*

2-Нитрофенол

1-Гидрокси-3-нитробензол
о-Нитрофенол

$C_6H_5NO_3$ *CAS 88-75-5*



■ M=139,11 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 2,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 43...45 °C
■ Температура кипения: 215...216 °C

2-Нитрофенол *для синтеза*

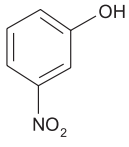
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14970	8067900500	50 г
7-14960	8067900100	0,1 кг

3-Нитрофенол

1-Гидрокси-2-нитробензол
м-Нитрофенол

$C_6H_5NO_3$ *CAS 554-84-7*



■ M=139,11 ■ Плотность: 1,49 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 640 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 94...95 °C
■ Температура кипения: 194 °C (93 гПа)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

3-Нитрофенол

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01117	1067940025	25 г

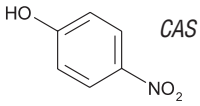
3-Нитрофенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15390	8208950025	25 г
7-15400	8208950100	0,1 кг

4-Нитрофенол

1-Гидрокси-4-нитробензол
п-Нитрофенол
$C_6H_5NO_3$ *CAS 100-02-7*



■ M=139,11 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 550 кг/м³
■ Растворимость в воде: 11,8 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 110...114 °C
■ Температура кипения: 279 °C (разлагается)

4-Нитрофенол

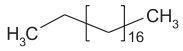
Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00875	1067980025	25 г
7-01113	1067980100	0,1 кг

н-Нонадекан ▸ *Нонадекан стр. 124*

Нонадекан

н-Нонадекан
$C_{19}H_{40}$ *CAS 629-92-5*



■ M=268,53 ■ Плотность: 0,777 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 31,8 °C
■ Температура кипения: 330 °C

Нонадекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49718	8221100025	25 г
7-00878	8221100100	0,1 кг

Нонадекан *для хроматографии Ч*

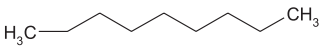
ТУ	6-09-1839-89
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45639	3 мл

н-Нонан ▸ *Нонан стр. 124*

Нонан

н-Нонан
C_9H_{20} *CAS 111-84-2*



■ M=128,26 ■ Плотность: 0,718 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -53 °C
■ Температура кипения: 151 °C
■ Показатель преломления: 1,405 (20 °C)

Нонан, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49707	N29406-1L	1 л

Нонан *для синтеза*

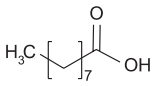
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24900	8068380100	0,1 л
7-24905	8068380250	0,25 л
7-24915	8068381000	1 л

Нонаналь ▸
Нониловый альдегид стр. 124

Нонановая кислота

Пеларгоновая кислота
$C_9H_{18}O_2$ *CAS 112-05-0*



■ M=158,24 ■ Плотность: 0,91 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 12 °C
■ Температура кипения: 252...255 °C

Нонановая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

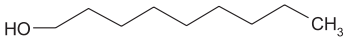
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24980	8071670100	0,1 л
7-24990	8071671000	1 л

1-Нонанол ▸ *Нонанол-1 стр. 124*

5-Нонанол ▸ *Нонанол-5 стр. 124*

Нонанол-1

1-Нонанол
Ниловый спирт
$C_9H_{20}O$ *CAS 143-08-8*



■ M=144,26 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -7 °C
■ Температура кипения: 214...216 °C

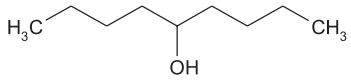
Нонанол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00879	8068660100	0,1 л
7-14200	8068660250	0,25 л

Нонанол-5

5-Нонанол
$C_9H_{20}O$ *CAS 623-93-8*



■ M=144,26 ■ Плотность: 0,82 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 5 °C
■ Температура кипения: 195 °C
■ Показатель преломления: 1,4295 (20 °C)

Нонанол-5 *для синтеза*

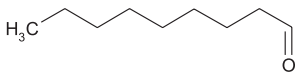
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15855	8187920025	25 мл

Нонил альдегид ▸
Нониловый альдегид стр. 124

Нониловый альдегид

Нонаналь
Нонил альдегид
Пеларгональдегид
$C_9H_{18}O$ *CAS 124-19-6*



■ M=142,24 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим

Нониловый альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01468	8071660050	50 мл

Нониловый спирт ▸ *Нонанол-1 стр. 124*

Обепин ▸
3-Метоксибензальдегид стр. 106

Оксалан ▸ *Тетрагидрофуран стр. 141*

2-Оксибензальдегид ▸
Салициловый альдегид стр. 135

п-Оксибензальдегид ▸
4-Гидроксибензальдегид стр. 46

м-Оксибензальдегид ▸
3-Гидроксибензальдегид стр. 46

о-Оксибензальдегид ▸
Салициловый альдегид стр. 135

2-Оксибензойная кислота ▸ *Салициловая кислота стр. 135*

о-Оксибензойная кислота ▸ *Салициловая кислота стр. 135*

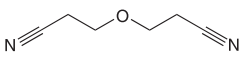
1,1'-Оксидипропан-2-ол ▸ *Дипропиленгликоль, смесь изомеров стр. 61*

бета,бета-Оксидипропионитрил ▸ *3,3-Оксидипропионитрил стр. 125*

3,3-Оксидипропионитрил

бета,бета-Оксидипропионитрил
2-Цианоэтиловый эфир

$C_6H_8N_2O$ *CAS 1656-48-0*



■ M=124,14 ■ Плотность: 1,043 г/см^3
■ Температура плавления: 26,3 °C
■ Температура кипения: 110…112 °C
■ Показатель преломления: 1,4405
■ Растворим в метаноле

3,3-Оксидипропионитрил, *+98,0%*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51715	75962-100ML	0,1 л

2,2'-Оксидиэтанол ▸ *Диэтиленгликоль стр. 66*

трис-(Оксиметил)аминометан солянокислый ▸ *Трис(гидроксиметил) аминометан гидрохлорид стр. 148*

Оксин ▸ *8-Оксихинолин стр. 125*

п-[(2-Окси-1-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль ▸ *Тропеолин 000-2 стр. 151*

п-[(1-Окси-4-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль ▸ *Тропеолин 000-1 стр. 151*

(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота ▸ *Эриохром сине-черный Б стр. 166*

(1-(2-Окси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота ▸ *Эриохром сине-черный Р стр. 166*

(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль ▸ *Эриохром сине-черный Б, натриевая соль стр. 166*

1-[(1-Окси-2-нафтил)-азо]-6-нитро-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль ▸ *Эриохром черный Т стр. 167*

2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота ▸ *Лимонная кислота стр. 90*

2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат ▸ *Лимонная кислота 1-водная стр. 90*

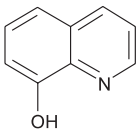
2-Окси-5-сульфобензойная кислота дигидрат ▸ *Сульфосалициловая кислота 2-водная стр. 139*

о-Оксихинолин ▸ *8-Оксихинолин стр. 125*

8-Оксихинолин

8-Гидроксихинолин
Оксин
о-Оксихинолин
Хинофенол

C_9H_7NO



CAS 148-24-3

■ M=145,16 ■ Растворимость в воде: 0,56 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 72,5...74 °C
■ Температура кипения: 267 °C

8-Оксихинолин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01469	1070980050	50 г
7-01471	1070980250	0,25 кг

8-Оксихинолин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01472	8202610250	0,25 кг
7-01473	8202611000	1 кг

бис-(Оксиэтил)-гликолевый эфир ▸ *Триэтиленгликоль стр. 150*

4-Оксовалериановая кислота ▸ *Левулиновая кислота стр. 90*

3-Оксо-L-гулофуранолактон (енольная форма) ▸ *Аскорбиновая кислота стр. 25*

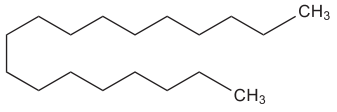
4-Оксопентановая кислота ▸ *Левулиновая кислота стр. 90*

н-Октадекан ▸ *Октадекан стр. 125*

Октадекан

н-Октадекан

$C_{18}H_{38}$ *CAS 593-45-3*



■ M=254,49 ■ Плотность: 0,7753 г/см^3 (30 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 28,18 °C
■ Температура кипения: 317,40 °C

Октадекан *для хроматографии Ч*

ТУ	6-09-3005-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

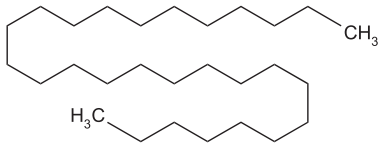
Артикул	Фасовка
2-45646	3 мл

Октадекановая кислота ▸ *Стеариновая кислота стр. 137*

цис-9-Октадеценовая кислота ▸ *Олеиновая кислота стр. 126*

Октакозан

$C_{28}H_{58}$ *CAS 630-02-4*



■ M=394,77 ■ Температура плавления: 60...61 °C

Октакозан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

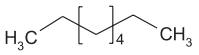
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25260	8413540005	5 г

н-Октан ▸ *Октан стр. 125*

Октан

н-Октан

C_8H_{18}



CAS 111-65-9

■ M=114,23 ■ Плотность: 0,70 г/см^3 (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,0007 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -57 °C
■ Температура кипения: 125...126 °C
■ Показатель преломления: 1,397 (20 °C)

Октан *для синтеза*

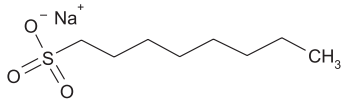
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00881	8069100100	0,1 л
7-24940	8069100250	0,25 л
7-49788	8069101000	1 л

Октан-1-сульфокислоты натриевая соль

Натрий октилсульфонат

$C_8H_{17}NaO_3S$ *CAS 5324-84-5*



■ M=216,28 ■ Насыпная плотность: 345 кг/м^3
■ Растворимость в воде: легко растворима
■ Температура плавления: > 300 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Октан-1-сульфокислоты натриевая соль

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25270	1122920005	5 г

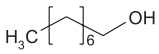
Октановая кислота ▸ *Каприловая кислота стр. 83*

н-Октанол ▸ *Октанол-1 стр. 126*

Октанол-1

Гептилкарбинол
1-Гидроксиоктан
Каприловый спирт
н-Октанол
Октиловый спирт

$C_8H_{18}O$ *CAS 111-87-5*



■ M=130,23 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -16 °C
■ Температура кипения: 195 °C

Октанол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24970	8209310100	0,1 л
7-00884	8209311000	1 л
7-00885	8209312500	2,5 л
7-49790	8209319025	25 л

Октанол-1 *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24960	1009911000	1 л

н-Октилбензол ▸ *1-Фенилоктан стр. 154*

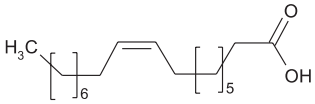
N-Октилдиметиламин ▸ *N,N-Диметилоктиламин стр. 57*

Октиловый спирт ▸ *Октанол-1 стр. 126*

Олеиновая кислота

цис-9-Октадеценовая кислота

$C_{18}H_{34}O_2$ *CAS 112-80-1*



■ M=282,47 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 16 °C
■ Температура кипения: 360 °C

Олеиновая кислота *особо чистая*

Содержание основного вещества	65,0...88,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49830	1004711000	1 л
7-00886	1004712500	2,5 л
7-49833	1004719026	25 л

Олово

Sn *CAS 7440-31-5*

■ M=118,69 ■ Плотность: 7,3 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 3480 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворимо
■ Температура плавления: 232 °C
■ Температура кипения: 2260 °C

Олово, *гранулы 4 мм, для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49895	1078060250	0,25 кг
7-00887	1078061000	1 кг

Олово, *порошок*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25340	1078000250	0,25 кг
7-00888	1078001000	1 кг

Олово, *гранулы Ч*

Содержание основного вещества	≥99,58%
ТУ	6-09-2704-88
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49880	1 кг

Олово (II) сульфат ▸ *Олово (II) сернокислое стр. 126*

Олово (IV) хлорид ▸ *Олово (IV) хлористое стр. 127*

Олово (II) хлорид дигидрат ▸ *Олово (II) хлористое 2-водное стр. 126*

Олово (II) сернокислое

Олово (II) сульфат

$SnSO_4$ *CAS 7488-55-3*

■ M=214,77 ■ Насыпная плотность: 740 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Олово (II) сернокислое *LAB*

Содержание основного вещества	> 96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01474	1124160250	0,25 кг

Олово (II) сернокислое *для анализа*

Содержание основного вещества	≥96,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01475	1078230250	0,25 кг

Олово (II) сернокислое *Ч*

ТУ	6-09-05-1453-94
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49850	0,5 кг

Олово (II) хлористое 2-водное

Олово (II) хлорид дигидрат

$SnCl_2*2H_2O$ *CAS 10025-69-1*

■ M=225,65 ■ Плотность: 2,71 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1187 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 38 °C
■ Температура кипения: 652 °C (безводный)

Олово (II) хлористое 2-водное, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-65873	31669-1KG	1 кг

Олово (II) хлористое 2-водное *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...101,0%
Срок хранения	1 год
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25310	1078150100	0,1 кг
7-25320	1078150250	0,25 кг
7-49902	1078151000	1 кг

Олово (II) хлористое 2-водное *особо чистое*

Содержание основного вещества	98,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49904	1078131000	1 кг

Олово (II) хлористое 2-водное *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ТУ	6-09-5393-88
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49900	0,2 кг

Олово (IV) окись

Олово двуокись

SnO_2 *CAS 18282-10-5*

■ M=150,69 ■ Плотность: 6,95 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 500...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 1630 °C
■ Температура кипения: 1800...1900 °C (сублимируется)

Олово (IV) окись *особо чистое*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25330	1078180250	0,25 кг
7-00890	1078181000	1 кг
7-00891	1078185000	5 кг

Олово (IV) хлористое

Олово (IV) хлорид

$SnCl_4$ *CAS 7646-78-8*

■ M=260,5 ■ Плотность: 2,23 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -33 °C
■ Температура кипения: 114 °C

Олово (IV) хлористое *особо чистое*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25335	1078100500	0,5 л

Олово двуокись ▸ *Олово (IV) окись стр. 126*

Оранжевый III ▸ *Метиловый оранжевый стр. 103*

Оранжевый II ▸ *Тропеолин 000-2 стр. 151*

Ортоборная кислота ▸ *Борная кислота стр. 32*

Ортоиодная кислота ▸ *Иодная кислота орто стр. 74*

Ортофосфорная кислота

Фосфорная кислота

H_3PO_4 *CAS 7664-38-2*

■ M=97,99 ■ Плотность: 1,71 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: ~ 21 °C
■ Температура кипения: ~ 158 °C
■ Класс опасности 2

Ортофосфорная кислота *85% Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥85,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29930	1005520250	0,25 л
7-00893	1005521000	1 л

Ортофосфорная кислота *85% для анализа*

Содержание основного вещества	85,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25455	1005731000	1 л
7-00892	1005732500	2,5 л

Ортофосфорная кислота *85% особо чистая, EMPROVE®*

Содержание основного вещества	85,0...85,7%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29910	1005631000	1 л
7-00894	1005632500	2,5 л

Ортофосфорная кислота *89% особо чистая*

Содержание основного вещества	88,0...90,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25458	1005642500	2,5 л

Ортофосфорная кислота *99% кристаллическая для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25457	1005650500	0,5 кг

Ортофосфорная кислота *ОСЧ 12-3 ОП-4*

Содержание основного вещества	≥87,0%
ТУ	2612-014-00203677-97
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51070	1,7 кг

Ортофосфорная кислота *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥87,0%
ГОСТ	6552-80
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51169	1,6 кг

Основной желтый 2 ▸ *Аурамин О стр. 25*

Основной красный 9 ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

ПАР ▸ *4-(2-Пиридилазо)резорцин стр. 130*

ПАР мононатриевая соль моногидрат ▸ *4-(2-Пиридилазо)резорцин мононатриевая соль 1-водная стр. 130*

ПДХБ ▸ *1,4-Дихлорбензол стр. 63*

ПЭГ ▸ *Полиэтиленгликоль стр. 131*

Палатинол А ▸ *Диэтилфталат стр. 67*

Палатинол М ▸ *Диметилфталат стр. 58*

Палатинол С ▸ *Дибутилфталат стр. 53*

Палладий

Pd *CAS 7440-05-3*

■ M=106,4 ■ Плотность: 12,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 1554 °C
■ Температура кипения: 2200...2900 °C

Палладий, *порошок, +99,00%*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00895	1192250001	1 г
7-25530	1192250005	5 г

Палладий (II) нитрат гидрат ▸ *Палладий (II) азотнокислый х-водный стр. 127*

Палладий (II) нитрат дигидрат ▸ *Палладий (II) азотнокислый 2-водный стр. 127*

Палладий (II) хлорид ▸ *Палладий хлористый стр. 127*

Палладий (II) азотнокислый 2-водный

Палладий (II) нитрат дигидрат

$Pd(NO_3)_2 * 2H_2O$ *CAS 32916-07-7*

■ M=266,44 ■ Растворимость в воде: медленно разлагается (20 °C)

Палладий (II) азотнокислый 2-водный *для синтеза*

Содержание основного вещества	40%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25500	8145730001	1 г

Палладий (II) азотнокислый х-водный

Палладий (II) нитрат гидрат

$Pd(NO_3)_2 * xH_2O$ *CAS 10102-05-3*

■ M=230,43 (по безводному веществу)

Палладий (II) азотнокислый х-водный

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13228	205761-2G	2 г

Палладий двухлористый ▸ *Палладий хлористый стр. 127*

Палладий хлористый

Палладий двухлористый
Палладий (II) хлорид

$PdCl_2$ *CAS 7647-10-1*

■ M=177,31 ■ Плотность: 4,0 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 678 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Палладий хлористый *для синтеза*

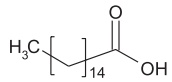
Содержание основного вещества	≥59%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25510	8071100001	1 г
7-00896	8071100005	5 г
7-00897	8071100010	10 г

Пальмитиновая кислота

Гексадекановая кислота

$C_{16}H_{32}O_2$ *CAS 57-10-3*



■ M=256,43 ■ Плотность: 0,85 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 415 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 61...63 °C
■ Температура кипения: 271,4 °C

Пальмитиновая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01476	8005080100	0,1 кг
7-01477	8005081000	1 кг

Парамагента гидрохлорид ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

Пararозанилин гидрохлорид ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

Пararозанилин хлорид ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

Пararозоловая кислота ▸ *Аурин стр. 26*

Парафин

CAS 8002-74-2

■ Плотность ~ 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 57...60 °C
■ Температура кипения: > 300 °C

Парафин *57-60, пастилки*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49929	1071581000	1 кг

Парафин *жидкий*

Производство	MERCK

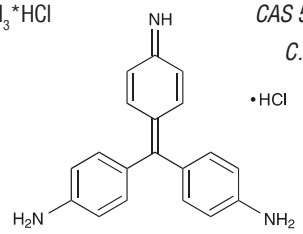
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49927	1071621000	1 л
7-00898	1071622500	2,5 л

Парафуксин гидрохлорид ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

Парафуксин основной

Основной красный 9
Пararозанилин гидрохлорид
Парафуксин гидрохлорид
Парамагента гидрохлорид
Триаминотрифенилангидрокарбинолхлорид водный
Пararозанилин хлорид

$C_{19}H_{17}N_3$*HCl *CAS 569-61-9*
C. I. 42500



■ M=323,82 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 10 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 268...270 °C (разлагается) ■ Краситель для микроскопии

Парафуксин основной *Certistain® для микроскопии*

Содержание основного вещества	≥88%
Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01190	1075090025	25 г
7-00899	1075090100	0,1 кг

Парафуксин основной *для ФСК ЧДА*

ТУ	6-09-4068-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01140	0,05 кг

Патентный голубой VF ▸ *Дисульфиновый синий стр. 61*

Пеларгональдегид ▸ *Нониловый альдегид стр. 124*

Пеларгоновая кислота ▸ *Нонановая кислота стр. 124*

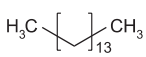
2',3,4',5,7-Пентагидроксифлавон ▸ *Морин х-водный стр. 108*

н-Пентадекан ▸ *Пентадекан стр. 128*

Пентадекан

н-Пентадекан

$C_{15}H_{32}$ *CAS 629-62-9*



■ M=212,41 ■ Плотность: 0,7689 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 9,9 °C
■ Температура кипения: 270,6 °C
■ Показатель преломления: 1,4320 (20 °C)

Пентадекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25000	8209530050	50 мл

Пентадекан *для хроматографии Ч*

Содержание основного вещества	98,0%
ТУ	6-09-3689-74
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45658	3 мл

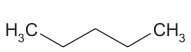
Пентаметилен ▸ *Циклопентан стр. 164*

н-Пентан ▸ *Пентан стр. 128*

Пентан

н-Пентан

C_5H_{12} *CAS 109-66-0*



■ M=72,15 ■ Плотность: 0,626 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 0,4 г/л (16 °C)
■ Температура плавления: -130 °C
■ Температура кипения: 35…36 °C
■ Показатель преломления: 1,357 (20 °C)

Пентан, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25055	76871-1L	1 л
7-25056	76871-2,5L	2,5 л

Пентан *95% особо чистый*

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-41247	1071761000	1 л
7-00900	1071765000	5 л
7-41249	1071766025	25 л

Пентан *Chromasolv® для ВЭЖХ, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13232	34956-1L	1 л
7-13233	34956-4X2.5L	4 л

Пентан *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25050	1071791000	1 л

Пентан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25036	1071771000	1 л
7-25035	1071772500	2,5 л

Пентан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

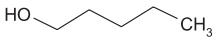
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25030	8209571000	1 л
7-00901	8209572500	2,5 л
7-25033	8209579025	25 л

Пентановая кислота ▸ *Валериановая кислота стр. 39*

1-Пентанол ▸ *Пентанол-1 стр. 129*

Пентанол-1

Амиловый спирт
1-Пентанол

$C_5H_{12}O$  *CAS 71-41-0*

■ M=88,15 ■ Плотность: 0,82 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 22 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -79 °C
■ Температура кипения: 138 °C

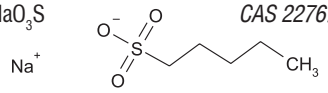
Пентанол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00902	8075000100	0,1 л
7-14220	8075001000	1 л
7-00903	8075002500	2,5 л

1-Пентансульфокислоты натриевая соль

н-Амилсульфокислоты натриевая соль

$C_5H_{11}NaO_3S$  *CAS 22767-49-3*

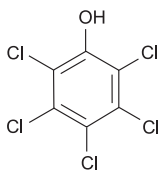
■ M=174,19 ■ Насыпная плотность: ~ 390 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворима (20 °C)

1-Пентансульфокислоты натриевая соль
LiChropur® для хроматографии

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25770	1183040025	25 г

Пентахлорфенол

C_6HCl_5O  *CAS 87-86-5*

■ M=266,34 ■ Плотность: 1,978 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 165...180 °C
■ Температура кипения: 310 °C

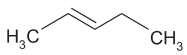
Пентахлорфенол, *98,00%*

Содержание основного вещества	98,00%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13230	P2604-100G	0,1 кг

цис-2-Пентен

C_4H_{10} *CAS 627-20-3*



■ M=70,13 ■ Плотность: 0,65 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -180 °C
■ Температура кипения: 37...38 °C
■ Показатель преломления: 1,382 (20 °C)

цис-2-Пентен, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51339	143766-1G	1 г

Пентил хлористый ▸ *Амил хлористый стр. 129*

Пергидроль ▸ *Перекись водорода стр. 129*

Пергидронафталин ▸ *Декалин стр. 50*

Перекись водорода 30%

Водород пероксид
Гидропирит
Пергидроль

H_2O_2 *CAS 7722-84-1*

■ M=34,01 ■ Плотность: 1,11 г/см³
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -26 °C
■ Температура кипения: 107 °C

Перекись водорода 30%

Содержание основного вещества	30,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-64237	216763-500ML	0,5 л

Перекись водорода 30% *Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥30,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00905	1072980250	0,25 л
7-25810	1072981000	1 л

Перекись водорода 30% *для анализа*

Содержание основного вещества	30%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-75321	1072091000	1 л

Перекись водорода 30%
медицинская стабилизированная особо чистая

Содержание основного вещества	29,0...31,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25805	1085971000	1 л
7-00906	1085972500	2,5 л

Перекись водорода 30% *МЕД*

Содержание основного вещества	30,0%
ГОСТ	177-88
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49920	1 кг

Перекись водорода 30% *ОСЧ 8-4*

Содержание основного вещества	30,0%
ТУ	2611-003-25665344-08
Срок хранения	3 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-49930	1 кг

Перекись водорода 35%

Водород пероксид
Гидропирит
Пергидроль

H_2O_2 *CAS 7722-84-1*

■ M=34,01 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -24 °C
■ Температура кипения: ~ 110 °C
■ Класс опасности 2

Перекись водорода 35%
медицинская особо чистая EMPROVE®

Содержание основного вещества	35,0...36,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25800	1086001000	1 л
7-00907	1086002500	2,5 л

Периодная кислота ▸ *Иодная кислота орто стр. 74*

Перфторуксусная кислота ▸ *Трифторуксусная кислота стр. 149*

Перхлорметан ▸ *Углерод четыреххлористый стр. 151*

Перхлорная кислота ▸ *Хлорная кислота стр. 160*

Перхлоруксусная кислота ▸ *Трихлоруксусная кислота стр. 149*

Перхлорэтан ▸ *Гексахлорэтан стр. 43*

Перхлорэтилен ▸ *Тетрахлорэтилен стр. 142*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Петролейный эфир 30-50

CAS 92062-15-2

- Плотность 0,757 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: нерастворим (25 °C)
- Температура кипения: 70...90 °C

Петролейный эфир 30-50 *для анализа*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25840	1017861000	1 л
7-00908	1017862500	2,5 л

Петролейный эфир 40-60

CAS 64742-49-0

■ Плотность 0,66 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,01 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: < -80 °C ■ Температура кипения: 40...60 °C

Петролейный эфир 40-60 *для анализа*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00909	1017751000	1 л
7-00912	1017752500	2,5 л
7-00913	1017755000	5 л
7-25855	1017759025	25 л

Петролейный эфир 40-60 *особо чистый DAB*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00914	1009091000	1 л
7-25850	1009095000	5 л

Петролейный эфир 50-70

CAS 64742-49-0

- Плотность 0,654...0,670 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,01 г/л (20 °C)
- Температура вспышки: < -21 °C
- Температура плавления: < -80 °C
- Температура кипения: 50...70 °C

Петролейный эфир 50-70 *особо чистый*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-80910	1009101000	1 л

Петролейный эфир 70-90

CAS 64742-49-0

- Плотность 0,65 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: нерастворим (25 °C)
- Температура кипения: 30...50 °C

Петролейный эфир 70-90 *для синтеза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25847	8145621000	1 л

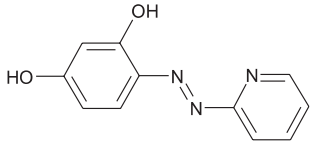
Пимелинкетон ▸ *Циклогексанон стр. 163*

Пимеловый кетон ▸ *Циклогексанон стр. 163*

4-(2-Пиридилазо)резорцин

4-(2-Пиридилазо)-1,3-дигидроксибензол
ПАР

$C_{11}H_9N_3O_2$ *CAS 1141-59-9*



■ M=215,21
■ Температура плавления: 195...202 °C

4-(2-Пиридилазо)резорцин, *96%*

Содержание основного вещества 96%
Производство Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35591	323209-25G	25 г

4-(2-Пиридилазо)резорцин *для синтеза*

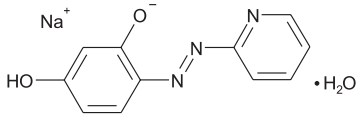
Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01135	8410160005	5 г

4-(2-Пиридилазо)резорцин мононатриевая соль 1-водная

ПАР мононатриевая соль моногидрат

$C_{11}H_8N_3NaO_2 * H_2O$ *CAS 16593-81-0*



■ M=255,21 ■ Насыпная плотность: ~ 630 кг/м³
■ Растворимость в воде: 38 г/л (20 °C)

4-(2-Пиридилазо)резорцин мононатриевая соль 1-водная

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15456	1075330005	5 г

4-(2-Пиридилазо)-1,3-дигидроксибензол ▸ *4-(2-Пиридилазо)резорцин стр. 130*

3-Пиридиламин ▸ *3-Аминопиридин стр. 19*

2-Пиридиламин ▸ *2-Аминопиридин стр. 19*

2-(2-Пиридил)пиридин ▸ *2,2'-Бипиридин стр. 31*

Пиридин

C_5H_5N *CAS 110-86-1*



■ M=79,10 ■ Плотность: 0,978 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -42 °C
■ Температура кипения: 115 °C

Пиридин *безводный, 99,8%*

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25891	270970-1L	1 л

Пиридин *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25880	1097280100	0,1 л
7-00915	1097280500	0,5 л
7-25890	1097281000	1 л
7-00916	1097282500	2,5 л

2,6-Пиридиндикарбоновая кислота ▸ *Дипиколиновая кислота стр. 61*

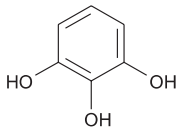
2,4,6-Пиримидинтрион ▸ *Барбитуровая кислота стр. 27*

Пирогалловая кислота ▸ *Пирогаллол стр. 130*

Пирогаллол

1,2,3-Тригидроксибензол
1,2,3-Бензолтриол
Пирогалловая кислота

$C_6H_6O_3$ *CAS 87-66-1*



■ M=126,11 ■ Плотность: 1,45 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 400 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 131...134 °C
■ Температура кипения: 309 °C

Пирогаллол

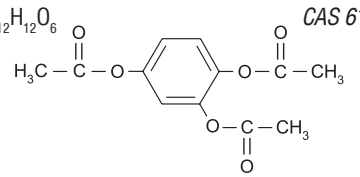
Содержание основного вещества ≥99,0%
Срок хранения 4 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01205	1006120050	50 г
7-01210	1006120250	0,25 кг

Пирогаллол А

1,2,4-Триацетоксибензол

$C_{12}H_{12}O_6$ *CAS 613-03-6*



■ M=252,22
■ Температура плавления: 98...100 °C
■ Температура кипения: 309 °C

Пирогаллол А *ЧДА*

ТУ	6-09-5319-86
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01180	0,3 кг

Пирокатехина монометиловый эфир ▸ *2-Метоксифенол стр. 106*

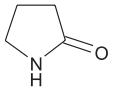
Пиролюзит ▸ *Марганец (IV) окись стр. 95*

альфа-Пирролидон ▸ *2-Пирролидон стр. 131*

2-Пирролидон

гамма-Бутиролактам
альфа-Пирролидон

C_4H_7NO *CAS 616-45-5*



■ M=85,11 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 24...26 °C
■ Температура кипения: 250 °C

2-Пирролидон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14980	8070410005	5 мл
7-14990	8070410250	0,25 л
7-00922	8070411000	1 л

Плавиковая кислота ▸ *Фтористоводородная кислота стр. 157*

Платина (IV) хлористая безводная

Платина четыреххлористая

$PtCl_4$ *CAS 13454-96-1*

■ M=336,9 ■ Плотность: 4,3 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 587 г/л (25 °C)

Платина (IV) хлористая безводная *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-49995	8073470001	1 г

Платина четыреххлористая ▸ *Платина (IV) хлористая безводная стр. 131*

Поваренная соль ▸ *Натрий хлористый стр. 118*

Полиимин ▸ *Полиэтиленимин стр. 131*

Полиоксиэтилен сорбитан монолаурат ▸ *ТВИН 20 стр. 139*

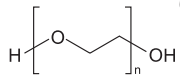
Полиоксиэтилен сорбитан моноолеат ▸ *ТВИН 80 стр. 140*

Полиоксиэтилен сорбитан моностеарат ▸ *ТВИН 60 стр. 140*

Полиэтиленгликоль

ПЭГ
Полиэтиленоксид

$HO(C_2H_4O)_nH$ *CAS 25322-68-3*



■ M=950...1050 ■ Плотность: 1,2 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 750 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 33...40 °C

Полиэтиленгликоль *1000 для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50031	1097290100	0,1 кг

Полиэтиленгликоль *1000 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26060	8074881000	1 кг
7-00924	8074885000	5 кг

Полиэтиленгликоль *1500 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26070	8074891000	1 кг
7-00927	8074895000	5 кг

Полиэтиленгликоль *200 DAB*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00928	8170015000	5 кг

Полиэтиленгликоль *2000 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26090	8210371000	1 кг
7-00929	8210375000	5 кг

Полиэтиленгликоль *20000*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-65853	8170181000	1 кг

Полиэтиленгликоль *20000 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26100	8188971000	1 кг
7-00930	8188975000	5 кг

Полиэтиленгликоль *400 для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26110	1097260100	0,1 л

Полиэтиленгликоль *400 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26120	8074851000	1 л
7-00932	8074855000	5 л

Полиэтиленгликоль *4000 для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26130	1097270100	0,1 кг

Полиэтиленгликоль *4000 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26140	8074901000	1 кг
7-00933	8074905000	5 кг

Полиэтиленгликоль *600*

Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-76091	87333-250G-F	0,25 кг

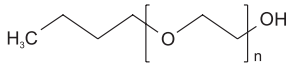
Полиэтиленгликоль *6000 для синтеза*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26150	8074911000	1 кг
7-00934	8074915000	5 кг

Полиэтиленгликоль монобутиловый эфир

$C_4H_{10}O(OC_2H_4)_n$ *CAS 9004-77-7*



■ M=~ 206 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (25 °C)
■ Показатель преломления: 1,44

Полиэтиленгликоль монобутиловый эфир

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26153	418366-1L	1 л

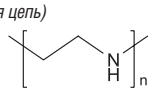
Полиэтиленгликоль-трет-октилфениловый эфир ▸ *Тритон X-100 стр. 148*

Полиэтиленимин

Полиимин
Тайдекс

$[-CH_2CH_2NR-]_n$ *CAS 9002-98-6*

(R = H или = боковая цепь)



Полиэтиленимин

Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-52160	21195-U	0,05 кг

Полиэтиленимин, *50% раствор в воде*

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52160	181978-250G	0,25 кг
7-52162	P3143-500ML	0,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Полиэтиленоксид ▸ *Полиэтиленгликоль стр. 131*

Поташ ▸ *Калий углекислый стр. 79*

Пропаналь ▸ *Пропионовый альдегид стр. 134*

1,2-Пропандиол ▸ *1,2-Пропиленгликоль стр. 133*

1,3-Пропандиол ▸ *1,3-Пропиленгликоль стр. 133*

Пропановая кислота ▸ *Пропионовая кислота стр. 134*

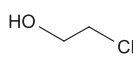
н-Пропанол ▸ *Пропанол-1 стр. 132*

1-Пропанол ▸ *Пропанол-1 стр. 132*

2-Пропанол ▸ *Пропанол-2 стр. 132*

Пропанол-1

н-Пропанол
1-Пропанол
Пропиловый спирт

C_3H_8O  *CAS 71-23-8*

■ M=60,1 ■ Плотность: 0,80 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -127 °C ■ Температура кипения: 96,5...98 °C ■ Показатель преломления: 1,3850 (20 °C)

Пропанол-1 *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14260	1010241000	1 л
7-00935	1010242500	2,5 л

Пропанол-1 *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50035	1009971000	1 л
7-00936	1009972500	2,5 л

Пропанол-1 *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2632-106-44493179-07
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50037	0,8 кг

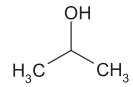
Пропанол-1 *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2632-106-44493179-07
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50141	0,8 кг

Пропанол-2

2-Пропанол
Изопропанол
Изопропиловый спирт

C_3H_8O  *CAS 67-63-0*

■ M=66,1 ■ Плотность: 0,786 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -89,5 °C ■ Температура кипения: 82 °C ■ Показатель преломления: 1,3776 (20 °C) ■ Класс опасности 3

Пропанол-2, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22338	190764-1L	1 л

Пропанол-2 *Chromasolv®, 99,8%*

Содержание основного вещества	99,8%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15023	34863-1L	1 л

Пропанол-2 *LiChrosolv® градиентный для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15030	1010401000	1 л
7-15040	1010402500	2,5 л
7-00555	1010405000	5 л

Пропанол-2 *SeccoSolv®*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-60037	1009940500	0,5 л
7-60038	1009941001	1 л

Пропанол-2 *SupraSolv® для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15043	1009981000	1 л
7-00556	1009982500	2,5 л

Пропанол-2 *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50039	1009931000	1 л
7-00557	1009932500	2,5 л

Пропанол-2 *абсолютированный, +99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26338	59309-1L	1 л

Пропанол-2 *безводный, 99,5%*

Содержание основного вещества	99,5%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26333	278475-100ML	0,1 л

Пропанол-2 *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00179	1096341000	1 л
7-30180	1096342500	2,5 л

Пропанол-2 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15021	8187661000	1 л
7-15020	8187662500	2,5 л

Пропанол-2 *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50036	1009951000	1 л
7-00558	1009952500	2,5 л

Пропанол-2 *ОСЧ 11-5 ОП-1*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2632-064-44493179-01 с изм.1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46280	0,8 кг

Пропанол-2 *Ч*

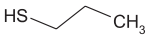
Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2632-015-11291058-95 с изм. № 1,2,3,4
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-46270	0,8 кг

2-Пропанон ▸ *Ацетон стр. 26*

Пропантиол-1

н-Пропилмеркаптан

C_3H_8S  *CAS 107-03-9*

■ M=76,16 ■ Плотность: 0,84 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 1900 мг/л (25 °C) ■ Температура плавления: -113 °C ■ Температура кипения: 67...68 °C

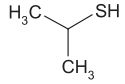
Пропантиол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14270	8075290005	5 мл
7-14276	8075290250	0,25 л

Пропантиол-2

Изопропил меркаптан

C_3H_8S  *CAS 75-33-2*

■ M=76,16 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C) ■ Температура плавления: -130 °C ■ Температура кипения: 51...53 °C

Пропантиол-2 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15045	8075320100	0,1 л
7-15046	8075320500	0,5 л

1,2,3-Пропантриол ▸ *Глицерин стр. 49*

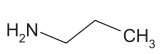
Пропен ▸ *Пропилен стр. 133*

Пропенамид ▸ *Акриламид стр. 14*

Пропил бромистый ▸ *1-Бромпропан стр. 34*

Пропиламин

1-Аминопропан

C_3H_9N  *CAS 107-10-8*

- M=59,11 ■ Плотность: 0,72 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: растворим (20 °C)
- Температура плавления: -83 °C
- Температура кипения: 48...50 °C

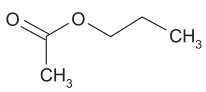
Пропиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00937	8074770100	0,1 л
7-00938	8074770500	0,5 л
7-26180	8074771000	1 л

Пропилацетат

Пропиловый эфир уксусной кислоты
Уксуснопропиловый эфир

$C_5H_{10}O_2$  *CAS 109-60-4*

- M=102,13 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 21,2 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -95 °C
- Температура кипения: 101,5 °C

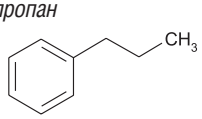
Пропилацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26190	8031830100	0,1 л
7-00939	8031831000	1 л

Пропилбензол

1-Фенилпропан

C_9H_{12}  *CAS 103-65-1*

- M=120,2 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,06 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -99 °C
- Температура кипения: 159 °C

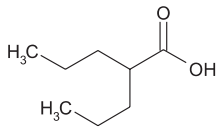
Пропилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26185	8075210005	5 мл
7-00940	8075210250	0,25 л
7-00942	8075211000	1 л

2-Пропилвалериановая кислота

Вальпроевая кислота
Дипропилуксусная кислота

$C_8H_{16}O_2$  *CAS 99-66-1*

- M=144,21 ■ Плотность: 0,905 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 2 г/л (20 °C)
- Температура кипения: 220 °C

2-Пропилвалериановая кислота *для синтеза*

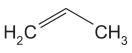
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15050	8144390025	25 мл

Пропилдисульфид ▸ *Дипропилдисульфид стр. 61*

Пропилен

Пропен

C_3H_6  *CAS 115-07-1*

- M=42,08 ■ Температура плавления: -185 °C
- Температура кипения: -47,7 °C

Пропилен, *+99%*

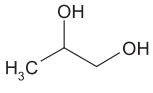
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26189	295663-100G	0,1 кг

Пропилен альдегид ▸ *Кротоновый альдегид стр. 88*

1,2-Пропиленгликоль

1,2-Пропандиол

$C_3H_8O_2$  *CAS 57-55-6*

- M=76,09 ■ Плотность: 1,04 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -59 °C
- Температура кипения: 188 °C
- Показатель преломления: 1,43 (20 °C)

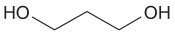
1,2-Пропиленгликоль *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13570	8223241000	1 л
7-00943	8223245000	5 л

1,3-Пропиленгликоль

1,3-Пропандиол
Триметиленгликоль

$C_3H_8O_2$  *CAS 504-63-2*

- M=76,1 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -32 °C
- Температура кипения: 213...215 °C

1,3-Пропиленгликоль *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13660	8074810005	5 мл
7-13670	8074810250	0,25 л
7-00944	8074811000	1 л

Пропил-карбинол ▸ *Бутанол-1 стр. 36*

н-Пропилмеркаптан ▸ *Пропантиол-1 стр. 132*

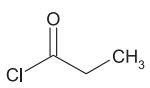
Пропиловый спирт ▸ *Пропанол-1 стр. 132*

Пропиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Пропилацетат стр. 133*

Пропионил хлорид ▸ *Пропионил хлористый стр. 133*

Пропионил хлористый

Пропионил хлорид
Пропионовой кислоты хлорангидрид

C_3H_5ClO  *CAS 79-03-8*

- M=92,53 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: разлагается
- Температура плавления: -94 °C
- Температура кипения: 80 °C

Пропионил хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

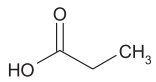
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26163	8070630500	0,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Пропионовая кислота

Метилуксусная кислота
Пропановая кислота

$C_3H_6O_2$ *CAS 79-09-4*



■ M=74,08 ■ Плотность: 0,992 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворима
■ Температура плавления: -21 °C
■ Температура кипения: 141 °C

Пропионовая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

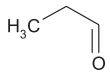
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26200	8006050100	0,1 л
7-00945	8006050500	0,5 л
7-26210	8006051000	1 л
7-00947	8006052500	2,5 л

Пропионовой кислоты хлорангидрид ▸ *Пропионил хлористый стр. 133*

Пропионовый альдегид

Пропаналь

C_3H_6O *CAS 123-38-6*



■ M=58,08 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 200 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -81 °C
■ Температура кипения: 47...48 °C

Пропионовый альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26220	8221330100	0,1 л
7-00948	8221331000	1 л

Протравной красный ▸ *Ализарин стр. 14*

Псевдокумол ▸ *1,2,4-Триметилбензол стр. 147*

Реагент Эрлиха ▸ *4-Диметиламинобензальдегид стр. 55*

Реактив Грисса

■ Плотность 1,03 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Применяется для определения нитритов

Реактив Грисса

Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26330	1090230500	0,5 л

Реактив Грисса *ЧДА*

ТУ	6-09-3569-86
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50040	0,5 кг

Реактив Несслера

Калий тетраиодомеркурат (II) дигидрат щелочной водный раствор
■ Плотность ~ 1,16 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Реактив Несслера *для солей аммония*

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-88997	1090280500	0,5 л

Реактив Несслера раствор А

Калий тетраиодомеркурат (II) раствор
K_2HgI_4
■ Плотность 1,25 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Реактив Несслера раствор А *для определения азота*

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26350	1090110500	0,5 л

Реактив Несслера раствор В

Натрий гидроокись раствор
NaOH
■ Плотность 1,30 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)

Реактив Несслера раствор В *для определения азота*

Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

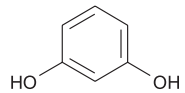
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26340	1090120500	0,5 л

Реактив Чугаева ▸ *Диметилглиоксим стр. 56*

Резорцин

м-Дигидроксибензол
1,3-Дигидроксибензол

$C_6H_6O_2$ *CAS 108-46-3*



■ M=110,11 ■ Плотность: ~ 1,28 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600...700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 109...111 °C
■ Температура кипения: 281 °C

Резорцин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00949	1075930100	0,1 кг
7-26460	1075930250	0,25 кг

Резорциновый желтый ▸ *Тропеолин О, натриевая соль стр. 151*

Резорциновый синий ▸ *Лакмоид стр. 89*

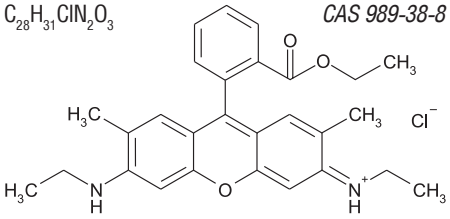
Резорцинфталеин ▸ *Флуоресцеин стр. 156*

Родамин G ▸ *Родамин Ж стр. 134*

Родамин Ж

Родамин G

$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$ *CAS 989-38-8*



■ M=479,02 ■ Краситель для микроскопии

Родамин Ж, *~95%*

Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01591	R4127-5G	5 г

Родамин Ж *99%*

Содержание основного вещества	99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01592	252433-250MG	0,25 г

Родамин Ж *ЧДА*

ТУ	6-09-2463-82
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01235	0,05 кг

Родизоновой кислоты динатриевая соль ▸ *Натрий родизоновокислый стр. 114*

Розанилин гидрохлорид ▸ *Фуксин основной стр. 158*

Розанилин гидрохлорид тетрагидрат ▸ *Фуксин основной стр. 158*

Розанилин солянокислый ▸ *Фуксин основной стр. 158*

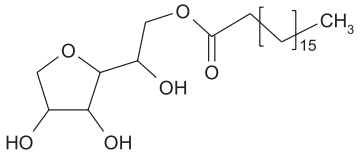
Розанилин солянокислый 4-водный ▸ *Фуксин основной стр. 158*

Розоловая кислота ▸ *Аурин стр. 26*

СПАН 60

SPAN 60

$C_{24}H_{46}O_6$ *CAS 1338-41-6*



■ M=430,70
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 53 °C
■ Температура кипения: > 100 °C

СПАН 60 *для синтеза*

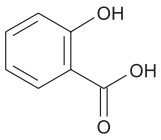
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27190	8401210100	0,1 кг
7-00986	8401210500	0,5 кг

Салициловая кислота

o-Гидроксибензойная кислота
2-Гидроксибензойная кислота
o-Оксибензойная кислота
2-Оксибензойная кислота

$C_7H_6O_3$ *CAS 69-72-7*



■ M=138,12 ■ Плотность: 1,440 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400...500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 158...161 °C
■ Температура кипения: 211 °C

Салициловая кислота

Производство Sigma

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26665	S5922-100G	0,1 кг

Салициловая кислота, *+99,0%*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26666	247588-100G	0,1 кг

Салициловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00959	8187310100	0,1 кг
7-26664	8187311000	1 кг

Салициловая кислота *особо чистая*

Содержание основного вещества 99,5...100,5%
Производство MERCK

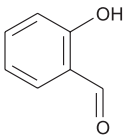
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50220	1006311000	1 кг

Салициловой кислоты натриевая соль ▸ *Натрий салициловокислый стр. 114*

Салициловый альдегид

o-Гидроксибензальдегид
2-Гидроксибензальдегид
o-Оксибензальдегид
2-Оксибензальдегид

$C_7H_6O_2$ *CAS 90-02-8*



■ M=122,12 ■ Плотность: 1,17 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 14 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -7 °C
■ Температура кипения: 197 °C

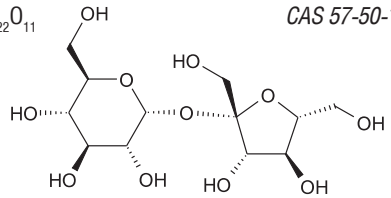
Салициловый альдегид *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00960	8006400005	5 мл
7-26680	8006400250	0,25 л
7-26670	8006401000	1 л

Сахароза

$C_{12}H_{22}O_{11}$ *CAS 57-50-1*



■ M=342,3 ■ Насыпная плотность: ~ 800...950 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворима
■ Температура плавления: 169...170 °C

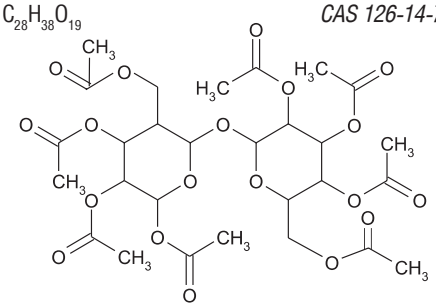
Сахароза *для биохимии*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50255	1076870250	0,25 кг

Сахароза октаацетат

$C_{28}H_{38}O_{19}$ *CAS 126-14-7*



■ M=678,60 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 80...83 °C
■ Температура кипения: 260 °C (1,3 гПа)

Сахароза октаацетат *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50258	8221440250	0,25 кг

Свинец

Pb *CAS 7439-92-1*

■ M=207,2 ■ Плотность: 11,3 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 4500 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: ~ 327 °C
■ Температура кипения: 1740 °C
■ Класс опасности 1

Свинец, *порошок*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26730	1120671000	1 кг

Свинец, *гранулы Ч*

Содержание основного вещества ≥99,88%
ТУ 6-09-02-557-95
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-50380	1 кг

Свинец (II) ацетат тригидрат ▸ *Свинец (II) уксуснокислый 3-водный стр. 136*

Свинец (II) бромид ▸ *Свинец (II) бромистый стр. 136*

Свинец (II) иодид ▸ *Свинец (II) иодистый стр. 136*

Свинец (II) карбонат ▸ *Свинец (II) углекислый стр. 136*

Свинец (II) нитрат ▸ *Свинец (II) азотнокислый стр. 135*

Свинец (II) азотнокислый

Свинец (II) нитрат

$Pb(NO_3)_2$ *CAS 10099-74-8*

■ M=331,21 ■ Плотность: 4,53 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1850 кг/м³
■ Растворимость в воде: 522 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 470 °C (разлагается)
■ Класс опасности 1

Свинец (II) азотнокислый *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26695	1073980100	0,1 кг
7-00961	1073981000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Свинец (II) азотнокислый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4236-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50260	1 кг

Свинец (II) бромистый

Свинец дибромид
Свинец (II) бромид

$PbBr_2$ *CAS 10031-22-8*

■ M=367,01 ■ Температура плавления: 371 °C
■ Температура кипения: 892 °C
■ Класс опасности 1

Свинец (II) бромистый, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-10466	211141-100G	0,1 кг

Свинец (II) иодистый

Свинец (II) иодид

PbI_2 *CAS 10101-63-0*

■ M=461,01 ■ Температура плавления: 402 °C
■ Температура кипения: 954 °C
■ Класс опасности 1

Свинец (II) иодистый, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-10470	211168-50G	0,05 кг

Свинец (II) окись

Глет свинцовый
Свинец одноокись
Свинец оксид

PbO *CAS 1317-36-8*

■ M=223,19 ■ Плотность: 9,53 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 3500...3700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,017 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 888 °C
■ Температура кипения: 1470 °C
■ Класс опасности 1

Свинец (II) окись *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26725	1056581000	1 кг
7-00962	1056585000	5 кг

Свинец (II) углекислый

Свинец (II) карбонат

$PbCO_3$ *CAS 598-63-0*

■ M=267,21 ■ Плотность: 6,6 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1300 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 315 °C (разлагается)
■ Класс опасности 1

Свинец (II) углекислый *для анализа*

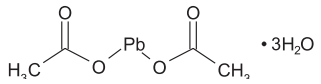
Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50315	1073810250	0,25 кг

Свинец (II) уксуснокислый 3-водный

Свинец (II) ацетат тригидрат

$C_4H_6O_4Pb*3H_2O$ *CAS 6080-56-4*



■ M=379,34 ■ Плотность: 2,55 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 443 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 75°C ■ Класс опасности 1

Свинец (II) уксуснокислый 3-водный, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-64238	15319-50G	0,05 кг
7-10655	32307-100G	0,1 кг

Свинец (II) уксуснокислый 3-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...103,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26715	1073750250	0,25 кг
7-26717	1073751000	1 кг

Свинец (II) уксуснокислый 3-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	1027-67
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50320	0,5 кг

Свинец (II) хлористый

Свинец двухлористый

$PbCl_2$ *CAS 7758-95-4*

■ M=278,1 ■ Плотность: 5,85 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 500 °C
■ Температура кипения: 950 °C
■ Класс опасности 1

Свинец (II) хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00963	8073830100	0,1 кг
7-26720	8073830500	0,5 кг

Свинец (II) хлористый *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-5383-88
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50340	0,5 кг

Свинец (IV) окись

Свинец двуокись

PbO_2 *CAS 1309-60-0*

■ M=239,2 ■ Плотность: 9,4 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1500 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 290 °C (разлагается) ■ Класс опасности 1

Свинец (IV) окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01485	1074070250	0,25 кг
7-01486	1074071000	1 кг

Свинец двуокись ▸ *Свинец (IV) окись стр. 136*

Свинец двухлористый ▸ *Свинец (II) хлористый стр. 136*

Свинец дибромид ▸ *Свинец (II) бромистый стр. 136*

Свинец одноокись ▸ *Свинец (II) окись стр. 136*

Свинец оксид ▸ *Свинец (II) окись стр. 136*

Сегнетова соль ▸ *Калий-натрий виннокислый 4-водный стр. 81*

Селен (IV) оксид ▸ *Селен двуокись стр. 136*

Селен двуокись

Селен (IV) оксид
Селеновый ангидрид

SeO_2 *CAS 7446-08-4*

■ M=110,96 ■ Насыпная плотность: 1500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 384 г/л (14 °C)

Селен двуокись *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00968	8006530050	50 г
7-26750	8006530250	0,25 кг
7-00972	8006531000	1 кг

Селеновый ангидрид ▸ *Селен двуокись стр. 136*

Селитра калиевая ▸ *Калий азотнокислый стр. 75*

Сера элементарная

S *CAS 7704-34-9*

■ M=32,06 ■ Плотность: 1,96...2,07 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 400...500 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворима ■ Температура плавления: 113...119 °C
■ Температура кипения: 444 °C

Сера элементарная

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01487	1079832500	2,5 кг

Серебро азотнокислое

Серебро нитрат

$AgNO_3$ *CAS 7761-88-8*

■ M=169,87 ■ Плотность: 4,35 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 2350 кг/м³
■ Раство-римость в воде: 2160 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 212 °C
■ Температура кипения: 444 °C (разлагается)
■ Класс опасности 2

Серебро азотнокислое, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-58393	S8157-10G	10 г

Серебро азотнокислое, *+99,8%*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50394	31630-25G	25 г
7-50393	31630-100G-R	0,1 кг

Серебро азотнокислое *для анализа*

Содержание основного вещества	99,8...100,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26773	1015120025	25 г
7-26777	1015120100	0,1 кг
7-00974	1015120250	0,25 кг
7-00976	1015121000	1 кг

Серебро азотнокислое *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ГОСТ	1277-75 с изм.1
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50390	0,05 кг

Серебро ацетат ▸ *Серебро уксуснокислое стр. 137*

Серебро нитрат ▸ *Серебро азотнокислое стр. 137*

Серебро сернокислое

Серебро сульфат

Ag_2SO_4 *CAS 10294-26-5*

■ M=311,79 ■ Плотность: 5,45 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1200 кг/м³
■ Растворимость в воде: 8 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 655 °C
■ Класс опасности 2

Серебро сернокислое *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26775	1015090025	25 г
7-00977	1015090100	0,1 кг

Серебро сернокислое *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	26 25-009-51114610-2008
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

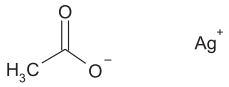
Артикул	Фасовка
7-50400	0,05 кг

Серебро сульфат ▸ *Серебро сернокислое стр. 137*

Серебро уксуснокислое

Серебро ацетат

$C_2H_3AgO_2$ *CAS 563-63-3*



■ M=166,92 ■ Плотность: 3,26 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10,2 г/л (20 °C)

Серебро уксуснокислое *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00978	8015040005	5 г
7-00979	8015040025	25 г
7-26790	8015040100	0,1 кг

Серной кислоты диэтиловый эфир ▸ *Диэтилсульфат стр. 67*

Серной кислоты моноамид ▸ *Сульфаминовая кислота стр. 139*

Серный хлоргидрин ▸ *Хлорсульфоновая кислота стр. 160*

Сода кальцинированная ▸ *Натрий углекислый безводный стр. 116*

Сода кристаллическая ▸ *Натрий углекислый 10-водный стр. 116*

Соль Грэхема ▸ *Натрий полифосфат стр. 114*

Соль Мора ▸ *Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный стр. 24*

Сольвент желтый 14 ▸ *Судан I стр. 138*

Сольвент красный 23 ▸ *Судан III стр. 138*

Сольвент красный 24 ▸ *Судан IV стр. 138*

Сольвент оранжевый 7 ▸ *Судан II стр. 138*

Сплав Вуда

Bi:Pb:Sn:Cd (50:25:12,5:12,5) *CAS 76093-98-6*

■ Температура плавления ~ 75 °C
■ Состав: висмут - 50 %; кадмий - 12,5 %, свинец -25 %, олово - 12,5 %

Сплав Вуда *Ч*

ТУ	6-09-4064-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50540	0,5 кг

Сплав Деварда

Al:Cu:Zn (45:50:5) *CAS 8049-11-4*

■ M=155,92 ■ Температура плавления: 550 °C
■ Состав: алюминий - 45 %, медь - 50 %, цинк - 5 %

Сплав Деварда *ЧДА*

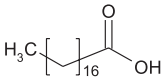
ТУ	6-09-3671-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50544	0,95 кг

Стеариновая кислота

Октадекановая кислота

$C_{18}H_{36}O_2$ *CAS 57-11-4*



■ M=284,48 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 400...500 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 68...70 °C
■ Температура кипения: 383 °C

Стеариновая кислота *для синтеза*

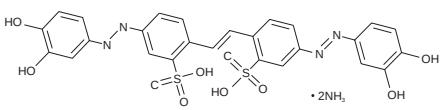
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00988	8006730500	0,5 кг
7-27260	8006731000	1 кг

Стеариновой кислоты глицериновый эфир ▸ *Глицерилтристеарат стр. 48*

Стильбазо

$C_{26}H_{26}N_6O_{10}S_2$ *CAS 1571-36-4*



■ M=646,75

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

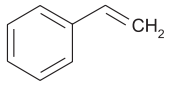
Стильбазо *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98%
ТУ	6-09-08-1310-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01260	0,05 кг

Стирол

Винилбензол
Фенилэтилен

C_8H_8  *CAS 100-42-5*

■ M=104,15 ■ Плотность: 0,906 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,24 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -31 °C
■ Температура кипения: 145 °C
■ Показатель преломления: 1,547 (20 °C)

Стирол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27270	8076790100	0,1 л
7-27280	8076791000	1 л
7-00989	8076792500	2,5 л

Стрептоцид ▸ *Сульфаниламид стр. 139*

Стронций

Sr *CAS 7440-24-6*

■ M=87,62 ■ Плотность: 2,63 г/см³
■ Температура плавления: 768 °C
■ Температура кипения: 1390 °C

Стронций *99,00 %*

Содержание основного вещества	99,00%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13290	343730-50G	0,05 кг

Стронций хлорид гексагидрат ▸
Стронций хлористый 6-водный стр. 138

Стронций хлористый 6-водный

Стронций хлорид гексагидрат

$SrCl_2*6H_2O$ *CAS 10025-70-4*

■ M=266,62 ■ Плотность: 1,95 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1050 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1062 г/л (0 °C)
■ Температура плавления: ~ 61 °C

Стронций хлористый 6-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	4140-74
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50605	0,8 кг

Стронций хлористый 6-водный *Ч*

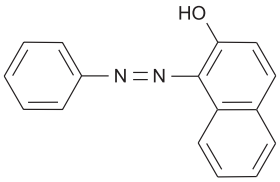
Содержание основного вещества	≥99,7%
ГОСТ	4140-74
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50607	1 кг

Судан I

Бензол(азо-1)-2-нафтол
Жирорастворимый оранжевый
Сольвент желтый 14

$C_{16}H_{12}N_2O$ *CAS 842-07-9*
C. I. 12055



■ M=248,30
■ Температура плавления: 131...133 °C
■ Используется для окрашивания жиров

Судан I *97 %*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01594	103624-25G	25 г

Судан I *Ч*

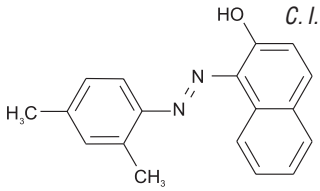
ТУ	6-09-4124-75
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01280	0,05 кг

Судан II

2,4-Диметилбензол-(1-азо-1')-2'-нафтол
Жирорастворимый оранжевый 2К
Сольвент оранжевый 7

$C_{18}H_{16}N_2O$ *CAS 3118-97-6*
C. I. 12140



■ M=276,36
■ Температура плавления: 156...158 °C
■ Используется для окрашивания жиров

Судан II *Ч*

ТУ	6-09-1830-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01290	0,05 кг

Судан II, *90% Ч*

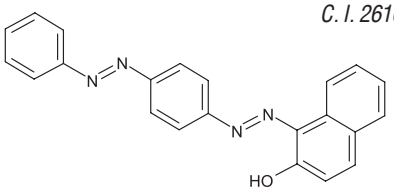
Содержание основного вещества	90%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01593	199656-25G	25 г

Судан III

Жирорастворимый красный Ж
Сольвент красный 23
1-[п-(Фенилазо)-фенилазо]-2-нафтол

$C_{22}H_{16}N_4O$ *CAS 85-86-9*
C. I. 26100



■ M=352,42 ■ Температура плавления: 199 °C
■ Используется для окрашивания жиров

Судан III *ЧДА*

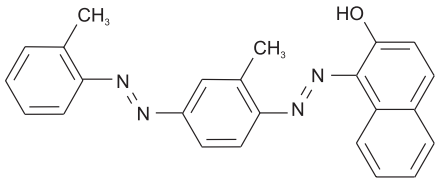
Содержание основного вещества	≥85%
ТУ	6-09-3234-78
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01310	0,05 кг

Судан IV

Жирорастворимый темно-красный
2-Метилбензол(1-азо-1')-3'-метилбензол(4'-азо-1'')-2''-нафтол
Сольвент красный 24

$C_{24}H_{20}N_4O$ *CAS 85-83-6*
C. I. 26105



■ M=380,4 ■ Температура плавления: 199 °C
■ Используется для окрашивания жиров

Судан IV

Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01595	R327468-1EA	1 г

Судан IV *Ч*

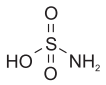
ТУ	6-09-1605-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01340	0,05 кг

Сульфаминовая кислота

Амидосерная кислота
Амидосульфокислота
Амидосульфоновая кислота
Серной кислоты моноамид
Сульфамовая кислота

NH_2SO_3H *CAS 5329-14-6*



■ M=97,09 ■ Плотность: 2,151 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 213 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 200 °C (разлагается)

Сульфаминовая кислота, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05622	242772-500G	0,5 кг

Сульфаминовая кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17030	1001030100	0,1 кг
7-17031	1001030250	0,25 кг

Сульфаминовая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27315	8144830100	0,1 кг
7-27317	8144831000	1 кг

Сульфаминовая кислота *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	6-09-2437-79
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

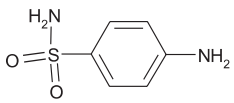
Артикул	Фасовка
7-50615	0,6 кг

Сульфамовая кислота ▸ *Сульфаминовая кислота стр. 139*

Сульфаниламид

Стрептоцид

$C_6H_8N_2O_2S$ *CAS 63-74-1*



■ M=172,21 ■ Насыпная плотность: ~ 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 7,5 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 163...167 °C

Сульфаниламид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27330	1117990100	0,1 кг

Сульфаниламид *особо чистый*

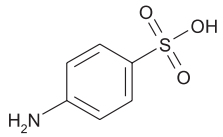
Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27320	1080351000	1 кг

Сульфаниловая кислота

п-Аминобензосульфокислота

$C_6H_7NO_3S$ *CAS 121-57-3*



■ M=173,19 ■ Температура плавления: >300 °C

Сульфаниловая кислота *+99,0% для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27351	86090-100G	0,1 кг

Сульфаниловая кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27340	1006860100	0,1 кг
7-27350	1006860250	0,25 кг

Сульфаниловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27370	8223380100	0,1 кг
7-27373	8223381000	1 кг

Сульфаниловая кислота *Ч*

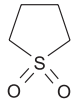
Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	5821-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-11200	0,5 кг

Сульфолан

Тетраметиленсульфон
Тиолан-1,1-диоксид

$C_4H_8O_2S$ *CAS 126-33-0*



■ M=120,17 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (30 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 26 °C
■ Температура кипения: 285 °C

Сульфолан *для синтеза*

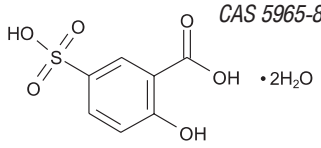
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27390	8079930250	0,25 л
7-00993	8079931000	1 л

Сульфосалициловая кислота 2-водная

2-Окси-5-сульфобензойная кислота дигидрат

$C_7H_{10}O_8S$ *CAS 5965-83-3*



■ M=254,21 ■ Растворимость в воде: 127,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 105...110 °C

Сульфосалициловая кислота 2-водная, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50651	247006-500G	0,5 кг

Сульфосалициловая кислота 2-водная *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50650	8006910100	0,1 кг
7-00994	8006910250	0,25 кг
7-50647	8006911000	1 кг

Сульфосалициловая кислота 2-водная *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ГОСТ	4478-78
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50630	0,8 кг

Сурик железный ▸ *Железо (III) окись стр. 69*

Сухой спирт ▸ *Гексаметилентетрамин стр. 42*

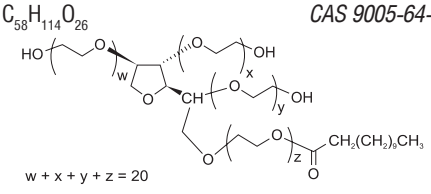
ТБА ▸ *Трибутиламин стр. 146*

ТБФ ▸ *Трибутилфосфат стр. 146*

ТВИН 20

Полиоксиэтилен сорбитан монолаурат

$C_{58}H_{114}O_{26}$ *CAS 9005-64-5*



■ M=1227,72 ■ Плотность: 1,1 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура кипения: > 100 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

ТВИН 20 *(полисорбат)*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13302	8170721000	1 л
7-00998	8170722500	2,5 л

ТВИН 20 *для синтеза*

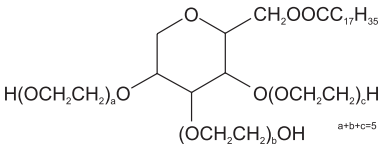
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27510	8221840500	0,5 л
7-00999	8221841000	1 л
7-01000	8221842500	2,5 л

ТВИН 60

Полиоксиэтилен сорбитан моностеарат

CAS 9005-67-8



■ Плотность 1,081 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (25 °C)
■ Температура кипения: > 100 °C

ТВИН 60 *для синтеза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27520	8221860500	0,5 л
7-27530	8221861000	1 л

ТВИН 80

Полиоксиэтилен сорбитан моноолеат

CAS 9005-65-6

■ Плотность 1,07 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура кипения: > 100 °C

ТВИН 80 *для синтеза*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-27540	8221870500	0,5 л
7-27550	8221871000	1 л
7-01001	8221872500	2,5 л

ТМС ▸ *Тетраметилсилан стр. 142*

ТЭА ▸ *Триэтиламин стр. 150*

Тайдекс ▸ *Полиэтиленимин стр. 131*

Темед ▸ *N,N,N',N'-Тетраметилэтилендиамин стр. 142*

3',3»,5',5»-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин ▸ *Бромкрезоловый зеленый стр. 33*

3',3»,5',5»-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин натриевая соль ▸ *Бромкрезоловый зеленый водорастворимый, натриевая соль стр. 33*

3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин ▸ *Бромфеноловый синий стр. 35*

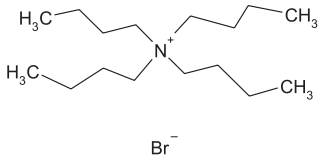
3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин аммонийная соль ▸ *Бромфеноловый синий водорастворимый, аммонийная соль стр. 35*

3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин натриевая соль ▸ *Бромфеноловый синий водорастворимый, натриевая соль стр. 35*

Тетрабутиламмоний бромистый

Тетра-н-бутиламмоний бромид

$C_{16}H_{36}BrN$ *CAS 1643-19-2*



■ M=322,37 ■ Плотность: 1,15 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 600 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 100...103 °C

Тетрабутиламмоний бромистый *для синтеза*

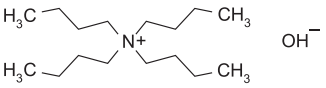
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28220	8188390050	50 г
7-28221	8188390250	0,25 кг

Тетрабутиламмоний гидроокись

Тетра-н-бутиламмоний гидроксид

$C_{16}H_{37}NO$ *CAS 2052-49-5*



■ M=259,47 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура кипения: 65 °C

Тетрабутиламмоний гидроокись *для синтеза*

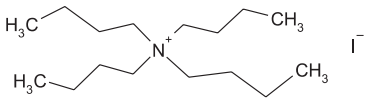
Содержание основного вещества ~ 12,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28230	8182150250	0,25 л
7-01012	8182151000	1 л

Тетрабутиламмоний иодистый

Тетра-н-бутиламмоний иодистый

$C_{16}H_{36}IN$ *CAS 311-28-4*



■ M=369,38
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 143...146 °C

Тетрабутиламмоний иодистый *для синтеза*

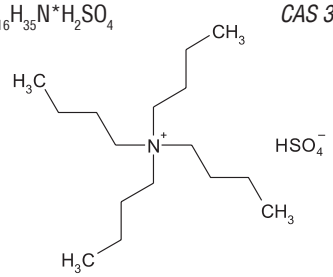
Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28240	8221520100	0,1 кг
7-01013	8221520250	0,25 кг

Тетрабутиламмоний сернокислый кислый

Тетра-н-бутиламмоний сернокислый кислый

$C_{16}H_{35}N*H_2SO_4$ *CAS 32503-27-8*



■ M=339,54 ■ Насыпная плотность: 650 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 169...172 °C

Тетрабутиламмоний сернокислый кислый *для ион-парной хроматографии*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28280	1183120025	25 г

Тетрабутиламмоний сернокислый кислый *для синтеза*

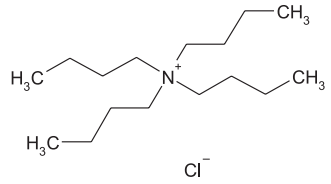
Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28250	8188580100	0,1 кг
7-01014	8188580500	0,5 кг

Тетрабутиламмоний хлористый

Тетра-н-бутиламмоний хлорид

$C_{16}H_{36}ClN$ *CAS 1112-67-0*



■ M=277,92 ■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Температура плавления: 41...44 °C

Тетрабутиламмоний хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

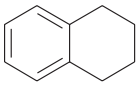
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01016	8146450025	25 г
7-28270	8146450100	0,1 кг

1,2,3,4-Тетрагидробензол ▸ *Циклогексен стр. 164*

1,2,3,4-Тетрагидронафталин

Тетралин

$C_{10}H_{12}$ *CAS 119-64-2*



■ M=132,21 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 45 мг/л (20 °C)
■ Температура плавления: -35 °C
■ Температура кипения: 207 °C

1,2,3,4-Тетрагидронафталин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28381	8097330100	0,1 л
7-01002	8097331000	1 л
7-01003	8097332500	2,5 л

Тетрагидро-1,4-оксазин ▸ *Морфолин стр. 108*

Тетрагидрофуран

Диэтилена окись
Тетраметиленоксид
Фуранидин
Оксалан

C_4H_8O *CAS 109-99-9*



■ M=72,11 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -108,5 °C
■ Температура кипения: 65...66 °C

Тетрагидрофуран *ОСЧ 9-5*

Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2631-125-44493179-08
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-12703	0,8 кг

Тетрагидрофуран *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-125-44493179-08
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-12704	0,8 кг

Тетрагидрофуран *Ч*

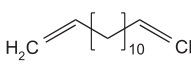
Содержание основного вещества	≥99,0%
ТУ	2631-125-44493179-08
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-12705	0,8 кг

Тетрагликоль ▸ *Тетраэтиленгликоль стр. 143*

1,13-Тетрадекадиен

$C_{14}H_{26}$ *CAS 21964-49-8*



■ M=194,36 ■ Плотность: 0,849 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 131 °C
■ Показатель преломления: 1,443 (20 °C)

1,13-Тетрадекадиен, *90%*

Содержание основного вещества	90,00%
Производство	Aldrich

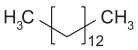
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12730	333646-1G	1 г

н-Тетрадекан ▸ *Тетрадекан стр. 141*

Тетрадекан

н-Тетрадекан

$C_{14}H_{30}$ *CAS 629-59-4*



■ M=198,4 ■ Плотность: 0,76 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 6 °C
■ Температура кипения: 252 °C
■ Показатель преломления: 1,446 (20 °C)

Тетрадекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01006	8147670050	50 мл
7-25080	8147670250	0,25 л

Тетрадекан *для хроматографии Ч*

Содержание основного вещества	98,0%
ТУ	6-09-3705-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

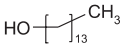
Артикул	Фасовка
7-32801	3 мл

Тетрадекановой кислоты изопропиловый эфир ▸ *Изопропилмиристат стр. 72*

Тетрадеканол-1

Миристиловый спирт

$C_{14}H_{30}O$ *CAS 112-72-1*



■ M=214,39 ■ Плотность: 0,8 г/см³ (60 °C)
■ Растворимость в воде: практически нерастворим ■ Температура плавления: 36...39 °C
■ Температура кипения: 277...288 °C

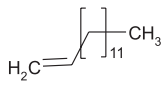
Тетрадеканол-1 *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14280	8081460100	0,1 кг
7-01007	8081461000	1 кг

Тетрадецен-1

$C_{14}H_{28}$ *CAS 1120-36-1*



■ M=196,37 ■ Плотность: 0,77 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -13 °C
■ Температура кипения: 251 °C

Тетрадецен-1 *для синтеза*

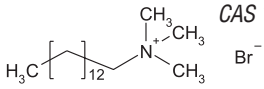
Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01008	8086010100	0,1 л
7-14290	8086010500	0,5 л

Тетрадецилтриметиламмоний бромистый

Миристилтриметиламмоний бромид

$C_{17}H_{38}BrN$ *CAS 1119-97-7*



■ M=316,08 ■ Насыпная плотность: 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 245...250 °C

Тетрадецилтриметиламмоний бромистый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥96%
Производство	MERCK

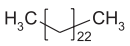
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28360	8400060025	25 г
7-01009	8400060100	0,1 кг

н-Тетракозан ▸ *Тетракозан стр. 141*

Тетракозан

н-Тетракозан

$C_{24}H_{50}$ *CAS 646-31-1*



■ M=338,65 ■ Температура плавления: 50,6 °C
■ Температура кипения: 394 °C
■ Показатель преломления: 1,497 (20 °C)

Тетракозан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25110	8210890025	25 г

Тетракозан *для хроматографии Ч*

ТУ	6-09-1843-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-32798	3 мл

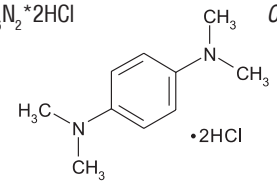
Тетралин ▸ *1,2,3,4-Тетрагидронафталин стр. 141*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Тетраметил титанат (IV) ▸
Титан (IV) тетраметилат стр. 144

N,N,N',N'-Тетраметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид

$C_{10}H_{16}N_2$*2HCl *CAS 637-01-4*



■ M=237,17
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 227...230 °C

N,N,N',N'-Тетраметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид *для синтеза*

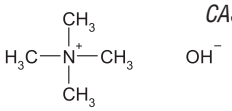
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16350	8211020010	10 г
7-01403	8211020025	25 г

Тетраметиламмоний гидроксид ▸
Тетраметиламмоний гидроокись стр. 142

Тетраметиламмоний гидроокись

Тетраметиламмоний гидроксид
$C_4H_{13}NO$ *CAS 75-59-2*



■ M=91,15 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворима
■ Температура кипения: ~ 100 °C

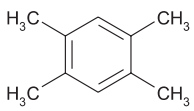
Тетраметиламмоний гидроокись *25% водный раствор для синтеза*

Содержание основного вещества	24...27%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01010	8147480250	0,25 л
7-50655	8147481000	1 л

1,2,4,5-Тетраметилбензол

Дурол
$C_{10}H_{14}$



CAS 95-93-2

■ M=134,22 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 78...81 °C
■ Температура кипения: 191...193 °C

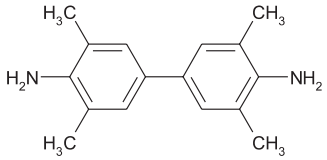
1,2,4,5-Тетраметилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20140	8086240100	0,1 кг

3,3',5,5'-Тетраметиленбензидин

$C_{16}H_{20}N_2$ *CAS 54827-17-7*



■ M=240,35 ■ Насыпная плотность: ~ 430 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 166...170 °C

3,3',5,5'-Тетраметиленбензидин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15250	1086220001	1 г

Тетраметиленоксид ▸
Тетрагидрофуран стр. 141

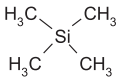
Тетраметиленсульфон ▸
Сульфолан стр. 139

Тетраметиловый эфир ортотитановой кислоты ▸
Титан (IV) тетраметилат стр. 144

2,2,4,4-Тетраметил-3-окса-2,4-дисилапентан ▸
Гексаметилдисилоксан стр. 42

Тетраметилсилан

TMC
$C_4H_{12}Si$



CAS 75-76-3

■ M=88,23 ■ Плотность: 0,65 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,02 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -95 °C
■ Температура кипения: 26 °C

Тетраметилсилан *Uvasol® для калибровки спектра ЯМР*

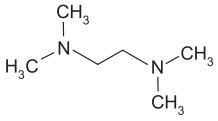
Содержание основного вещества	≥99,7%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28410	1081830100	0,1 л

N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлористый 3-водный ▸
Метиленовый голубой стр. 101

N,N,N',N'-Тетраметилэтилендиамин

Темед
$C_6H_{16}N_2$



CAS 110-18-9

■ M=116,21 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: -55 °C
■ Температура кипения: 121 °C

N,N,N',N'-Тетраметилэтилендиамин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16355	1107320100	0,1 л

Тетра-н-бутиламмоний бромид ▸
Тетрабутиламмоний бромистый стр. 140

Тетра-н-бутиламмоний гидроксид ▸
Тетрабутиламмоний гидроокись стр. 140

Тетра-н-бутиламмоний иодистый ▸
Тетрабутиламмоний иодистый стр. 140

Тетра-н-бутиламмоний сернокислый кислый ▸ *Тетрабутиламмоний сернокислый кислый стр. 140*

Тетра-н-бутиламмоний хлорид ▸
Тетрабутиламмоний хлористый стр. 140

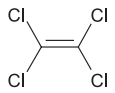
Тетрафтороборная кислота ▸
Борфтористоводородная кислота стр. 32

Тетрахлорметан ▸
Углерод четыреххлористый стр. 151

Тетрахлорсилан ▸
Кремний четыреххлористый стр. 87

Тетрахлорэтилен

Перхлорэтилен
C_2Cl_4 *CAS 127-18-4*



■ M=165,83 ■ Плотность: 1,62 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,16 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -22 °C
■ Температура кипения: 121 °C

Тетрахлорэтилен *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28450	1009650500	0,5 л
7-01017	1009652500	2,5 л

Тетрахлорэтилен *ОСЧ*

ТУ	2631-030-44493179-99
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-28452	1,6 кг

Тетрахлорэтилен *ХЧ*

ТУ	2631-031-44493179-99 с изм.1
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-28453	1,6 кг

Тетрахлорэтилен *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-031-44493179-99 с изм.1
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-28454	1,6 кг

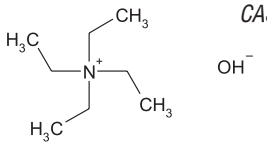
Тетраэтил титанат (IV) ▸ *Титан (IV) тетраэтилат стр. 144*

Тетраэтиламмоний гидроксид ▸ *Тетраэтиламмоний гидроокись стр. 143*

Тетраэтиламмоний гидроокись

Тетраэтиламмоний гидроксид

$C_8H_{21}NO$ *CAS 77-98-5*



■ M=147,26 ■ Плотность: 1,04 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура кипения: ~ 100 °C

Тетраэтиламмоний гидроокись *20% раствор для синтеза*

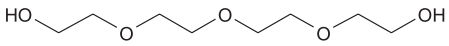
Содержание основного вещества	20%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28460	8221490250	0,25 л
7-01018	8221491000	1 л

Тетраэтиленгликоль

Тетрагликоль

$C_8H_{18}O_5$ *CAS 112-60-7*



■ M=194,23 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -5 °C
■ Температура кипения: 306...308 °C

Тетраэтиленгликоль *для синтеза*

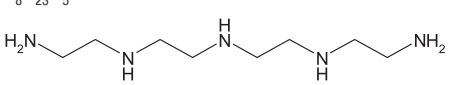
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01498	8086191000	1 л

Тетраэтиленпентамин

Тетрен

$C_8H_{23}N_5$ *CAS 112-57-2*



■ M=189,3 ■ Плотность: ~ 0,998 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 6540 г/л
■ Температура плавления: -30 °C
■ Температура кипения: ~ 330 °C

Тетраэтиленпентамин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01019	8147130250	0,25 л
7-28485	8147131000	1 л

Тетраэтиловый эфир ортотитановой кислоты ▸ *Титан (IV) тетраэтилат стр. 144*

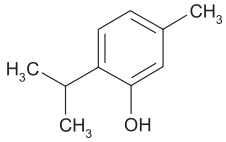
Тетрен ▸ *Тетраэтиленпентамин стр. 143*

2-Тиенил бромид ▸ *2-Бромтиофен стр. 34*

Тимол

6-Изопропил-м-крезол
5-Метил-2-изопропилфенол

$C_{10}H_{14}O$ *CAS 89-83-8*



■ M=150,24 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,98 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 49...51 °C
■ Температура кипения: 233 °C

Тимол, *+99,5%*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28526	T0501-100G	0,1 кг

Тимол *кристаллический особо чистый*

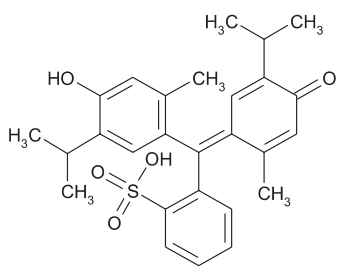
Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28520	1081671000	1 кг

Тимоловый синий

2,2'-Диметил-5,5'-ди-изо-пропилфенолсульфофталеин
Тимолсульфофталеин

$C_{27}H_{30}O_5S$ *CAS 76-61-9*



■ M=466,59 ■ Насыпная плотность: ~ 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим
■ Температура плавления: 221 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 1,2...2,8

Тимоловый синий

Производство	MERCK

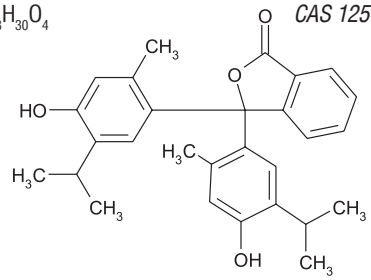
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01022	1081760005	5 г
7-01405	1081760025	25 г

Тимолсульфофталеин ▸ *Тимоловый синий стр. 143*

Тимолфталеин

2,2'-Диметил-5,5'-диизопропилфенолфталеин

$C_{28}H_{30}O_4$ *CAS 125-20-2*



■ M=430,55 ■ Насыпная плотность: 400 кг/м³
■ Растворимость в воде: практически нерастворим
■ Температура плавления: 253 °C
■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 9,3...10,6

Тимолфталеин

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01502	1081750005	5 г
7-01504	1081750025	25 г
7-01506	1081750100	0,1 кг

Тимолфталеин *ЧДА*

ТУ	6-09-07-1610-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

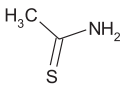
Артикул	Фасовка
7-02606	0,05 кг

Тинкал ▸ *Натрий тетраборнокислый 10-водный стр. 115*

Тиоацетамид

Амид тиоуксусной кислоты
Ацетотиоамид
Этантионамид

C_2H_5NS *CAS 62-55-5*



■ M=75,14 ■ Плотность: 1,37 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 163 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 113...114 °C

Тиоацетамид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

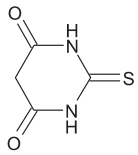
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28560	1081701000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2-Тиобарбитуровая кислота

4,6-Дигидроксипиримидин-2-тиол

$C_4H_4N_2O_2S$ *CAS 504-17-6*



■ M=144,15 ■ Насыпная плотность: ~ 210 кг/м³
■ Растворимость в воде: 50 г/л (95 °C)
■ Температура плавления: 235 °C

2-Тиобарбитуровая кислота

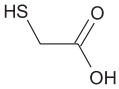
Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15060	1081800025	25 г

Тиогликолевая кислота

Меркаптоуксусная кислота

$C_2H_4O_2S$ *CAS 68-11-1*



■ M=92,11 ■ Плотность: 1,325 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: -16,5 °C
■ Температура кипения: 220 °C

Тиогликолевая кислота *для анализа*

Срок хранения	6 мес.
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50660	1007001000	1 л

Тиогликоль ▸ *2-Меркаптоэтанол стр. 98*

Тиозинамид ▸ *N-Аллилтиомочевина стр. 15*

Тиокарбамид ▸ *Тиомочевина стр. 144*

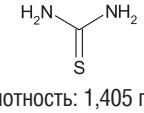
Тиоксина натриевая соль ▸ *Натрий 8-хинолинтионат 2-водный стр. 109*

Тиолан-1,1-диоксид ▸ *Сульфолан стр. 139*

Тиомочевина

Диамид тиоугольной кислоты
Тиокарбамид

CH_4N_2S *CAS 62-56-6*



■ M=76,12 ■ Плотность: 1,405 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 640 кг/м³
■ Растворимость в воде: 137 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 174...179 °C
■ Класс опасности 2

Тиомочевина *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50675	1079790250	0,25 кг
7-28630	1079791000	1 кг

Тиомочевина *Ч*

Содержание основного вещества	≥97,5%
ГОСТ	6344-73
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50670	0,5 кг

Тионафтен ▸ *Бензо[b]тиофен стр. 30*

альфа-Тиотолен ▸ *2-Метилтиофен стр. 104*

бета-Тиотолен ▸ *3-Метилтиофен стр. 104*

Тиофен

Тиофуран

C_4H_4S *CAS 110-02-1*



■ M=84,14 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -38 °C
■ Температура кипения: 83...84 °C

Тиофен *для синтеза*

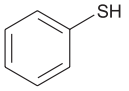
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28680	8081570005	5 мл
7-50680	8081570250	0,25 л
7-28690	8081571000	1 л

Тиофенол

Фенилмеркаптан

C_6H_6S *CAS 108-98-5*



■ M=110,18 ■ Плотность: 1,08 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,94 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -15 °C
■ Температура кипения: 168,3 °C

Тиофенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01027	8081590005	5 мл
7-01028	8081590250	0,25 л
7-28700	8081591000	1 л

Тиофуран ▸ *Тиофен стр. 144*

Титан (IV) метоксид ▸ *Титан (IV) тетраметилат стр. 144*

Титан (III) хлорид ▸ *Титан (III) хлористый стр. 144*

Титан (III) хлористый

Титан треххлористый
Титан (III) хлорид

$TiCl_3$ *CAS 7705-07-9*

■ M=154,23 ■ Плотность: 1,21 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (25 °C)

Титан (III) хлористый *15% раствор для синтеза*

Содержание основного вещества	14,5...15,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28760	8083070100	0,1 л
7-28770	8083070500	0,5 л
7-28780	8083071000	1 л
7-28790	8083072500	2,5 л

Титан (IV) окись

Титан двуокись
Титан диоксид

TiO_2 *CAS 13463-67-7*

■ M=79,9 ■ Плотность: 3,90 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 850 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 1855 °C
■ Температура кипения: 2500...3000 °C

Титан (IV) окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28715	1008081000	1 кг

Титан (IV) тетраметилат

Тетраметил титанат (IV)
Тетраметиловый эфир ортотитановой кислоты
Титан (IV) метоксид

$Ti(OCH_3)_4$ *CAS 992-92-7*

■ M=172 ■ Температура плавления: 200...210 °C

Титан (IV) тетраметилат, *95%*

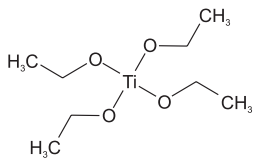
Содержание основного вещества	95%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28803	404950-50G	0,05 кг

Титан (IV) тетраэтилат

Тетраэтил титанат (IV)
Тетраэтиловый эфир ортотитановой кислоты

$C_8H_{20}O_4Ti$ *CAS 3087-36-3*



■ M=228,15 ■ Плотность: 1,08 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -40 °C
■ Температура кипения: 150...155 °C

Титан (IV) тетраэтилат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01507	8210830250	0,25 л
7-01508	8210831000	1 л

Титан двуокись ▸ *Титан (IV) окись стр. 144*

Титан диоксид ▸ *Титан (IV) окись стр. 144*

Титан тетрахлорид ▸ *Титан четыреххлористый стр. 145*

Титан треххлористый ▸ *Титан (III) хлористый стр. 144*

Титан четыреххлористый

Титан тетрахлорид

$TiCl_4$ *CAS 7550-45-0*

■ M=189,71 ■ Плотность: 1,728 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: энергично разлагается
■ Температура плавления: -24 °C
■ Температура кипения: 136 °C

Титан четыреххлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50690	8123820100	0,1 л
7-01029	8123821000	1 л

Тозилхлорамин натрия 3-водный ▸ *Хлорамин Т 3-водный стр. 159*

Тозилхлорид ▸ *Толуол-4-сульфонил хлористый стр. 146*

м-Толиламин ▸ *м-Толуидин стр. 145*

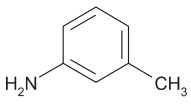
о-Толиламин ▸ *о-Толуидин стр. 145*

п-Толиламин ▸ *п-Толуидин стр. 145*

м-Толуидин

3-Аминотолуол
3-Метиланилин
м-Толиламин

C_7H_9N *CAS 108-44-1*



■ M=107,16 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -30 °C
■ Температура кипения: 204 °C

м-Толуидин

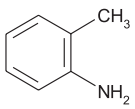
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01031	8083140100	0,1 л
7-23400	8083141000	1 л

о-Толуидин

2-Аминотолуол
2-Метиланилин
о-Толиламин

C_7H_9N *CAS 95-53-4*



■ M=107,16 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 15 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -15 °C
■ Температура кипения: 200 °C

о-Толуидин *для анализа*

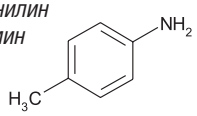
Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25450	1083100250	0,25 л
7-01032	1083101000	1 л

п-Толуидин

4-Аминотолуол
4-Метиланилин
п-Толиламин

C_7H_9N *CAS 106-49-0*



■ M=107,16 ■ Плотность: 1,05 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 7,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 43 °C
■ Температура кипения: ~ 200 °C

п-Толуидин *для определения гидроксиметилфурана*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26250	1108410050	50 г

п-Толуидин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

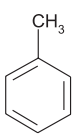
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26260	8083150005	5 г
7-26270	8083150250	0,25 кг
7-26280	8083151000	1 кг

п-Толуиловая кислота ▸ *4-Метилбензойная кислота стр. 100*

Толуол

Метилбензол

C_7H_8 *CAS 108-88-3*



■ M=92,14 ■ Плотность: 0,87 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,52 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -95 °C
■ Температура кипения: 110,6 °C
■ Показатель преломления: 1,497 (20 °C)
■ Класс опасности 3

Толуол *ОСЧ 22-5*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-065-44493179-01с изм.1
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50770	0,86 кг

Толуол *ХЧ*

ТУ	2631-020-44493179-98 с изм. №1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50760	0,86 кг

Толуол *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5%
ГОСТ	5789-78 с изм.1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50720	0,86 кг
7-50718	4,3 кг

Толуол *ХЧ БХС*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-078-44493179-02 с изм. №1
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50960	0,86 кг

Толуол *ХЧ УФС*

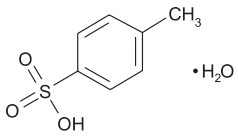
Содержание основного вещества	≥99,7%
ТУ	2631-111-44493179-07
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51760	0,86 кг

Толуол-4-сульфокислота 1-водная

Толуол-4-сульфокислоты моногидрат

$C_7H_8O_3S*H_2O$ *CAS 6192-52-5*



■ M=190,22 ■ Насыпная плотность: ~ 510 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 750 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 56 °C (с выделением кристаллизационной воды)
■ Температура кипения: 140 °C (27 гПа)

Толуол-4-сульфокислота 1-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26300	1096130100	0,1 кг
7-01034	1096130500	0,5 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Толуол-4-сульфокислота 1-водная *для синтеза*

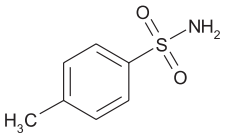
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26295	8147250100	0,1 кг
7-26290	8147251000	1 кг
7-01036	8147255000	5 кг

Толуол-4-сульфонамид

п-Толуолсульфонамид

$C_7H_9NO_2S$ *CAS 70-55-3*



- M=171,22
- Растворимость в воде: 3200 мг/л (25 °C)
- Температура плавления: 136...138 °C
- Температура кипения: 220...222 °C (13 гПа)

Толуол-4-сульфонамид *для синтеза*

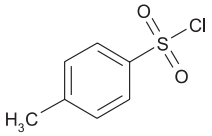
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01038	8082300100	0,1 кг
7-15750	8082301000	1 кг

Толуол-4-сульфонил хлористый

Тозилхлорид
п-Толуолсульфонил хлористый

$C_7H_7ClO_2S$ *CAS 98-59-9*



- M=190,65
- Плотность: 1,49 г/см³
- Насыпная плотность: 800 кг/м³
- Растворимость в воде: разлагается
- Температура плавления: ~ 67 °C
- Температура кипения: 135 °C (13 гПа)

Толуол-4-сульфонил хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01042	8083260250	0,25 кг
7-15760	8083261000	1 кг

2,4-Толуолдиамин ▸ *4-Метил-1,3-фенилендиамин стр. 98*

Толуол-4-сульфокислоты моногидрат ▸ *Толуол-4-сульфокислота 1-водная стр. 145*

п-Толуолсульфонамид ▸ *Толуол-4-сульфонамид стр. 146*

п-Толуолсульфонил хлористый ▸ *Толуол-4-сульфонил хлористый стр. 146*

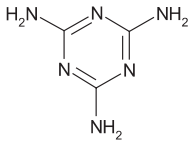
альфа-Толуолтиол ▸ *Бензилмеркаптан стр. 29*

1,2,4-Триазол-3-иламин ▸ *3-Амино-1H-1,2,4-триазол стр. 17*

2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин

Меламин
Циануровой кислоты триамид

$C_3H_6N_6$ *CAS 108-78-1*



- M=126,12
- Плотность: 1,57 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 800 кг/м³
- Растворимость в воде: 3,2 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 354 °C (разлагается)
- Температура кипения: > 354 °C (сублимируется)

2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01043	8086140100	0,1 кг
7-14440	8086141000	1 кг

Триаминотрифенилангидрокарбинол-хлорид водный ▸ *Парафуксин основной стр. 128*

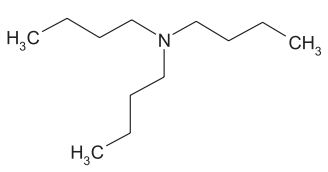
1,2,4-Триацетоксибензол ▸ *Пирогаллол А стр. 130*

Трибромметан ▸ *Бромоформ стр. 34*

Трибутиламин

ТБА
Три-н-бутиламин

$C_{12}H_{27}N$ *CAS 102-82-9*



- M=185,36
- Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,3 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -70 °C
- Температура кипения: 216...217 °C

Трибутиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

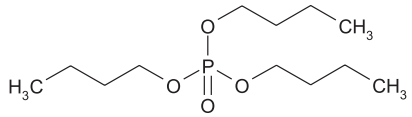
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01044	8083580100	0,1 л
7-29070	8083581000	1 л
7-01045	8083582500	2,5 л

Трибутиловый эфир фосфорной кислоты ▸ *Трибутилфосфат стр. 146*

Трибутилфосфат

Три-н-бутилфосфат
Трибутиловый эфир фосфорной кислоты
ТБФ

$C_{12}H_{27}O_4P$ *CAS 126-73-8*



- M=266,31
- Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: ~ 6 г/л (20 °C)
- Температура плавления: -79 °C
- Температура кипения: 289 °C (разлагается)

Трибутилфосфат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29100	8186040100	0,1 л
7-01046	8186040500	0,5 л
7-01047	8186041000	1 л
7-01048	8186042500	2,5 л

1,2,3-Тригидроксибензол ▸ *Пирогаллол стр. 130*

Тригликоль ▸ *Триэтиленгликоль стр. 150*

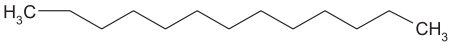
Триглим ▸ *Триэтиленгликоль диметиловый эфир стр. 150*

н-Тридекан ▸ *Тридекан стр. 146*

Тридекан

н-Тридекан

$C_{13}H_{28}$ *CAS 629-50-5*



- M=184,37
- Плотность: 0,75 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,013 мг/л (25 °C)
- Температура плавления: -5 °C
- Температура кипения: 235 °C
- Показатель преломления: 1,426 (20 °C)

Тридекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25120	8146310025	25 мл

Тридекан *для хроматографии Ч*

Содержание основного вещества	99,0%
ТУ	6-09-3732-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-32765	3 мл

Трикетогидринден ▸ *Нингидрин стр. 122*

н-Трикозан ▸ *Трикозан стр. 147*

Трикозан

н-Трикозан

$C_{23}H_{48}$ $H_3C-(CH_2)_{21}-CH_3$ *CAS 638-67-5*

■ M=324,63 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 48...49 °C
■ Температура кипения: 199...200 °C (4 гПа)

Трикозан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

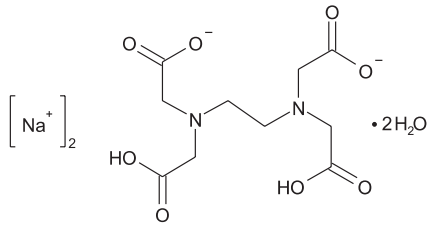
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25140	8413640005	5 г

Трилен ▸ *Трихлорэтилен стр. 150*

Трилон Б

ЭДТА-Na
Комплексон III
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты динатриевая соль 2-водная

$C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2*2H_2O$ *CAS 6381-92-6*



■ M=372,24 ■ Насыпная плотность: ~ 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 110 °C (с выделением кристаллизационной воды)

Трилон Б *Titriplex® III для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...101,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29150	1084180100	0,1 кг
7-01051	1084180250	0,25 кг
7-29160	1084181000	1 кг
7-01052	1084185000	5 кг

Трилон Б *ЧДА*

Содержание основного вещества	99,5...100,5%
ГОСТ	10652-73
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50800	0,45 кг

Триметиламин

$(CH_3)_3N$ $(H_3C)_3N$ *CAS 75-50-3*

■ M=59,11 ■ Плотность: 0,932 г/см³

Триметиламин *25% водный раствор*

Содержание основного вещества	25% в воде
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-67069	426474-500ML	0,5 л

Триметиламмоний хлористый

$(CH_3)_3N*HCl$ $(H_3C)_3N \cdot HCl$ *CAS 593-81-7*

■ M=95,57
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 283…284°C (разлагается)

Триметиламмоний хлористый, *+98%*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-08768	92270-100G	0,1 кг

1,2,4-Триметилбензол

Псевдокумол
C_9H_{12} *CAS 95-63-6*

■ M=120,2 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,057 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -44 °C
■ Температура кипения: 168 °C
■ Показатель преломления: 1,5040 (20 °C)

1,2,4-Триметилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26230	8145050100	0,1 л
7-26240	8145050500	0,5 л

1,3,5-Триметилбензол

Мезитилен
C_9H_{12} *CAS 108-67-8*

■ M=120,19 ■ Плотность: 0,865 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 2,9 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -45 °C
■ Температура кипения: 165 °C
■ Показатель преломления: 1,49937 (20 °C)

1,3,5-Триметилбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01512	8058900250	0,25 л
7-01513	8058901000	1 л

Триметилгексадециламмоний бромистый ▸ *Цетилтриметиламмоний бромистый стр. 163*

Триметиленгликоль ▸ *1,3-Пропиленгликоль стр. 133*

Триметилкарбиниламин ▸ *трет-Бутиламин стр. 37*

Триметилкарбинол ▸ *2-Метил-2-пропанол стр. 99*

Триметилоламинометан ▸ *Трис(гидроксиметил)аминометан стр. 148*

Триметилолэтан ▸ *Трис(гидроксиметил)аминометан стр. 148*

2,2,4-Триметилпентан ▸ *Изооктан стр. 71*

2,4,4-Триметилпентен, смесь изомеров

Диизобутен
Диизобутилен
C_8H_{16} *CAS 25167-70-8*

■ M=112,21 ■ Плотность: 0,72 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: < 0,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -106 °C
■ Температура кипения: 98...105 °C

2,4,4-Триметилпентен, смесь изомеров, *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥90%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01053	8147340100	0,1 л
7-14420	8147341000	1 л

2,4,4-Триметилпентен-1

Диизобутен
Диизобутилен
C_8H_{16} *CAS 107-39-1*

■ M=112,21 ■ Плотность: 0,708 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 101...102 °C
■ Показатель преломления: 1,408 (20 °C)

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

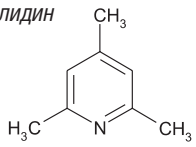
2,4,4-Триметилпентен-1, *96%*

Содержание основного вещества 96%
Производство Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13070	443018-100ML	0,1 л

2,4,6-Триметилпиридин

2,4,6-Коллидин



CAS 108-75-8

■ M=121,18 ■ Плотность: 0,917 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -43 °C
■ Температура кипения: 171...172 °C

2,4,6-Триметилпиридин, *+99,0%*

Содержание основного вещества ≥99,0%

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-75899	27690-100ML	0,1 л
7-75898	27690-500ML	0,5 л

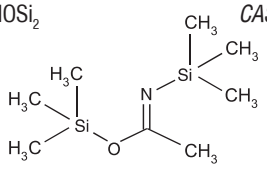
2,4,6-Триметилпиридин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14470	8222670250	0,25 л
7-14480	8222671000	1 л

N,O-бис-(Триметилсилил)ацетамид

$C_8H_{21}NOSi_2$



CAS 10416-59-8

■ M=203,43 ■ Плотность: 0,83 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура кипения: ~ 43 °C (11 гПа)

N,O-бис-(Триметилсилил)ацетамид *для ГХ*

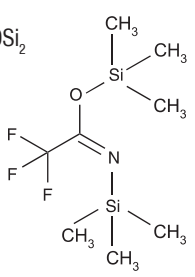
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16580	1096490010	10 мл
7-01055	1096490025	25 мл

бис-(Триметилсилил)трифторацетамид

2,2,2-Трифтор-N,O-бис(триметилсилил)ацетамид

$C_8H_{18}F_3NOSi_2$



CAS 25561-30-2

■ M=257,41 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Температура кипения: 145 °C (11 гПа)

бис-(Триметилсилил)трифторацетамид *для ГХ*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01056	1102550005	5 мл
7-18220	1102550025	25 мл

бис-(Триметилсилил)амин ▸ *Гексаметилдисилазан стр. 41*

Три-н-бутиламин ▸ *Трибутиламин стр. 146*

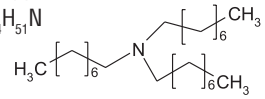
Три-н-бутилфосфат ▸ *Трибутилфосфат стр. 146*

2,4,6-Триоксипиримидин ▸ *Барбитуровая кислота стр. 27*

Триоктиламин

N,N-Диоктил-1-октанамин

$C_{24}H_{51}N$



CAS 1116-76-3

■ M=353,68 ■ Плотность: 0,81 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,4 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -39 °C
■ Температура кипения: 365...367 °C

Триоктиламин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥93%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01058	8086490100	0,1 л
7-29210	8086490500	0,5 л

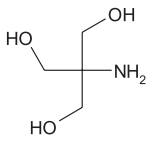
Триоктилметиламмоний хлорид ▸ *Метилтриалкиламмоний хлористый стр. 105*

1,2,3-Триоктодеканоилглицерин ▸ *Глицерилтристеарат стр. 48*

Трис(гидроксиметил)аминометан

Гидроксиметил-2-метил-1,3- пропандиол
Триметилоламинометан
Триметилолэтан
Трис-буфер

$C_4H_{11}NO_3$



CAS 77-86-1

■ M=121,14 ■ Плотность: 1,353 г/см³ (23 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 840 кг/м³
■ Растворимость в воде: 800 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 169...172 °C
■ Температура кипения: 219...220 °C (13,3 гПа)

Трис(гидроксиметил)аминометан, *+99,8%*

Содержание основного вещества ≥99,8%
Производство Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29228	252859-100G	0,1 кг

Трис(гидроксиметил)аминометан

для анализа

Содержание основного вещества 99,8...100,1%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29220	1083820100	0,1 кг
7-29223	T87602-250G	0,25 кг
7-01059	1083820500	0,5 кг
7-01060	1083821000	1 кг
7-01061	1083822500	2,5 кг

Трис(гидроксиметил)аминометан

особо чистый, +99,9%

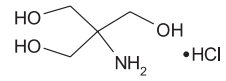
Содержание основного вещества ≥99,9%
Производство Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29226	154563-1KG	1 кг
7-58626	154563-5KG	5 кг

Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид

трис-(Оксиметил)аминометан солянокислый
TRIS-HCl

$C_4H_{11}NO_3$*HCl



CAS 1185-53-1

■ M=157,60
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура плавления: 150...152 °C

Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00126	1082190100	0,1 кг
7-01062	1082191000	1 кг

Трис-буфер ▸ *Трис(гидроксиметил)аминометан стр. 148*

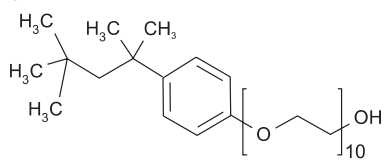
Тристеарин ▸ *Глицерилтристеарат стр. 48*

Тритон Б ▸ *Бензилтриметиламмоний гидроокись стр. 29*

Тритон X-100

Полиэтиленгликоль-трет-октилфениловый эфир

$C_{34}H_{62}O_{11}$



CAS 9036-19-5

■ M=646,86 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура кипения: > 200 °C
■ Показатель преломления: 1,49

Тритон X-100 *для ГХ*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29270	1122980101	0,1 л
7-01063	1122981001	1 л

Тритон X-100 *для анализа*

Производство MERCK

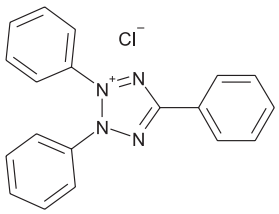
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-07469	1086031000	1 л

2,3,5-Трифенилтетразолий хлорид ▸ *2,3,5-Трифенилтетразолий хлористый стр. 149*

2,3,5-Трифенилтетразолий хлористый

2,3,5-Трифенилтетразолий хлорид

$C_{19}H_{15}ClN_4$ *CAS 298-96-4*



■ M=334,8 ■ Насыпная плотность: ~ 230 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 243 °C

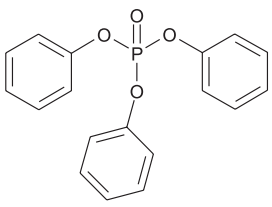
2,3,5-Трифенилтетразолий хлористый *для микробиологии*

Срок хранения 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14370	1083800010	10 г
7-14380	1083800100	0,1 кг

Трифенилфосфат

$C_{18}H_{15}O_4P$ *CAS 115-86-6*



■ M=326,29 ■ Насыпная плотность: 650 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1,9 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 48...50 °C
■ Температура кипения: 220 °C (5 гПа)

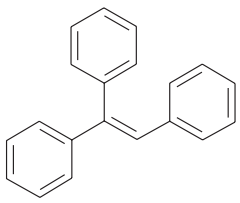
Трифенилфосфат *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29290	8211970100	0,1 кг
7-01064	8211971000	1 кг

Трифенилэтилен

$C_{20}H_{16}$ *CAS 58-72-0*



■ M=256,35 ■ Температура плавления: 67...70 °C
■ Температура кипения: 219...220 °C (19 гПа)

Трифенилэтилен *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

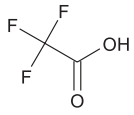
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29295	8186900025	25 г

2,2,2-Трифтор-N,O-бис(триметилсилил) ацетамид ▸ *бис-(Триметилсилил)трифторацетамид стр. 148*

Трифторуксусная кислота

Перфторуксусная кислота
Трифторэтановая кислота

$C_2HF_3O_2$ *CAS 76-05-1*



■ M=112,03 ■ Плотность: 1,48 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -15 °C
■ Температура кипения: 72 °C

Трифторуксусная кислота *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества ≥99,8%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29333	1082620025	25 мл
7-29330	1082620100	0,1 л

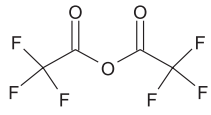
Трифторуксусной кислоты ангидрид ▸ *Трифторуксусный ангидрид стр. 149*

Трифторуксусной кислоты натриевая соль ▸ *Натрий трифторацетат стр. 116*

Трифторуксусный ангидрид

Трифторуксусной кислоты ангидрид

$C_4F_6O_3$ *CAS 407-25-0*



■ M=210,04 ■ Плотность: 1,51 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: энергично разлагается
■ Температура плавления: -65 °C
■ Температура кипения: 40 °C

Трифторуксусный ангидрид *для синтеза*

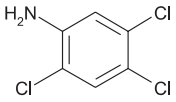
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29340	8082610100	0,1 л
7-29344	8082610500	0,5 л
7-01065	8082610025	25 мл

Трифторэтановая кислота ▸ *Трифторуксусная кислота стр. 149*

2,4,5-Трихлоранилин

$C_6H_4Cl_3N$ *CAS 636-30-6*



■ M=196,46 ■ Температура плавления: 93...96 °C
■ Температура кипения: 270 °C

2,4,5-Трихлоранилин *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥97%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01066	8211490005	5 г
7-14430	8211490250	0,25 кг

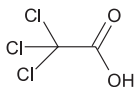
Трихлорметилсилан ▸ *Метилтрихлорсилан стр. 105*

Трихлорсилан ▸ *Кремний треххлористый стр. 87*

Трихлоруксусная кислота

Перхлоруксусная кислота
Трихлорэтановая кислота

$C_2HCl_3O_2$ *CAS 76-03-9*



■ M=163,39 ■ Плотность: 1,63 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1300 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 54...56 °C
■ Температура кипения: 197 °C

Трихлоруксусная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01067	1008070100	0,1 кг
7-29350	1008070250	0,25 кг
7-50830	1008071000	1 кг

Трихлоруксусная кислота *для синтеза*

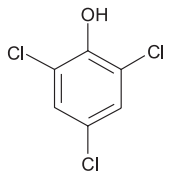
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29370	8223420250	0,25 кг
7-29380	8223421000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2,4,6-Трихлорфенол

$C_6H_3Cl_3O$ *CAS 88-06-2*



■ M=197,45 ■ Плотность: 1,675 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,43 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 65..68 °C
■ Температура кипения: 244...246 °C

2,4,6-Трихлорфенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01514	8184690100	0,1 кг
7-01516	8184691000	1 кг

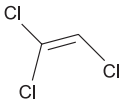
Трихлорэтановая кислота ▸ *Трихлоруксусная кислота стр. 149*

Трихлорэтен ▸ *Трихлорэтилен стр. 150*

Трихлорэтилен

Ацетилентрихлорид
Трилен
Трихлорэтен
Этилентрихлорид

C_2HCl_3 *CAS 79-01-6*



■ M=131,79 ■ Плотность: 1,46 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -86 °C
■ Температура кипения: 87 °C
■ Класс опасности 3

Трихлорэтилен *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29395	1118721000	1 л
7-01069	1118722500	2,5 л

Трихлорэтилен *ОСЧ 13-2*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	2631-095-44493179-05
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50850	1,5 кг

Трихлорэтилен *ХЧ*

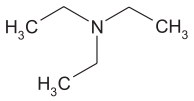
Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	2631-095-44493179-05
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50840	1,5 кг

Триэтиламин

Диэтиламиноэтан
N,N-диэтилэтанамин
ТЭА

$C_6H_{15}N$



CAS 121-44-8

■ M=101,19 ■ Плотность: 0,73 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 133 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -115 °C
■ Температура кипения: 90 °C

Триэтиламин *для синтеза*

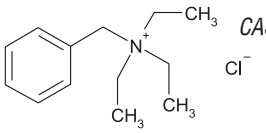
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29440	8083520100	0,1 л
7-29450	8083520500	0,5 л
7-29452	8083521000	1 л
7-29460	8083522500	2,5 л

Триэтилбензиламмоний хлористый

Бензилтриэтиламмоний хлорид
ТЕВА

$C_{22}H_{13}ClN$



CAS 56-37-1

■ M=227,78 ■ Насыпная плотность: 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 630 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 190...192 °C

Триэтилбензиламмоний хлористый *для синтеза*

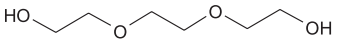
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00303	8102980100	0,1 кг
7-18070	8102980500	0,5 кг

Триэтиленгликоль

бис-(Оксиэтил)-гликолевый эфир
Тригликоль

$C_6H_{14}O_4$ *CAS 112-27-6*



■ M=150,18 ■ Плотность: 1,123 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях
■ Температура плавления: -7 °C
■ Температура кипения: 285...295 °C

Триэтиленгликоль *для синтеза*

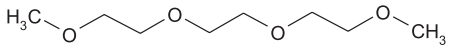
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29480	8082451000	1 л
7-29490	8082452500	2,5 л

Триэтиленгликоль диметиловый эфир

Триглим

$C_8H_{18}O_4$ *CAS 112-49-2*



■ M=178,23 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -40 °C
■ Температура кипения: 210...230 °C

Триэтиленгликоль диметиловый эфир
для синтеза

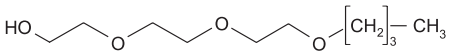
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29504	8082490250	0,25 л

Триэтиленгликоль монобутиловый эфир

Бутилтригликоль

$C_{10}H_{22}O_4$ *CAS 143-22-6*



■ M=206,28 ■ Плотность: 0,99 г/см³ (20 °C)
■ Температура кипения: 265...350 °C

Триэтиленгликоль монобутиловый эфир

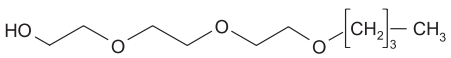
Содержание основного вещества	~ 70%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29497	90440	1 л

Триэтиленгликоль монометиловый эфир

Метилтригликоль

$C_7H_{16}O_4$ *CAS 112-35-6*



■ M=164,2 ■ Плотность: 1,04 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: легко растворим
■ Температура кипения: 245...255 °C

Триэтиленгликоль монометиловый эфир
для синтеза

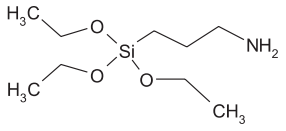
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01071	8145870250	0,25 л
7-29496	8145871000	1 л

3-(Триэтоксисилил)пропиламин

3-Аминопропилтриэтоксисилан

$C_9H_{23}NO_3Si$ *CAS 919-30-2*



■ M=221,37 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: < -70 °C
■ Температура кипения: 217 °C

3-(Триэтоксисилил)пропиламин *для синтеза*

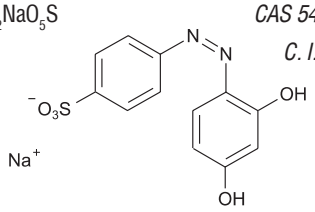
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01072	8216190100	0,1 л
7-15240	8216190500	0,5 л

Тропеолин О, натриевая соль

2',4'-Диоксиазобензоло-4-сульфокислоты натриевая соль
Желтый Т
Резорциновый желтый

$C_{12}H_9N_2NaO_5S$ *CAS 547-57-9*
C. I. 14270



■ M=316,27 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 11,0...13,0

Тропеолин О, натриевая соль *ЧДА*

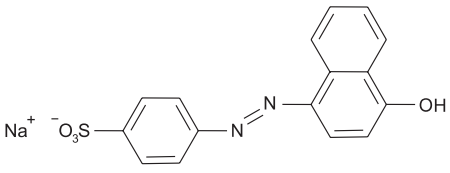
Содержание основного вещества	≥85,00%
ТУ	6-09-07-1651-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01470	0,05 кг

Тропеолин 000-1

п-[(1-Окси-4-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль
альфа-Нафтолоранж
Натрий-азо-альфа-нафтолсульфонилат

$C_{16}H_{11}N_2NaO_4S$ *CAS 523-44-4*
C. I. 14600



■ M=350,32 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 7,6...8,9

Тропеолин 000-1 *ЧДА*

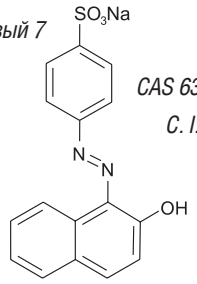
ТУ	6-09-4122-74
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01495	0,05 кг

Тропеолин 000-2

п-[(2-Окси-1-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль
Кислотный оранжевый 7
Оранжевый II

$C_{16}H_{11}N_2NaO_4S$ *CAS 633-96-5*
C. I. 15510



■ M=350,32 ■ Кислотно-основной индикатор
■ Диапазон перехода: pH 7,6...8,9

Тропеолин 000-2 *ЧДА*

ТУ	6-09-07-139-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01499	0,05 кг

Углерод двусернистый

Углерод дисульфид

CS_2 *CAS 75-15-0*



■ M=76,14 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 2,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -111,6 °C
■ Температура кипения: 46,5 °C
■ Показатель преломления: 1,4603 (20 °C)

Углерод двусернистый *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

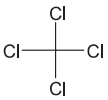
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29510	1022101000	1 л

Углерод дисульфид ▸ *Углерод двусернистый стр. 151*

Углерод четыреххлористый

Перхлорметан
Тетрахлорметан

CCl_4 *CAS 56-23-5*



■ M=153,82 ■ Плотность: 1,59 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,8 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -23 °C
■ Температура кипения: 76,7 °C
■ Показатель преломления: 1,4603 (20 °C)
■ Класс опасности 2

Углерод четыреххлористый *для хроматографии*

Содержание основного вещества	99%
ТУ	6-09-2663-77
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45706	3 мл

Углерод четыреххлористый *ОСЧ 18-4*

Содержание основного вещества	≥99,93%
ТУ	6-09-3219-84 с изм.1
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50900	1,6 кг

Углерод четыреххлористый *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ГОСТ	20288-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50890	1,6 кг

Углерод четыреххлористый *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,6%
ГОСТ	20288-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50880	1,6 кг

Углерод четыреххлористый *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,6%
ГОСТ	20288-74
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50870	1,6 кг

Углерод четыреххлористый *ХЧ УФС*

Содержание основного вещества	≥99,9%
ТУ	2631-015-44493179-98 с изм. №1,2
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51897	1,6 кг

Углерод четыреххлористый *ХЧ ЭВС*

Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-027-44493179-98 с изм.1,2,3
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-50897	1,6 кг

Уксуснобутиловый эфир ▸ *Бутилацетат стр. 37*

Уксусновиниловый эфир ▸ *Винилацетат стр. 39*

Уксусноизопропиловый эфир ▸ *Изопропилацетат стр. 72*

Уксусной кислоты 4-хлоранилид ▸ *4-Хлорацетанилид стр. 159*

Уксуснопропиловый эфир ▸ *Пропилацетат стр. 133*

Уксусный эфир ▸ *Этилацетат стр. 167*

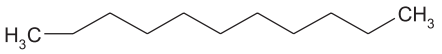
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

н-Ундекан ▸ *Ундекан стр. 167*

Ундекан

Гендекан
н-Ундекан

$C_{11}H_{24}$ *CAS 1120-21-4*



■ M=156,31 ■ Плотность: 0,74 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -26 °C
■ Температура кипения: 195 °C
■ Показатель преломления: 1,418 (20 °C)

Ундекан *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-25150	1097950100	0,1 л

Ундекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29610	8186290100	0,1 л

Ундекан *для хроматографии*

Содержание основного вещества	99,8%
ТУ	6-09-662-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45704	3 мл

Уранон ▸ *Арсеназо I стр. 25*

Уротропин ▸ *Гексаметилентетрамин стр. 42*

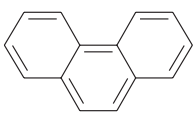
Фенантрахинон ▸ *9,10-Фенантренхинон стр. 152*

Фенантрацен ▸ *Фенантрен стр. 152*

Фенантрен

Фенантрацен

$C_{14}H_{10}$ *CAS 85-01-8*



■ M=178,24 ■ Плотность: 1,063 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: 690 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1,15 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 97...100 °C
■ Температура кипения: 336 °C

Фенантрен *для синтеза*

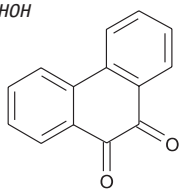
Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29670	8221220100	0,1 кг
7-01075	8221220250	0,25 кг

9,10-Фенантренхинон

Фенантрахинон

$C_{14}H_8O_2$ *CAS 84-11-7*



■ M=208,22 ■ Насыпная плотность: 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 7,5 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 203...206 °C
■ Температура кипения: > 360 °C

9,10-Фенантренхинон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

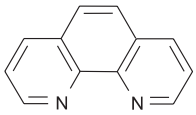
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15875	8075640025	25 г
7-01076	8075640100	0,1 кг

о-Фенантролин ▸ *1,10-Фенантролин стр. 152*

1,10-Фенантролин

о-Фенантролин

$C_{12}H_8N_2$ *CAS 66-71-7*



■ M=180,21
■ Растворимость в воде: 2690 мг/л (25 °C)
■ Температура плавления: 117...119 °C (разлагается)

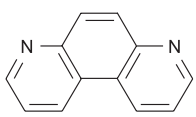
1,10-Фенантролин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01503	8414910005	5 г
7-01077	8414910025	25 г

4,7-Фенантролин

$C_{12}H_8N_2$ *CAS 230-07-9*



■ M=180,21 ■ Насыпная плотность: 172...174 °C
■ Температура плавления: 172...174 °C

4,7-Фенантролин, *98%*

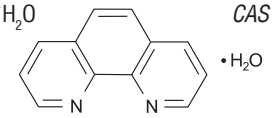
Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01521	301868-1G	1 г

1,10-Фенантролин 1-водный

о-Фенантролин моногидрат

$C_{12}H_8N_2{*}H_2O$ *CAS 5144-89-8*



■ M=198,24 ■ Насыпная плотность: ~ 300 кг/м³
■ Растворимость в воде: ~ 3,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 93...94 °C

1,10-Фенантролин 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01517	1072250005	5 г
7-01505	1072250010	10 г

1,10-Фенантролин 1-водный *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥98,5%
ТУ	6-09-40-2472-87
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-10035	0,05 кг
7-10036	0,1 кг

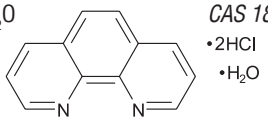
о-Фенантролин гидрохлорид моногидрат ▸ *1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный стр. 152*

о-Фенантролин моногидрат ▸ *1,10-Фенантролин 1-водный стр. 152*

1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный

о-Фенантролин гидрохлорид моногидрат
1,10-Фенантролин хлорид моногидрат
о-Фенантролин хлористый 1-водный

$C_{12}H_{11}ClN_2O$ *CAS 18851-33-7*



■ M=234,69 ■ Насыпная плотность: ~ 370 кг/м³
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 215...220 °C (разлагается)

1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01515	1072230010	10 г
7-01519	1072230100	0,1 кг

1,10-Фенантролин хлорид моногидрат ▸ *1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный стр. 152*

о-Фенантролин хлористый 1-водный ▸ *1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный стр. 152*

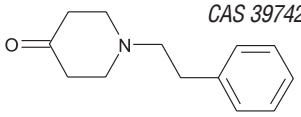
о-Фенантролин-железо (II) сернокислое ▸ *Ферроин стр. 156*

трис-(1,10-Фенантролин)железо (II) сульфат ▸ *Ферроин стр. 156*

1-Фенетил-4-пиперидон

1-(2-Фенилэтил)-4-пиперидон

$C_{13}H_{17}NO$ *CAS 39742-60-4*



■ M=203,28 ■ Температура плавления: 57...60 °C

1-Фенетил-4-пиперидон, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01604	131385-25G	25 г

1-Фенетил-4-пиперидон *для синтеза*

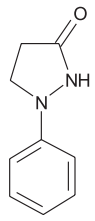
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00156	8412700001	1 г

Фенидон

1-Фенил-3-пиразолидон

$C_9H_{10}N_2O$ *CAS 92-43-3*



■ M=162,19
■ Растворимость в воде: растворим (100 °C)
■ Температура плавления: 119...122 °C

Фенидон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29690	8415800050	50 г

1-[п-(Фенилазо)-фенилазо]-2-нафтол ▸ *Судан III стр. 138*

транс-3-Фенилакриловая кислота ▸ *Коричная кислота стр. 86*

бета-Фенилакролеин ▸ *Коричный альдегид стр. 86*

Фениламин ▸ *Анилин стр. 24*

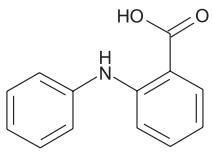
N-Фениланилин ▸ *Дифениламин стр. 52*

N-Фенилантраниловая кислота ▸ *Фенилантраниловая кислота стр. 153*

Фенилантраниловая кислота

о-Анилинобензойная кислота
Дифениламин-о-карбоновая кислота
N-Фенилантраниловая кислота

$C_{13}H_{11}NO_2$ *CAS 91-40-7*



■ M=213,24 ■ Насыпная плотность: 200 кг/м³
■ Температура плавления: 182...185 °C
■ Окислительно-восстановительный индикатор
■ Потенциал RedOx: E_0 = +1,0 В

Фенилантраниловая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16630	8209790100	0,1 кг

Фенилантраниловая кислота *ЧДА*

ТУ	6-09-3592-87
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01551	0,1 кг

N-Фенилбензиламин ▸ *Бензиланилин стр. 29*

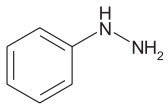
1-Фенилбутан ▸ *Бутилбензол стр. 37*

2-Фенилгидразид фенилазомуравьиной кислоты ▸ *Дифенилкарбазон стр. 63*

Фенилгидразин

Гидразинобензол
Монофенилгидразин

$C_6H_8N_2$ *CAS 100-63-0*



■ M=108,14 ■ Плотность: 1,10 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 145 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 19,6 °C
■ Температура кипения: 244 °C

Фенилгидразин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

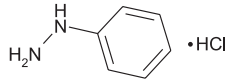
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01079	8072500005	5 мл
7-01080	8072500250	0,25 л
7-29710	8072501000	1 л

Фенилгидразин гидрохлорид ▸ *Фенилгидразин солянокислый стр. 153*

Фенилгидразин солянокислый

Фенилгидразин гидрохлорид

$C_6H_8N_2$*HCl *CAS 59-88-1*



■ M=144,61 ■ Насыпная плотность: ~ 330 кг/м³
■ Растворимость в воде: 50 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 242...246 °C (разлагается)

Фенилгидразин солянокислый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29720	1072530100	0,1 кг
7-29730	1072530250	0,25 кг

Фенилгидрид ▸ *Бензол стр. 30*

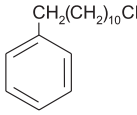
Фенилгликоль ▸ *Фенилцеллозольв стр. 155*

Фенилдисульфид ▸ *Дифенилдисульфид стр. 62*

1-Фенилдодекан

н-Децилбензол

$C_{18}H_{30}$ *CAS 123-01-3*



■ M=246,44
■ Растворимость в воде: 0,85 г/л (20 °C)
■ Температура кипения: 180 °C

1-Фенилдодекан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14295	8209900025	25 мл
7-01081	8209900100	0,1 л

п-Фенилендиамин ▸ *1,4-Фенилендиамин стр. 154*

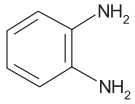
м-Фенилендиамин ▸ *1,3-Фенилендиамин стр. 154*

о-Фенилендиамин ▸ *1,2-Фенилендиамин стр. 153*

1,2-Фенилендиамин

1,2-Диаминобензол
о-Фенилендиамин

$C_6H_8N_2$ *CAS 95-54-5*



■ M=108,14 ■ Плотность: 1,14 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 530 кг/м³
■ Растворимость в воде: 54 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 103 °C
■ Температура кипения: 257 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

1,2-Фенилендиамин *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	5 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02635	1072430050	50 г

1,2-Фенилендиамин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13590	8145380005	5 г
7-13600	8145380250	0,25 кг
7-01082	8145381000	1 кг

1,2-Фенилендиамин *для флуоресцентного анализа, +99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13601	78410-100G	0,1 кг

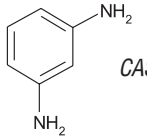
1,2-Фенилендиамин *Ч*

ТУ	6-09-05-1291-84
Срок хранения	1 год
Производство	

Артикул	Фасовка
7-14602	0,25 кг

1,3-Фенилендиамин

1,3-Диаминобензол
м-Фенилендиамин
$C_6H_8N_2$ *CAS 108-45-2*



■ M=108,14 ■ Плотность: 1,14 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 350 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 63...64 °C
■ Температура кипения: 283...284 °C

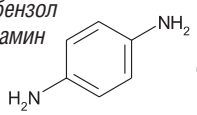
1,3-Фенилендиамин

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01083	8209910005	5 г
7-23520	8209910250	0,25 кг
7-23530	8209911000	1 кг

1,4-Фенилендиамин

1,4-Диаминобензол
п-Фенилендиамин
$C_6H_8N_2$ *CAS 106-50-3*



■ M=108,14 ■ Плотность: 1,135 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 47 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 139...141 °C
■ Температура кипения: 267 °C

1,4-Фенилендиамин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

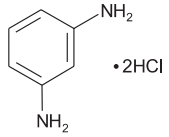
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01084	8072460005	5 г
7-13780	8072460250	0,25 кг
7-01086	8072461000	1 кг

п-Фенилендиамин дигидрохлорид ▸ *1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид стр. 154*

м-Фенилендиамин дигидрохлорид ▸ *1,3-Фенилендиамин дигидрохлорид стр. 154*

1,3-Фенилендиамин дигидрохлорид

1,3-Диаминобензол дигидрохлорид
м-Фенилендиамин дигидрохлорид
$C_6H_{10}ClN_2$ *CAS 541-69-5*



■ M=181,06

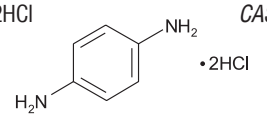
1,3-Фенилендиамин дигидрохлорид, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29733	78450-100G	0,1 кг

1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид

1,4-Диаминобензол дигидрохлорид
п-Фенилендиамин дигидрохлорид
$C_6H_8N_2$*2HCl *CAS 624-18-0*



■ M=181,06 ■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °C) ■ Температура плавления: 275 °C

1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид *для синтеза*

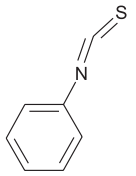
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13790	8222970250	0,25 кг
7-13800	8222971000	1 кг

4-(2-Фенилизопропил)фенол ▸ *4-Кумилфенол стр. 89*

Фенилизотиоцианат

Фениловый эфир изотиоциановой кислоты
C_7H_5NS *CAS 103-72-0*



■ M=135,18 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим разлагается ■ Температура плавления: -21 °C
■ Температура кипения: 221 °C

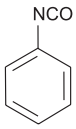
Фенилизотиоцианат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29700	8070280100	0,1 л
7-01088	8070280250	0,25 л

Фенилизоцианат

Фениловый эфир изоциановой кислоты
C_7H_5NO *CAS 103-71-9*



■ M=119,12 ■ Плотность: 1,1 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1090 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,617 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -33 °C
■ Температура кипения: 165 °C

Фенилизоцианат *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01518	1072550100	0,1 л

Фенилизоцианат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01520	8210010005	5 мл
7-01522	8210010250	0,25 л
7-01523	8210011000	1 л

Фенилкарбинол ▸ *Бензиловый спирт стр. 29*

Фенилмеркаптан ▸ *Тиофенол стр. 144*

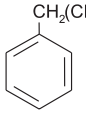
Фенилметанол ▸ *Бензиловый спирт стр. 29*

Фениловый эфир изотиоциановой кислоты ▸ *Фенилизотиоцианат стр. 154*

Фениловый эфир изоциановой кислоты ▸ *Фенилизоцианат стр. 154*

1-Фенилоктан

н-Октилбензол
$C_{14}H_{22}$ $CH_2(CH_2)_6CH_3$ *CAS 2189-60-8*



■ M=190,33 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -39...-36 °C
■ Температура кипения: 264...268 °C

1-Фенилоктан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

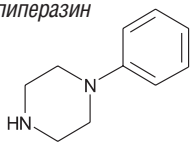
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01524	8210060025	25 мл
7-01525	8210060100	0,1 л

N-Фенилпиперазин ▸ *1-Фенилпиперазин стр. 155*

1-Фенилпиперазин

N-Фенилпиперазин

$C_{10}H_{14}N_2$ *CAS 92-54-6*



■ M=162,24 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 17...19 °C
■ Температура кипения: 286...287 °C

1-Фенилпиперазин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16640	8186330025	25 мл

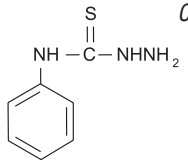
1-Фенил-3-пиразолидон ▸ *Фенидон стр. 153*

1-Фенилпропан ▸ *Пропилбензол стр. 133*

3-Фенилпропеналь ▸ *Коричный альдегид стр. 89*

4-Фенилтиосемикарбазид

$C_7H_9N_3S$ *CAS 5351-69-9*



■ M=167,23
■ Температура плавления: 138...141 °C

4-Фенилтиосемикарбазид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

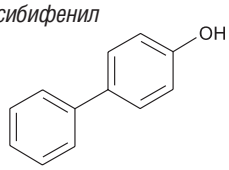
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01526	8144430010	10 г

9-Фенил-2,3,7-тригидрокси-6-флуорон ▸ *Фенилфлуорон стр. 155*

4-Фенилфенол

4-Гидроксибифенил

$C_{12}H_{10}O$ *CAS 92-69-3*



■ M=170,21 ■ Насыпная плотность: 550 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,7 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 162...165 °C
■ Температура кипения: 305...308 °C

4-Фенилфенол *для синтеза*

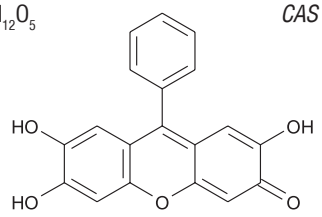
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15780	8019590100	0,1 кг
7-01089	8019591000	1 кг

Фенилфлуорон

9-Фенил-2,3,7-тригидрокси-6-флуорон

$C_{19}H_{12}O_5$ *CAS 975-17-7*



■ M=320,3 ■ Растворимость в воде: нераство-рим ■ Температура плавления: > 300 °C

Фенилфлуорон *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

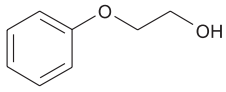
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29735	8415690001	1 г

Фенилхлорид ▸ *Хлорбензол стр. 159*

Фенилцеллозольв

Фенилгликоль
2-Феноксиэтанол
Этиленгликоль монофениловый эфир

$C_8H_{10}O_2$ *CAS 122-99-6*



■ M=138,17 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 24 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 13 °C
■ Температура кипения: 244...250 °C
■ Показатель преломления: 1,534 (20 °C 589 нм)

Фенилцеллозольв *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31310	8072911000	1 л
7-01224	8072912500	2,5 л

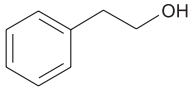
Фенилцианид ▸ *Бензонитрил стр. 31*

Фенилэтан ▸ *Этилбензол стр. 168*

2-Фенилэтанол

Бензил карбинол

$C_8H_{10}O$ *CAS 60-12-8*



■ M=122,17 ■ Плотность: 1,02 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -27 °C
■ Температура кипения: 219 °C

2-Фенилэтанол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01091	8070060005	5 мл
7-15080	8070060250	0,25 л
7-15090	8070061000	1 л

Фенилэтилен ▸ *Стирол стр. 138*

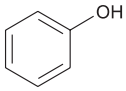
1-(2-Фенилэтил)-4-пиперидон ▸ *1-Фенетил-4-пиперидон стр. 153*

2-Феноксиэтанол ▸ *Фенилцеллозольв стр. 155*

Фенол

Гидроксибензол
Карболовая кислота

C_6H_6O *CAS 108-95-2*



■ M=94,11 ■ Плотность: 1,06 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 84 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 40,8 °C
■ Температура кипения: 181,8 °C

Фенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51043	8222960100	0,1 л
7-01094	8222960500	0,5 л
7-01095	8222961000	1 л

Фенол *кристаллический для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...100,5%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51040	1002060250	0,25 кг
7-01096	1002061000	1 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Фенол *ЧДА*

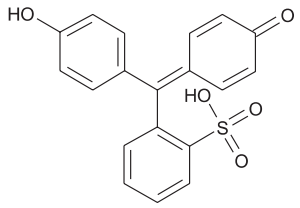
Содержание основного вещества	≥99,5%
ТУ	6-09-40-3245-90
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51035	1 кг

Феноловый красный

Фенолсульфофталеин

$C_{19}H_{14}O_5S$ *CAS 143-74-8*



- M=354,38
- Насыпная плотность: ~ 200...300 кг/м³
- Растворимость в воде: 0,77 г/л (100 °C)
- Температура плавления: > 300 °C
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 6,8...8,1

Феноловый красный

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01565	1072410005	5 г
7-01097	1072410025	25 г
7-01098	1072410100	0,1 кг

Феноловый красный *ЧДА*

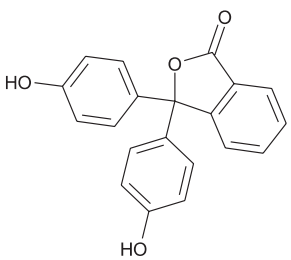
Содержание основного вещества	≥85%
ТУ	6-09-5170-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01560	0,05 кг

Фенолсульфофталеин ▸ *Феноловый красный стр. 156*

Фенолфталеин

$C_{20}H_{14}O_4$ *CAS 77-09-8*



- M=318,33 ■ Плотность: 1,30 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: 0,092 г/л (100 °C)
- Температура плавления: 260 °C
- Кислотно-основной индикатор
- Диапазон перехода: pH 8,2...10,0

Фенолфталеин

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01607	1072330100	0,1 кг
7-01099	1072330500	0,5 кг
7-01605	1072330025	25 г

Фенолфталеин *ЧДА*

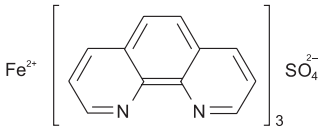
ТУ	6-09-5360-88
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01600	0,05 кг

Ферроин

о-Фенантролин-железо (II) сернокислое
трис-(1,10-Фенантролин)железо (II) сульфат

$[Fe(C_{36}H_{24}N_6)]SO_4$ *CAS 14634-91-4*



- M=692,53 ■ Плотность: 1,01 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: растворим (20 °C)
- Окислительно-восстановительный индикатор
- Потенциал RedOx: E_0 = +1,06 В в 1М H_2SO_4

Ферроин *раствор*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01622	1091930100	0,1 л
7-01623	1091930500	0,5 л

Ферроин *раствор для анализа сточных вод*

Производство	MERCK

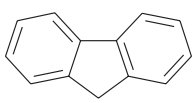
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01624	1091610100	0,1 л
7-01102	1091610500	0,5 л

Флуорексон ▸ *Кальцеин стр. 81*

Флуорен

Дифениленметан

$C_{13}H_{10}$ *CAS 86-73-7*



- M=166,22 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: 113...115 °C
- Температура кипения: 295 °C

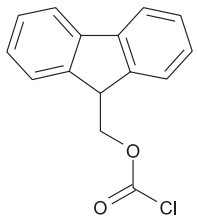
Флуорен *для синтеза*

Содержание основного вещества	~ 95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01527	8205720100	0,1 кг
7-01528	8205720250	0,25 кг

9-Флуоренилметилхлорформиат

$C_{15}H_{11}ClO_2$ *CAS 28920-43-6*



- M=258,71 ■ Растворимость в воде: разлагается
- Температура плавления: 60...63 °C

9-Флуоренилметилхлорформиат *для синтеза*

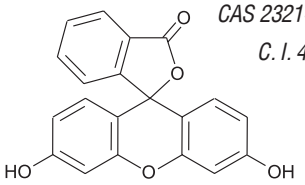
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15890	8182030005	5 г
7-01108	8182030025	25 г

Флуоресцеин

Диоксифлуоран
Резорцинфталеин

$C_{20}H_{12}O_5$ *CAS 2321-07-5*
C. I. 45350



- M=332,32 ■ Насыпная плотность: 530 кг/м³
- Растворимость в воде: нерастворим
- Температура плавления: 314...316 °C
- Применяется для определения Br, Cl, I, SCN

Флуоресцеин

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01529	1039900025	25 г
7-01530	1039900100	0,1 кг

Формамид

Амид муравьиной кислоты
Метанамин

CH_3NO *CAS 75-12-7*



- M=45,04 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: растворим (20 °C)
- Температура плавления: 2 °C
- Температура кипения: 210 °C

Формамид *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01531	1096841000	1 л
7-01532	1096842500	2,5 л

Формамид *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01533	1040081000	1 л
7-01534	1040082500	2,5 л

4-Формилбензойная кислота ▸ *4-Карбоксибензальдегид стр. 84*

Фосфорная кислота ▸ *Ортофосфорная кислота стр. 127*

Фосфорновольфрамовая кислота х-водная

12-Вольфрамофосфорная кислота гидрат
Додекавольфрамофосфорная кислота гидрат
$H_7[P(W_2O_7)_6]*xH_2O$ *CAS 12501-23-4*

- M=2880,05 (по безводному веществу)
- Насыпная плотность: ~ 1400 кг/м³
- Растворимость в воде: растворима (20 °C)
- Температура плавления: 107 °C

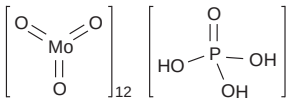
Фосфорновольфрамовая кислота х-водная *особо чистая*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-29940	1005820100	0,1 кг
7-29942	1005821000	1 кг

Фосфорномолибденовая кислота х-водная

Фосфорномолибденовая кислота гидрат
$H_3[P(Mo_3O_{10})_4]*xH_2O$ *CAS 51429-74-4*



- M=1825,25 (по безводному веществу)
- Насыпная плотность: 980 кг/м³
- Растворимость в воде: легко растворима (20 °C)
- Температура плавления: 78...90 °C (безводная)

Фосфорномолибденовая кислота х-водная *для анализа*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01123	1005320025	25 г
7-29970	1005320100	0,1 кг

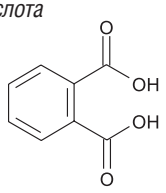
Фосфорномолибденовая кислота гидрат ▸ *Фосфорномолибденовая кислота х-водная стр. 157*

Фреон 30 ▸ *Дихлорметан стр. 64*

о-Фталевая кислота ▸ *Фталевая кислота стр. 157*

Фталевая кислота

1,2-Бензолдикарбоновая кислота
о-Фталевая кислота
$C_8H_6O_4$ *CAS 88-99-3*



- M=166,13 ■ Плотность: 1,59 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 960 кг/м³
- Растворимость в воде: 5,74 г/л (20 °C)
- Температура плавления: 191 °C
- Температура кипения: 289 °C

Фталевая кислота *для синтеза*

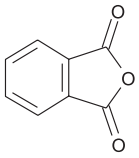
Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01540	8222980100	0,1 кг
7-01541	8222981000	1 кг

о-Фталевой кислоты ангидрид ▸ *Фталевый ангидрид стр. 157*

Фталевый ангидрид

о-Фталевой кислоты ангидрид
$C_8H_4O_3$ *CAS 85-44-9*



- M=148,12 ■ Плотность: 1,527 г/см³ (20 °C)
- Насыпная плотность: 500...700 кг/м³
- Растворимость в воде: 6 г/л (20 °C) медленно разлагается ■ Температура плавления: 131 °C
- Температура кипения: 285 °C

Фталевый ангидрид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

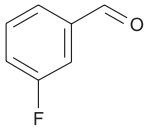
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51137	8005920100	0,1 кг
7-01124	8005921000	1 кг
7-01125	8005925000	5 кг

Фталеин ▸ *Бромтимоловый синий стр. 34*

м-Фторбензальдегид ▸ *3-Фторбензальдегид стр. 157*

3-Фторбензальдегид

м-Фторбензальдегид
C_7H_5FO *CAS 456-48-4*



- M=124,12 ■ Плотность: 1,18 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: нерастворим
- Температура кипения: 173 °C

3-Фторбензальдегид *для синтеза*

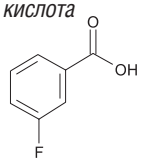
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15410	8142580010	10 мл

м-Фторбензойная кислота ▸ *3-Фторбензойная кислота стр. 157*

3-Фторбензойная кислота

м-Фторбензойная кислота
$C_7H_5FO_2$ *CAS 455-38-9*



- M=140,11
- Растворимость в воде: 1,5 г/л (25 °C)
- Температура плавления: 121...124 °C

3-Фторбензойная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15420	8418260025	25 г

Фтористоводородная кислота

Плавиковая кислота
HF *CAS 7664-39-3*

- M=20,01 ■ Плотность: 1,16 г/см³ (20 °C)
- Растворимость в воде: смешивается в любых пропорциях ■ Температура плавления: -35 °C
- Температура кипения: ~ 106 °C ■ Класс опасности 2

Фтористоводородная кислота *ОСЧ 27-5*

Содержание основного вещества	46...49%
ТУ	6-09-3401-88
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51130	5,5 кг

Фтористоводородная кислота *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥45,0%
ГОСТ	10484-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

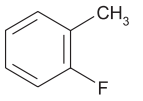
Артикул	Фасовка
7-51120	5,5 кг

2-Фтор-1-метилбензол ▸ *2-Фтортолуол стр. 157*

о-Фтортолуол ▸ *2-Фтортолуол стр. 157*

2-Фтортолуол

о-Фтортолуол
2-Фтор-1-метилбензол
C_7H_7F *CAS 95-52-3*



- M=110,13 ■ Плотность: 1,001 г/см³ (25 °C)
- Температура плавления: 62 °C
- Температура кипения: 113...114 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

2-Фтортолуол, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-28068	F15323-5G	5 г

2-Фтортолуол *для синтеза*

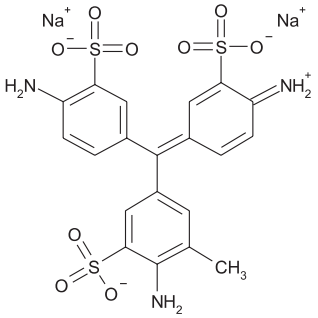
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15110	8220540100	0,1 л
7-01127	8220540500	0,5 л

Фуксин кислотный

Фуксин кислый

$C_{20}H_{17}O_9N_3SNa_2$ *CAS 3244-88-0*



■ M=585,55 ■ Растворимость в воде: 10 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: > 130 °C (разлагается)
■ Краситель для микроскопии

Фуксин кислотный *для микроскопии*

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01650	1052310025	25 г

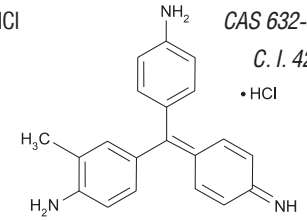
Фуксин кислый ▸ *Фуксин кислотный стр. 158*

Фуксин основной

Розанилин гидрохлорид
Розанилин солянокислый

$C_{20}H_{19}N_3$*HCl *CAS 632-99-5*

C. I. 42510



■ M=337,85 ■ Насыпная плотность: 500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 4 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 235 °C (разлагается)
■ Краситель для микроскопии

Фуксин основной
для микроскопии Certistain®

Срок хранения	10 лет
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01542	1159370025	25 г
7-01543	1159370100	0,1 кг
7-01544	1159371000	1 кг

Фуксин основной *для микробиологии Ч*

ТУ	6-09-3804-82
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01660	0,05 кг

Фуран

Фурфуран

C_4H_4O *CAS 110-00-9*



■ M=68,08 ■ Плотность: 0,94 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 10 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -86 °C
■ Температура кипения: 32 °C

Фуран *стабилизированный для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01129	8205940250	0,25 л
7-30040	8205941000	1 л

2,5-Фурандион ▸ *Малеиновый ангидрид стр. 94*

Фуранидин ▸ *Тетрагидрофуран стр. 141*

2-Фуранкарбальдегид ▸ *Фурфурол стр. 158*

2-Фурилкарбинол ▸ *Фурфуриловый спирт стр. 158*

2-Фурилметилкетон ▸ *2-Ацетилфуран стр. 26*

Фурфальдегид ▸ *Фурфурол стр. 158*

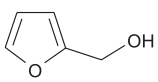
Фурфураль ▸ *Фурфурол стр. 158*

Фурфуран ▸ *Фуран стр. 158*

Фурфуриловый спирт

2-Фурилкарбинол

$C_5H_6O_2$ *CAS 98-00-0*



■ M=98,1 ■ Плотность: 1,13 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: -31 °C
■ Температура кипения: 170...171 °C

Фурфуриловый спирт *для синтеза*

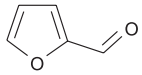
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30061	8040150100	0,1 л
7-01131	8040151000	1 л

Фурфурол

Фурфальдегид
Фурфураль
2-Фуранкарбальдегид

$C_5H_4O_2$ *CAS 98-01-1*



■ M=96,09 ■ Плотность: 1,16 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 83 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -37 °C
■ Температура кипения: 162 °C

Фурфурол *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01132	1040130020	20 мл
7-30070	1040130100	0,1 л

Фурфурол *для синтеза*

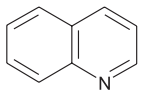
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01134	8040120100	0,1 л
7-30090	8040120500	0,5 л
7-01136	8040121000	1 л

Хинолин

1-Азонафталин
1-Бензазен
Бензо(b)пиридин

C_9H_7N *CAS 91-22-5*



■ M=129,16 ■ Плотность: 1,09 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 6 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -15 °C
■ Температура кипения: 237...238 °C

Хинолин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01137	8024070005	5 мл
7-30120	8024070250	0,25 л
7-30130	8024071000	1 л

8-Хинолинамин ▸ *8-Аминохинолин стр. 19*

п-Хинон ▸ *п-Бензохинон стр. 31*

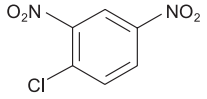
н-Хинон-моно-[бис-(4-оксифенил)-метил] ▸ *Аурин стр. 26*

Хинофенол ▸ *8-Оксихинолин стр. 125*

Хладон 30 ▸ *Дихлорметан стр. 64*

1-Хлор-2,4-динитробензол

1,3-Динитро-4-хлорбензол
2,4-Динитрофенил хлорид

$C_6H_3ClN_2O_4$  *CAS 97-00-7*

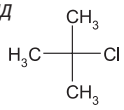
■ M=202,55 ■ Плотность: 1,7 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 760 кг/м³
■ Растворимость в воде: 8 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 52...54 °C
■ Температура кипения: 315 °C

1-Хлор-2,4-динитробензол *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01545	1024270025	25 мл

2-Хлор-2-метилпропан

трет-Бутил хлорид
C_4H_9Cl  *CAS 507-20-0*

■ M=108,16 ■ Плотность: 0,84 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -28 °C
■ Температура кипения: ~ 51 °C

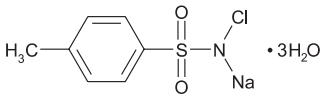
2-Хлор-2-метилпропан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01138	8015500100	0,1 л
7-15120	8015501000	1 л

Хлорамин Т 3-водный

Тозилхлорамин натрия 3-водный
N-Хлор-п-толуолсульфамид натрия тригидрат
$C_7H_7ClNaNO_2S*3H_2O$ *CAS 7080-50-4*



■ M=281,69
■ Насыпная плотность: ~ 500...600 кг/м³
■ Растворимость в воде: 150 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 167...170 °C (безводный)
■ Диапазон перехода: pH 8,0...10,0

Хлорамин Т 3-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...103,0%
Срок хранения	3 года
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30170	1024260250	0,25 кг
7-51135	1024261000	1 кг

Хлорамин Т 3-водный *для синтеза*

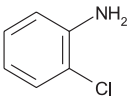
Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01139	8187050005	5 г
7-30190	8187050250	0,25 кг
7-01142	8187051000	1 кг
7-01141	8187055000	5 кг

о-Хлоранилин ▸ *2-Хлоранилин стр. 159*

п-Хлоранилин ▸ *4-Хлоранилин стр. 159*

2-Хлоранилин

о-Хлоранилин
C_6H_6ClN  *CAS 95-51-2*

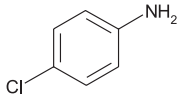
■ M=127,57 ■ Плотность: 1,21 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 5,13 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -3 °C
■ Температура кипения: 207...209 °C

2-Хлоранилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15130	8026110100	0,1 л
7-01143	8026110500	0,5 л

4-Хлоранилин

п-Хлоранилин
C_6H_6ClN  *CAS 106-47-8*

■ M=127,57 ■ Плотность: 1,17 г/см³ (70 °C)
■ Насыпная плотность: 790 кг/м³
■ Растворимость в воде: 2,2 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 69...71 °C
■ Температура кипения: 232 °C

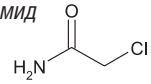
4-Хлоранилин *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26310	8026130100	0,1 кг
7-01147	8026130500	0,5 кг

альфа-Хлорацетамид ▸ *2-Хлорацетамид стр. 159*

2-Хлорацетамид

альфа-Хлорацетамид
C_2H_4ClNO  *CAS 79-07-2*

■ M=93,51 ■ Насыпная плотность: 760 кг/м³
■ Растворимость в воде: 100 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 115...118 °C
■ Температура кипения: 135 °C (разлагается)

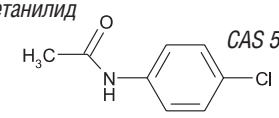
2-Хлорацетамид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15140	8024120100	0,1 кг
7-15150	8024121000	1 кг
7-01148	8024122500	2,5 кг

п-Хлорацетанилид ▸ *4-Хлорацетанилид стр. 159*

4-Хлорацетанилид

Уксусной кислоты 4-хлоранилид
п-Хлорацетанилид
C_8H_8ClNO  *CAS 539-03-7*

■ M=169,61 ■ Плотность: 1,385 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 179...180 °C
■ Температура кипения: 333 °C

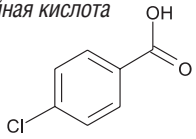
4-Хлорацетанилид *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15800	8414800050	50 г
7-01151	8414800250	0,25 кг

п-Хлорбензойная кислота ▸ *4-Хлорбензойная кислота стр. 159*

4-Хлорбензойная кислота

п-Хлорбензойная кислота
$C_7H_5ClO_2$  *CAS 74-11-3*

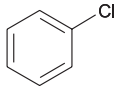
■ M=156,57 ■ Плотность: 1,54 г/см³ (24 °C)
■ Насыпная плотность: 350 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,08 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 237...240 °C
■ Температура кипения: 274...276 °C

4-Хлорбензойная кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01153	8004760005	5 г
7-15810	8004760250	0,25 кг

Хлорбензол

Бензолхлорид
Фенилхлорид
C_6H_5Cl  *CAS 108-90-7*

■ M=112,56 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 0,4 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -45 °C ■ Температура кипения: 132 °C ■ Показатель преломления: 1,525 (20 °C) ■ Класс опасности 3

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Хлорбензол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30230	8017910100	0,1 л
7-30240	8017911000	1 л
7-30245	8017912500	2,5 л

Хлорбензол *для хроматографии*

Содержание основного вещества	99,8%
ТУ	2631-028-44493179-99
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-45716	3 мл

Хлорбензол *ЧДА*

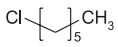
Содержание основного вещества	≥99,8%
ТУ	2631-028-44493179-99
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51140	1,1 кг

1-Хлоргексан

Гексил хлористый
Гексил хлорид

$C_6H_{13}Cl$ *CAS 544-10-5*



■ M=120,62 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -94 °C
■ Температура кипения: 132...136 °C

1-Хлоргексан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51143	8184970005	5 мл
7-01154	8184970250	0,25 л

3-[(5-Хлор-2-гидроксифенил)-азо]-4,5-дигирдоксинафталин-2,7-дисульфокислоты натриевая соль ▸ *Хромовый темно-синий стр. 162*

Хлордибромметан ▸ *Дибромхлорметан стр. 53*

1-Хлор-4-метилбензол ▸ *4-Хлортолуол стр. 160*

Хлорная кислота

Перхлорная кислота

$HClO_4$ *CAS 7601-90-3*

■ M=100,46 ■ Плотность: 1,12 г/см³
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)
■ Температура плавления: -18 °C
■ Температура кипения: 198,7 °C

Хлорная кислота *60%*

Содержание основного вещества	≥60%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51158	77232-1L	1 л

Хлорная кислота *70% Suprapur®*

Содержание основного вещества	70%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01155	1005170250	0,25 л
7-00124	1005171000	1 л

Хлорная кислота *70...72%*

Содержание основного вещества	≥70%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51155	30755-1L	1 л

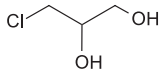
Хлорная кислота *Ч*

ТУ	6-09-2878-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51150	1,5 кг

3-Хлоро-1,2-пропандиол

$C_3H_7ClO_2$ *CAS 96-24-2*



■ M=110,54 ■ Плотность: ~ 1,322 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура плавления: -40 °C
■ Температура кипения: 213 °C

3-Хлоро-1,2-пропандиол, *98%*

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-70175	107271-25ML	0,025 л

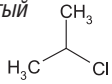
2-Хлоро-1-гидроксибензол ▸ *2-Хлорфенол стр. 161*

1-Хлоропентан ▸ *Амил хлористый стр. 17*

2-Хлорпропан

Изопропил хлорид
Изопропил хлористый

C_3H_7Cl *CAS 75-29-6*



■ M=78,54 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 3,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -117 °C
■ Температура кипения: 36 °C

2-Хлорпропан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15160	8028090100	0,1 л
7-15170	8028091000	1 л
7-01161	8028092500	2,5 л

3-Хлорпропен-1 ▸ *Аллил хлористый стр. 15*

3-Хлорпропилен ▸ *Аллил хлористый стр. 15*

N-Хлор-п-толуолсульфамид натрия тригидрат ▸ *Хлорамин Т 3-водный стр. 159*

Хлорсерная кислота ▸ *Хлорсульфоновая кислота стр. 169*

Хлорсульфоновая кислота

Монохлорангидрид серной кислоты
Серный хлоргидрин
Хлорсерная кислота

$ClSO_3H$ *CAS 7790-94-5*

■ M=116,52 ■ Плотность: 1,75 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: взрывное разложение
■ Температура плавления: -80 °C ■ Температура кипения: 152 °C (разлагается)

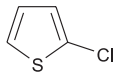
Хлорсульфоновая кислота *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01162	8002200250	0,25 л
7-30310	8002201000	1 л

2-Хлортиофен

C_4H_3ClS *CAS 96-43-5*



■ M=118,59 ■ Плотность: 1,285 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -70 °C
■ Температура кипения: 123 °C (разлагается)

2-Хлортиофен *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥97%
Производство	MERCK

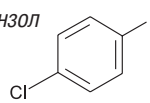
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15175	8417460025	25 мл

п-Хлортолуол ▸ *4-Хлортолуол стр. 160*

4-Хлортолуол

п-Хлортолуол
1-Хлор-4-метилбензол

C_7H_7Cl *CAS 106-43-4*



■ M=126,59 ■ Плотность: 1,07 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 0,040 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 6...8 °C
■ Температура кипения: 161...163 °C

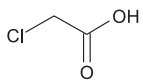
4-Хлортолуол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01163	8026530005	5 мл
7-26320	8026530250	0,25 л

Хлоруксусная кислота

Монохлоруксусная кислота

$C_2ClH_3O_2$  *CAS 79-11-8*

■ M=94,5 ■ Плотность: 1,32 г/см³ (40 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 4210 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 62 °C
■ Температура кипения: 189 °C

Хлоруксусная кислота *для синтеза*

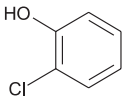
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01165	8004120100	0,1 кг
7-01166	8004121000	1 кг
7-30340	8004122500	2,5 кг

o-Хлорфенол ▸ *2-Хлорфенол стр. 161*

2-Хлорфенол

2-Хлоро-1-гидроксибензол
o-Хлорфенол

C_6H_5ClO  *CAS 95-57-8*

■ M=128,56 ■ Плотность: 1,26 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 28,5 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 7 °C
■ Температура кипения: 174 °C

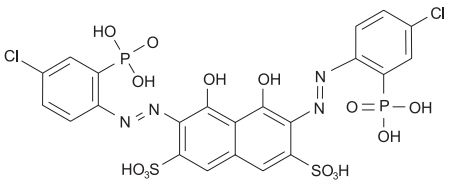
2-Хлорфенол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15180	8022530100	0,1 л
7-01167	8022530500	0,5 л

Хлорфосфоназо III

$C_{22}H_{16}Cl_2N_4O_{14}P_2S_2$ *CAS 1914-99-4*



■ M=757,36 ■ Металлоиндикатор
■ Применяется при спектрофотомерическом определении щелочноземельных металлов и титриметрическом определении сульфатов

Хлорфосфоназо III

Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51186	26049-1G-F	1 г

Хром

Cr *CAS 7440-47-3*

■ M=51,99 ■ Растворимость в воде: нерастворим ■ Температура плавления: ~ 1890 °C
■ Температура кипения: 2200 °C

Хром, *порошок, +99%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30390	1120970500	0,5 кг

Хром (III) нитрат нонагидрат ▸ *Хром (III) азотнокислый 9-водный стр. 161*

Хром (III) оксид ▸ *Хром (III) окись стр. 161*

Хром (III) хлорид ▸ *Хром (III) хлористый безводный стр. 161*

Хром (III) хлорид гексагидрат ▸ *Хром (III) хлористый 6-водный стр. 161*

Хром (III) азотнокислый 9-водный

Хром (III) нитрат нонагидрат

$Cr(NO_3)_3*9H_2O$ *CAS 7789-02-8*

■ M=400,15 ■ Насыпная плотность: ~ 710 кг/м³
■ Растворимость в воде: 810 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 36...37 °C
■ Класс опасности 1

Хром (III) азотнокислый 9-водный
для анализа

Содержание основного вещества	≥98,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30375	1024810250	0,25 кг

Хром (III) окись

Дихром триоксид
Хром (III) оксид

Cr_2O_3 *CAS 1308-38-9*

■ M=151,99 ■ Плотность: 5,22 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 2435 °C
■ Температура кипения: ≥3000 °C

Хром (III) окись

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00093	1024831000	1 кг

Хром (III) хлористый 6-водный

Хром треххлористый 6-водный
Хром (III) хлорид гексагидрат

$CrCl_3*6H_2O$ *CAS 10060-12-5*

■ M=266,45 ■ Плотность: 2,76 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 590 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 95 °C

Хром (III) хлористый 6-водный
особо чистый

Содержание основного вещества	≥96,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30420	1024871000	1 кг

Хром (III) хлористый безводный

Хром треххлористый
Хром (III) хлорид

$CrCl_3$ *CAS 10025-73-7*

■ M=158,35
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: 1152 °C

Хром (III) хлористый безводный
для синтеза

Содержание основного вещества	≥98%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30430	8180900025	25 г

Хром (VI) окись

Хромовый ангидрид

CrO_3 *CAS 1333-82-0*

■ M=99,99 ■ Плотность: 2,7 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1854 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 197 °C
■ Класс опасности 1

Хром (VI) окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01547	1002290250	0,25 кг

Хром (VI) окись *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01548	8222660100	0,1 кг
7-01549	8222661000	1 кг
7-01552	8222662500	2,5 кг

Хром (VI) окись *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01554	1002272500	2,5 кг

Хром (VI) окись *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	3776-78
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51211	1,25 кг

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Хром треххлористый ▸
Хром (III) хлористый безводный стр. 161

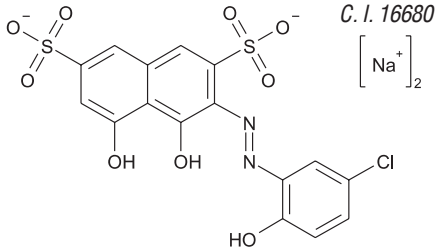
Хром треххлористый 6-водный ▸
Хром (III) хлористый 6-водный стр. 161

Хромовый зеленый ▸
Кислотный зеленый 25 стр. 84

Хромовый ангидрид ▸
Хром (VI) окись стр. 161

Хромовый темно-синий

3-[(5-Хлор-2-гидроксифенил)-азо]-4,5-дигирдоксинафталин-2,7-дисульфокислоты натриевая соль
Эриохром синий SE
$C_{16}H_9ClN_2Na_2O_9S_2$ *CAS 1058-92-0*
C. I. 16680



■ M=518,82 ■ Металлоиндикатор

Хромовый темно-синий

Содержание основного вещества	60%
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01698	201723-25G	25 г

Хромовый темно-синий *ЧДА*

ТУ	6-09-3870-84
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01696	0,05 кг

Хромокалиевые квасцы

Калий-хром (III) сернокислый 12-водный
Квасцы хромокалиевые
$KCr(SO_4)_2*12H_2O$ *CAS 7788-99-0*

■ M=499,41 ■ Плотность: 1,83 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 800...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 250 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 89°C ■ Класс опасности 1

Хромокалиевые квасцы *для анализа*

Содержание основного вещества	99,0...102,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01556	1010360250	0,25 кг

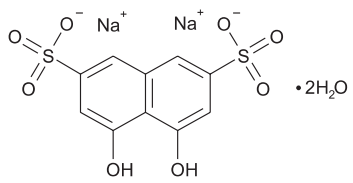
Хромокалиевые квасцы *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,0%
ГОСТ	4162-79 с изм.1
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51270	0,9 кг

Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2-водная

4,5-Дигидрокси-2,7-нафталин дисульфоновой кислоты натриевая соль 2-водная
$C_{10}H_6Na_2O_8S_2*2H_2O$ *CAS 5808-22-0*



■ M=400,3 ■ Насыпная плотность: ~ 780 кг/м³
■ Растворимость в воде: 170 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: > 300 °C

Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30460	1024980025	25 г

Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2-водная *ЧДА*

ТУ	6-09-05-1371-88
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01710	0,05 кг

Цезий азотнокислый

Цезий нитрат
$CsNO_3$ *CAS 7789-18-6*

■ M=194,91 ■ Плотность: 3,68 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1500 кг/м³
■ Растворимость в воде: 150 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 414 °C

Цезий азотнокислый

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30470	1028560025	25 г
7-01169	1028561000	1 кг

Цезий гидроксид моногидрат ▸
Цезий гидроокись 1-водный стр. 162

Цезий гидроокись 1-водный

Цезий гидроксид моногидрат
$CsOH*H_2O$ *CAS 35103-79-8*

■ M=167,93 ■ Плотность: 3,68 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 272 °C

Цезий гидроокись 1-водный

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13360	21000-50G-F	0,05 кг

Цезий гидроокись 1-водный, *+95,0%*

Содержание основного вещества	≥95,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13370	21000-250G-F	0,25 кг

Цезий нитрат ▸
Цезий азотнокислый стр. 162

Цезий хлорид ▸
Цезий хлористый стр. 162

Цезий хлористый

Цезий хлорид
CsCl *CAS 7647-17-8*

■ M=168,36 ■ Плотность: 3,97 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1860 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 646 °C
■ Температура кипения: 1382 °C

Цезий хлористый *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51277	1020380025	25 г
7-51275	1020380100	0,1 кг

Церий (III) нитрат гексагидрат ▸
Церий (III) азотнокислый 6-водный стр. 162

Церий (IV) оксид ▸
Церий (IV) окись стр. 162

Церий (IV) сульфат тетрагидрат ▸
Церий (IV) сернокислый 4-водный стр. 163

Церий (III) азотнокислый 6-водный

Церий (III) нитрат гексагидрат
$Ce(NO_3)_3*6H_2O$ *CAS 10294-41-4*

■ M=434,23 ■ Насыпная плотность: 1050 кг/м³
■ Растворимость в воде: 1754 г/л (25 °C)

Церий (III) азотнокислый 6-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥98,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01557	1022710100	0,1 кг

Церий (IV) окись

Церий (IV) оксид
CeO_2 *CAS 1306-38-3*

■ M=172,12 ■ Плотность: 7,3 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1280 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворима
■ Температура плавления: 2000 °C

Церий (IV) окись *1...3 мм для элементного анализа*

Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01558	1022630100	0,1 кг

Церий (IV) сернокислый 4-водный

Церий (IV) сульфат тетрагидрат

$Ce(SO_4)_2*4H_2O$ *CAS 10294-42-5*

■ M=404,3 ■ Плотность: 5,02 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 650...850 кг/м³
■ Растворимость в воде: 38 г/л (50 °C)
■ Температура плавления: 180...200 °C (с выделением кристаллизационной воды)

Церий (IV) сернокислый 4-водный *для анализа*

Содержание основного вещества ≥98,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01171	1022740025	25 г
7-51281	1022740100	0,1 кг
7-01172	1022740250	0,25 кг

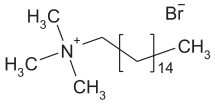
Цетавлон ▸ *Цетилтриметиламмоний бромистый стр. 163*

Цетан ▸ *Гексадекан стр. 41*

Цетилтриметиламмоний бромистый

Гексадецилтриметиламмоний бромид
Триметилгексадециламмоний бромистый
Цетавлон

$C_{19}H_{42}BrN$ *CAS 57-09-0*



■ M=364,46 ■ Насыпная плотность: ~ 390 кг/м³
■ Растворимость в воде: 3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 237...243 °C

Цетилтриметиламмоний бромистый *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-16650	1023420100	0,1 кг
7-01174	1023421000	1 кг

Цетилтриметиламмоний бромистый *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥97%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18900	8141190100	0,1 кг
7-01175	8141190500	0,5 кг

Цианистый метил ▸ *Ацетонитрил стр. 26*

Цианобензол ▸ *Бензонитрил стр. 31*

1-Цианогуанидин ▸ *Дицианодиамид стр. 65*

Цианометан ▸ *Ацетонитрил стр. 26*

2-Цианоэтиловый эфир ▸ *3,3-Оксидипропионитрил стр. 125*

Циануровой кислоты триамид ▸ *2,4,6-Триамино-1,3,5-триазин стр. 146*

Циклогексан

Гексагидробензол
Гексаметилен

C_6H_{12} *CAS 110-82-7*



■ M=84,16 ■ Плотность: 0,78 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 55 мг/л (20 °C)
■ Температура плавления: 6 °C ■ Температура кипения: 81 °C ■ Класс опасности 4

Циклогексан *LiChrosolv® для ГХ*

Содержание основного вещества ≥99,9%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30650	1028271000	1 л
7-01178	1028272500	2,5 л

Циклогексан *для анализа*

Содержание основного вещества ≥99,5%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30615	1096661000	1 л
7-30610	1096662500	2,5 л

Циклогексан *для хроматографии*

Содержание основного вещества 99,7%
ТУ 6-09-4357-77
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
2-45721	3 мл

Циклогексан *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51295	1028321000	1 л
7-01179	1028322500	2,5 л

Циклогексан *ЧДА*

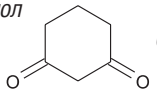
Содержание основного вещества ≥99,7%
ТУ 2631-029-44493179-99 с изм.1
Срок хранения 2 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-51290	0,8 кг

1,3-Циклогександион

Дигидрорезорцинол

$C_6H_8O_2$ *CAS 504-02-9*



■ M=112,13 ■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура плавления: 100...103 °C

1,3-Циклогександион *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥98%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13680	8203670025	25 г
7-13690	8203670100	0,1 кг

Циклогексанол

Гексагидрофенол
Гексалин
Циклогексиловый спирт

$C_6H_{10}O$ *CAS 108-93-0*



■ M=100,16 ■ Плотность: 0,9684 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим
■ Температура плавления: 25,15 °C
■ Температура кипения: 161,1 °C
■ Показатель преломления: 1,4641 (20 °C)

Циклогексанол *для синтеза*

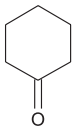
Содержание основного вещества ≥99%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30660	8223280100	0,1 л
7-01181	8223281000	1 л
7-01182	8223282500	2,5 л

Циклогексанон

Анон
Кетогексаметилен
Пимелинкетон
Пимеловый кетон
Циклогексилкетон

$C_6H_{10}O$ *CAS 108-94-1*



■ M=98,15 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 90 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -31 °C
■ Температура кипения: ~ 155 °C
■ Показатель преломления: 1,4507 (20 °C)

Циклогексанон *особо чистый*

Содержание основного вещества ≥99,0%
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30680	1028881000	1 л
7-30690	1028882500	2,5 л

Циклогексанон *для хроматографии ЧДА*

Содержание основного вещества ≥99,9%
ТУ 2633-012-44493179-99
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-45758	3 мл

бис-(Циклогексанон)оксалилдигидразон ▸ *Купризон стр. 89*

Циклогексатриен ▸ *Бензол стр. 30*

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Циклогексен

C_6H_{10} *CAS 110-83-8*



■ M=82,14 ■ Плотность: 0,811 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 104°C

Циклогексен, *+99,0%*

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-68999	29240-1L	1 л

Циклогексен *для синтеза*

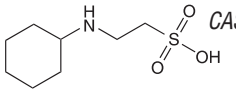
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30730	8028240100	0,1 л
7-30740	8028240500	0,5 л
7-01183	8028241000	1 л
7-01184	8028242500	2,5 л

2-(Циклогексиламино)этансульфокислота

CHES

$C_8H_{17}NO_3S$ *CAS 103-47-9*



■ M=207,29

2-(Циклогексиламино)этансульфокислота

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14310	1152290025	25 г
7-01186	1152290250	0,25 кг

N-Циклогексилдиметиламин ▸
N,N-Диметилциклогексиламин стр. 59

Циклогексилкетон ▸
Циклогексанон стр. 163

Циклогексилметан ▸
Метилциклогексан стр. 105

Циклогексиловый спирт ▸
Циклогексанол стр. 163

Циклогептан

C_7H_{14} *CAS 291-64-5*



■ M=98,19 ■ Плотность: 0,811 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -12 °C
■ Температура кипения: 118,5 °C

Циклогептан, *98%*

Содержание основного вещества	98%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14752	C98403-5G	5 г

Циклопентан

Пентаметилен

C_5H_{10} *CAS 287-92-3*



■ M=70,14 ■ Плотность: 0,755 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -93,3 °C
■ Температура кипения: 49 °C
■ Показатель преломления: 1,4067 (20 °C)

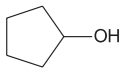
Циклопентан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01188	8187690250	0,25 л
7-30743	8187691000	1 л

Циклопентанол

$C_5H_{10}O$ *CAS 96-41-3*



■ M=86,13 ■ Плотность: 0,95 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: малорастворим (20 °C)
■ Температура плавления: -19 °C
■ Температура кипения: 141 °C

Циклопентанол *для синтеза*

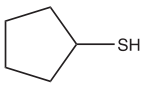
Содержание основного вещества	≥99%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30780	8026690100	0,1 л

Циклопентантиол

Циклопентил меркаптан

C_5H_9SH *CAS 1679-07-8*



■ M=102,2 ■ Плотность: 0,955 г/см³ (25 °C)
■ Температура кипения: 129…131 °C

Циклопентантиол, *97%*

Содержание основного вещества	97%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00172	319708-25G	25 г

Циклопентил меркаптан ▸
Циклопентантиол стр. 164

Циклопропан

C_3H_6 *CAS 75-19-4*



■ M=42,08 ■ Температура плавления: -128 °C
■ Температура кипения: -33 °C

Циклопропан, *+99%*

Содержание основного вещества	≥99%
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-08413	295183-25G	25 г

Цинк

Zn *CAS 7440-66-6*

■ M=65,37 ■ Плотность: 7,14 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 1800...2700 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 420 °C ■ Температура кипения: 908 °C ■ Класс опасности 2

Цинк, *гранулы 3...8 мм, для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30800	1087800500	0,5 кг
7-30810	1087801000	1 кг

Цинк, *крупнозернистый порошок, для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,9%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30820	1087560250	0,25 кг
7-01189	1087561000	1 кг

Цинк, *порошок, для анализа*

Содержание основного вещества	≥95%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51335	1087890500	0,5 кг
7-30850	1087891000	1 кг

Цинк, *гранулы ЧДА*

ТУ	6-09-5294-86
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51325	0,5 кг

Цинк азотнокислый 6-водный

Цинк нитрат гексагидрат

$Zn(NO_3)_2*6H_2O$ *CAS 10196-18-6*

■ M=297,49 ■ Плотность: 2,065 г/см³
■ Температура плавления: 36 °C

Цинк азотнокислый 6-водный, *+99,0%*

Содержание основного вещества	≥99,0%
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-79632	96482-500G	0,5 кг

Цинк азотнокислый 6-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0%
ГОСТ	5106-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51300	0,9 кг

Цинк ацетат дигидрат ▸ *Цинк уксуснокислый 2-водный стр. 165*

Цинк бромид ▸ *Цинк бромистый стр. 165*

Цинк бромистый

Цинк бромид

$ZnBr_2$ *CAS 7699-45-8*

■ M=225,19 ■ Плотность: 4,201 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим
■ Температура плавления: 394 °C
■ Температура кипения: 650 °C

Цинк бромистый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01191	8186310005	5 г
7-01192	8186310250	0,25 кг
7-51305	8186311000	1 кг

Цинк гидроксикарбонат ▸ *Цинк углекислый основной стр. 165*

Цинк нитрат гексагидрат ▸ *Цинк азотнокислый 6-водный стр. 164*

Цинк окись

Цинк оксид

ZnO *CAS 1314-13-2*

■ M=81,37 ■ Плотность: 5,61 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 200...700 кг/м³
■ Растворимость в воде: 0,0016 г/л (29 °C)
■ Температура плавления: 1975 °C
■ Класс опасности 2

Цинк окись *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00142	1088490500	0,5 кг
7-30815	1088491000	1 кг

Цинк оксид ▸ *Цинк окись стр. 165*

Цинк сернокислый 7-водный

Цинк сульфат гептагидрат

$ZnSO_4*7H_2O$ *CAS 7446-20-0*

■ M=287,54 ■ Плотность: 1,97 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 800...1000 кг/м³
■ Растворимость в воде: 965 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 100 °C

Цинк сернокислый 7-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...103,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51425	1088830500	0,5 кг
7-30880	1088831000	1 кг
7-01193	1088835000	5 кг

Цинк сернокислый 7-водный *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
ГОСТ	4174-77
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51410	0,9 кг

Цинк сульфат гептагидрат ▸ *Цинк сернокислый 7-водный стр. 165*

Цинк углекислый основной

Цинк гидроксикарбонат

$[ZnCO_3]_2*[Zn(OH)_2]_3$ *CAS 5263-02-5*

■ Плотность 3,5 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: 350...450 кг/м³
■ Растворимость в воде: нерастворим (20 °C)
■ Температура плавления: ~ 1970 °C

Цинк углекислый основной *чистый*

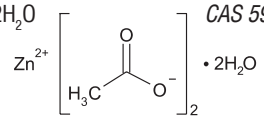
Содержание основного вещества	≥58,0%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01561	1088089029	25 кг

Цинк уксуснокислый 2-водный

Цинк ацетат дигидрат

$C_4H_6O_4Zn*2H_2O$ *CAS 5970-45-6*



■ M=219,49 ■ Плотность: 1,74 г/см³ (20 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 900 кг/м³
■ Растворимость в воде: 430 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 237 °C

Цинк уксуснокислый 2-водный *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51452	1088020250	0,25 кг
7-51453	1088021000	1 кг

Цинк уксуснокислый 2-водный *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...101,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30910	1088001000	1 кг

Цинк хлорид ▸ *Цинк хлористый стр. 165*

Цинк хлористый

Цинк хлорид

$ZnCl_2$ *CAS 7646-85-7*

■ M=136,28 ■ Плотность: 2,91 г/см³ (25 °C)
■ Насыпная плотность: ~ 1400...1800 кг/м³
■ Растворимость в воде: 4320 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 283 °C
■ Температура кипения: 732 °C

Цинк хлористый *для анализа*

Содержание основного вещества	98,0...100,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51455	1088160250	0,25 кг
7-51459	1088161000	1 кг

Цинк хлористый *Ч*

Содержание основного вещества	≥98,0 %
ГОСТ	4529-78
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51460	0,5 кг

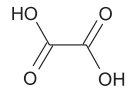
Циннамальдегид ▸ *Коричный альдегид стр. 86*

Чилийская селитра ▸ *Натрий азотнокислый стр. 109*

Щавелевая кислота 2-водная

Этандиовая кислота дигидрат

$C_2H_2O_4*2H_2O$ *CAS 6153-56-6*



■ M=126,07 ■ Плотность: 1,65 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 102 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 101 °C
■ Температура кипения: 149...160 °C (разлагается)

Щавелевая кислота 2-водная *Suprapur®*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31020	1004890100	0,1 кг

Щавелевая кислота 2-водная *для анализа*

Содержание основного вещества	99,5...102,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31012	1004950100	0,1 кг
7-31010	1004950500	0,5 кг
7-31014	1004951000	1 кг

Щавелевая кислота 2-водная *ХЧ*

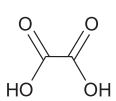
Содержание основного вещества	≥99,5 %
ГОСТ	22180-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51492	0,7 кг

Щавелевая кислота безводная

Этандиовая кислота

$C_2H_2O_4$ *CAS 144-62-7*



■ M=90,03 ■ Плотность: 1,9 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: 189,5 °C
■ Температура кипения: 157 °C

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Щавелевая кислота безводная, *+99,0 %*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06702	75688-250G	0,25 кг

Щавелевой кислоты калиевая соль ▸ *Калий щавелевокислый 1-водный стр. 81*

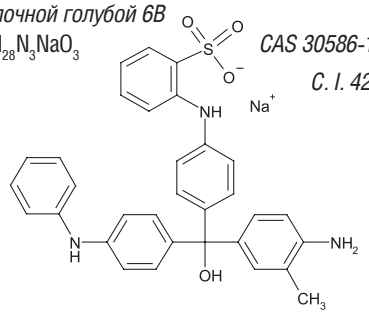
Щавелевый альдегид ▸ *Глиоксаль стр. 48*

Щелочной голубой 6Б

Щелочной голубой 6В

$C_{37}H_{28}N_3NaO_3$ *CAS 30586-13-1*

C. I. 42750



■ M=617,7

Щелочной голубой 6Б *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥84 %
ТУ	6-09-07-356-75
Срок хранения	5 лет
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01730	0,05 кг

Щелочной голубой 6В ▸ *Щелочной голубой 6Б стр. 166*

ЭГТА ▸ *Этилендиокси-бис-(этиленнитрило)тетрауксусная кислота стр. 169*

ЭДТА-Na ▸ *Трилон Б стр. 147*

ЭДТА-К ▸ *Этилендиаминтетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная стр. 169*

ЭДТА ▸ *Этилендиаминтетрауксусная кислота стр. 169*

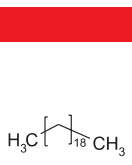
ЭТБЭ ▸ *Этилтретбутиловый эфир стр. 170*

н-Эйкозан ▸ *Эйкозан стр. 166*

Эйкозан

Дидецил
н-Эйкозан

$C_{20}H_{42}$ *CAS 112-95-8*



■ M=282,56 ■ Плотность: 0,7756 г/см³ (40 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: 36,4 °C
■ Температура кипения: 342,7 °C
■ Показатель преломления: 1,434 (43 °C)

Эйкозан *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51505	8205470050	50 г

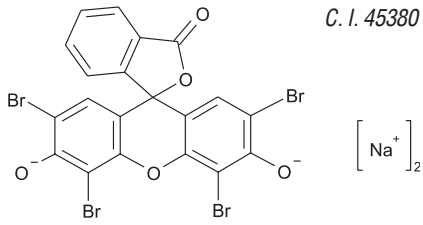
Зозин Y динатриевая соль ▸ *Эозин Н стр. 166*

Эозин Н

Эозин Y динатриевая соль
Эозин желтоватый
Эозин-натрий водорастворимый

$C_{20}H_6Br_4Na_2O_5$ *CAS 17372-87-1*

C. I. 45380



■ M=691,85 ■ Насыпная плотность: 710 кг/м³
■ Растворимость в воде: 300 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 295...296 °C

Эозин Н *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥85 %
ТУ	6-09-183-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01780	0,1 кг

Эозин желтоватый ▸ *Эозин Н стр. 166*

Эозин-натрий водорастворимый ▸ *Эозин Н стр. 166*

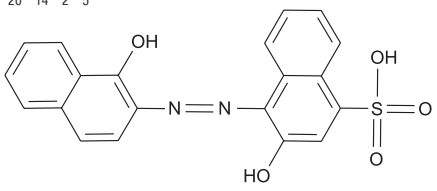
2,3-Эпоксипропил метакрилат ▸ *Глицидилметакрилат стр. 49*

2,3-Эпоксипропиловый эфир метакриловой кислоты ▸ *Глицидилметакрилат стр. 49*

Эриохром сине-черный Р

1-(2-Гидрокси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота
(1-(2-Окси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота

$C_{20}H_{14}N_2O_5S$



■ M=394,4 ■ Металлоиндикатор
■ Диапазон перехода: pH 10...11,5
■ Применяется при фотометрическом определении Al

Эриохром сине-черный Р *ЧДА*

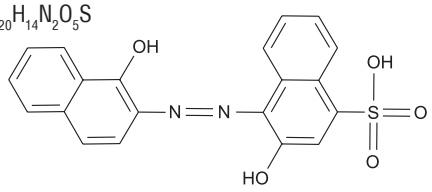
Содержание основного вещества	≥62 %
ТУ	6-09-07-422-75
Срок хранения	2 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01800	0,05 кг

Эриохром сине-черный Б

1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота
(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота
Эриохром сине-черный В

$C_{20}H_{14}N_2O_5S$



■ M=394,4 ■ Металлоиндикатор
■ Диапазон перехода: pH 10...11,5
■ Применяется для определения Mg, Zn, Ca и Cd

Эриохром сине-черный Б *ЧДА*

ТУ	6-09-1390-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

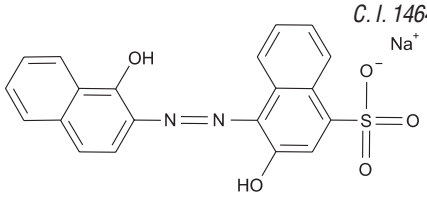
Артикул	Фасовка
7-01812	0,05 кг

Эриохром сине-черный Б, натриевая соль

1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль
Кислотный хром сине-черный
(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль
Эриохром сине-черный В, натриевая соль
2-Гидрокси-1-(1-гидрокси-2-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль

$C_{20}H_{13}N_2NaO_5S$ *CAS 3564-14-5*

C. I. 14640



■ M=416,39 ■ Насыпная плотность: 540 кг/м³
■ Растворимость в воде: 20 г/л (20 °C)
■ Металлоиндикатор
■ Диапазон перехода: pH 10...11,5
■ Применяется для определения Mg, Zn, Ca и Cd

Эриохром сине-черный Б, натриевая соль

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01564	1031680025	25 г

Эриохром сине-черный В ▸ *Эриохром сине-черный Б стр. 166*

Эриохром сине-черный B, натриевая соль ▸ *Эриохром сине-черный Б, натриевая соль стр. 166*

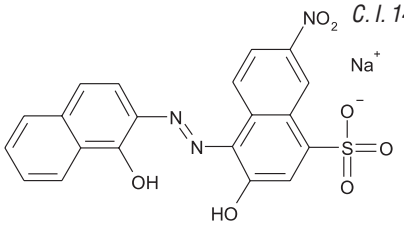
Эриохром синий SE ▸ *Хромовый темно-синий стр. 162*

Эриохром черный Т

1-[(1-Окси-2-нафтил)-азо]-6-нитро-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$ *CAS 1787-61-7*

C. I. 14645



■ M=461,4
■ Насыпная плотность: ~ 400...600 г/л (20 °C)
■ Растворимость в воде: 50 г/л (20 °C)
■ Металлоиндикатор
■ Диапазон перехода: pH 7...10 ■ Применяется для определения Al, Ba, Bi, Ca, Cd и Co

Эриохром черный Т

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01823	1031700025	25 г
7-01197	1031700100	0,1 кг

Эриохром черный Т *ЧДА*

ТУ	6-09-1760-72
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-01820	0,05 кг

Эритрен ▸ *1,3-Бутадиен стр. 35*

Этандиал ▸ *Глиоксаль стр. 48*

1,2-Этандиамин ▸ *Этилендиамин стр. 169*

Этандиовая кислота ▸ *Щавелевая кислота безводная стр. 165*

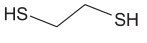
Этандиовая кислота дигидрат ▸ *Щавелевая кислота 2-водная стр. 165*

1,2-Этандиол ▸ *Этиленгликоль стр. 168*

1,2-Этандитиол

1,2-Димеркаптоэтан
Дитиогликоль
Этиленмеркаптан

$C_2H_6S_2$ *CAS 540-63-6*



■ M=94,2 ■ Плотность: 1,12 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -41 °C
■ Температура кипения: 146...149 °C

1,2-Этандитиол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13610	8007950100	0,1 л
7-01198	8007950500	0,5 л

Этаноламин ▸ *Моноэтаноламин стр. 107*

Этанонитрил ▸ *Ацетонитрил стр. 26*

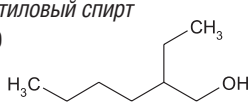
Этантионамид ▸ *Тиоацетамид стр. 143*

Этил иодистый ▸ *Иодэтан стр. 74*

2-Этил-1-гексанол

Изооктиловый спирт

$C_8H_{18}O$ *CAS 104-76-7*



■ M=130,23 ■ Плотность: 0,832 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 1,1 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -76 °C
■ Температура кипения: 184 °C
■ Класс опасности 3

2-Этил-1-гексанол *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

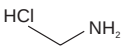
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01212	8009900100	0,1 л
7-01213	8009901000	1 л
7-15200	8009902500	2,5 л

Этиламин гидрохлорид ▸ *Этиламмоний хлористый стр. 167*

Этиламмоний хлористый

Этиламин гидрохлорид

$C_2H_7N{*}HCl$ *CAS 557-66-4*



■ M=81,54
■ Температура плавления: 107…108 °C

Этиламмоний хлористый, *+99,0 %*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05126	02960-25G	25 г

Этиламмоний хлористый *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

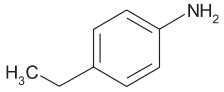
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00178	8008740250	0,25 кг

п-Этиланилин ▸ *4-Этиланилин стр. 167*

4-Этиланилин

п-Этиланилин
1-Амино-4-этилбензол

$C_8H_{11}N$ *CAS 589-16-2*



■ M=121,18 ■ Плотность: 0,97 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: нерастворим
■ Температура плавления: -5 °C
■ Температура кипения: 218 °C

4-Этиланилин *для синтеза*

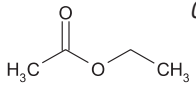
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15820	8009360100	0,1 л

Этилацетат

Уксусный эфир
Этиловый эфир уксусной кислоты

$C_4H_8O_2$ *CAS 141-78-6*



■ M=88,11 ■ Плотность: 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 85,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -83 °C
■ Температура кипения: 77 °C ■ Показатель преломления: 1,372 (20° C) ■ Класс опасности 4

Этилацетат *LiChrosolv® для ЖХ*

Содержание основного вещества	≥99,8%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01215	1008681000	1 л
7-31231	1008682500	2,5 л

Этилацетат *SupraSolv® для ГХ*

Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31227	1109721000	1 л
7-01216	1109722500	2,5 л

Этилацетат *Uvasol® для спектроскопии*

Содержание основного вещества	≥99,9 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01218	1008630500	0,5 л
7-31220	1008632500	2,5 л

Этилацетат *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5%
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31225	1096231000	1 л
7-01219	1096232500	2,5 л

Этилацетат *особо чистый*

Содержание основного вещества	99,0...100,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31230	1008641000	1 л
7-01220	1008642500	2,5 л

ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

Этилацетат *ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,7 %
ГОСТ	22300-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51530	0,9 кг

Этилацетат *для хроматографии ХЧ*

Содержание основного вещества	≥99,9 %
ТУ	6-09-667-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
2-45774	3 мл

Этилацетат *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
ГОСТ	22300-76 с изменениями 1,2,3
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51520	0,9 кг

Этилацетат *Ч*

Содержание основного вещества	≥99 %
ГОСТ	22300-76
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51510	0,9 кг

Этилацетат *ХЧ УФС*

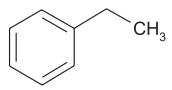
Содержание основного вещества	≥99,8 %
ТУ	2634-037-44493179-99 с изм. 1
Срок хранения	3 года
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51532	0,9 кг

Этилбензол

Фенилэтан

C_8H_{10} *CAS 100-41-4*



■ M=106,17 ■ Плотность: 0,87 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: малорастворим ■ Температура плавления: -95 °C ■ Температура кипения: 136 °C ■ Показатель преломления: 1,496 (20 °C)

Этилбензол *для синтеза*

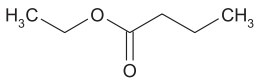
Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31245	8013720100	0,1 л
7-31240	8013721000	1 л

Этилбутират

Этиловый эфир масляной кислоты

$C_6H_{12}O_2$ *CAS 105-54-4*



■ M=116,16 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 6,2 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -98 °C ■ Температура кипения: 120...122 °C

Этилбутират *для синтеза*

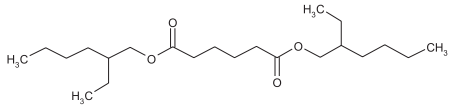
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31400	8005000100	0,1 л
7-01233	8005000500	0,5 л

бис-(2-Этилгексил)адипинат

Диизооктиладипинат
Ди-2(этилгексил)адипинат
Ди-(2-этилгексил)овый эфир адипиновой кислоты

$C_{22}H_{42}O_4$ *CAS 103-23-1*



■ M=370,58 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: < 0,0001 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -68...-66 °C ■ Температура кипения: 247...252 °C (27 гПа)

бис-(2-Этилгексил)адипинат *для синтеза*

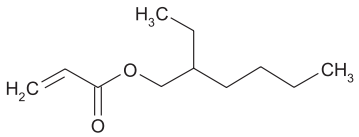
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-18187	8014530100	0,1 л
7-01221	8014531000	1 л

2-Этилгексилакрилат

Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир
Изооктилакрилат

$C_{11}H_{20}O_2$ *CAS 103-11-7*



■ M=184,28 ■ Плотность: 0,887 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 0,1 г/л (25 °C) ■ Температура плавления: -90 °C ■ Температура кипения: ~ 229 °C ■ Класс опасности 2

2-Этилгексилакрилат *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01222	8008350100	0,1 л
7-15210	8008350500	0,5 л

Этилгликоль ▸ *Этилцеллозольв стр. 171*

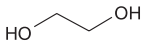
Этилен бромистый ▸ *1,2-Дибромэтан стр. 53*

N-Этиленамин ▸ *Диэтиламин стр. 66*

Этиленгликоль

Гликоль
1,2-Диоксиэтан
1,2-Этандиол

$C_2H_6O_2$ *CAS 107-21-1*



■ M=62,07 ■ Плотность: 1,11 г/см³ (20 °C) ■ Растворимость в воде: 1000 г/л (20 °C) ■ Температура плавления: -13 °C ■ Температура кипения: 197,6 °C ■ Показатель преломления: 1,43 (20 °C) ■ Класс опасности 3

Этиленгликоль *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51605	1096211000	1 л
7-31270	1096212500	2,5 л

Этиленгликоль *особо чистый*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51610	1009491000	1 л
7-01223	1009492500	2,5 л
7-34923	1009496025	25 л

Этиленгликоль *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
ГОСТ	10164-75
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51580	1,1 кг

Этиленгликоль *Ч*

Содержание основного вещества	≥99 %
ГОСТ	10164-75
Срок хранения	6 мес.
Производство	Россия

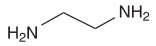
Артикул	Фасовка
7-51575	1,1 кг

Этиленгликоль монофениловый эфир ▸ *Фенилцеллозольв стр. 155*

Этиленгликоль-бис-(2-аминоэтиловый эфир)-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота ▸ *Этилендиокси-бис-(этиленнитрило)тетрауксусная кислота стр. 169*

Этилендиамин

1,2-Диаминоэтан
1,2-Этандиамин

$C_2H_8N_2$  *CAS 107-15-3*

■ M=60,10 ■ Плотность: 0,90 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 11 °C
■ Температура кипения: 116 °C
■ Показатель преломления: 1,4565 (20 °C)

Этилендиамин *абсолютный, +99,5 %*

Содержание основного вещества ≥99,5 %
Производство Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00200	03550-250ML	0,25 л

Этилендиамин *для синтеза*

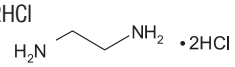
Содержание основного вещества ≥99 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31330	8009470100	0,1 л
7-01227	8009470500	0,5 л
7-31340	8009471000	1 л
7-31350	8009472500	2,5 л

Этилендиамин дигидрохлорид ▸ *Этилендиамин солянокислый стр. 169*

Этилендиамин солянокислый

Этилендиамин дигидрохлорид

$C_2H_8N_2$*2HCl  *CAS 333-18-6*

■ M=133,02 ■ Насыпная плотность: 650 кг/м³
■ Растворимость в воде: 300 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: 220 °C (разлагается)

Этилендиамин солянокислый *для синтеза*

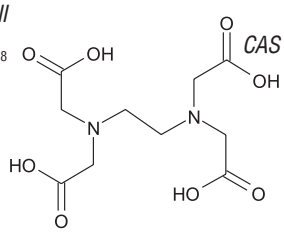
Содержание основного вещества ≥99 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31360	8009480250	0,25 кг
7-31370	8009481000	1 кг
7-01228	8009480005	5 г

Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота ▸ *Этилендиаминтетрауксусная кислота стр. 169*

Этилендиаминтетрауксусная кислота

ЭДТА
Комплексон II
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота
Titriplex® II

$C_{10}H_{16}N_2O_8$  *CAS 60-00-4*

■ M=292,25 ■ Плотность: 0,86 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: ~ 0,5 г/л (20 °C)

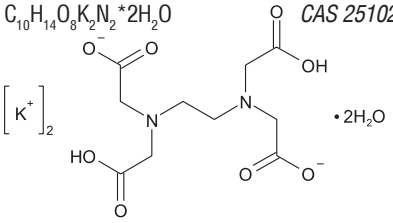
Этилендиаминтетрауксусная кислота
Titriplex® II для анализа

Содержание основного вещества 99,4...100,6 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00097	1084170100	0,1 кг
7-01229	1084170250	0,25 кг
7-01230	1084171000	1 кг
7-01231	1084175000	5 кг

Этилендиаминтетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная

ЭДТА-К
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная

$C_{10}H_{14}O_8K_2N_2$*2H$_2$O  *CAS 25102-12-9*

■ M=404,47 ■ Насыпная плотность: ~ 310 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворим (20 °C)
■ Температура плавления: 272 °C

Этилендиаминтетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная *для синтеза*

Содержание основного вещества 99...101,5 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01232	8190400025	25 г
7-31380	8190400100	0,1 кг

Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная ▸ *Этилендиаминтетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная стр. 169*

Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты динатриевая соль 2-водная ▸ *Трилон Б стр. 147*

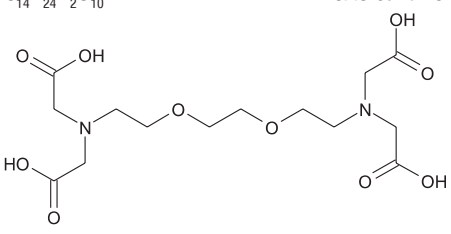
Этилендибромид ▸ *1,2-Дибромэтан стр. 53*

цис-Этилен-1,2-дикарбоновая кислота ▸ *Малеиновая кислота стр. 94*

Этилендиокси-бис-(этиленнитрило) тетрауксусная кислота

ЭГТА
Этиленгликоль-бис-(2-аминоэтиловый эфир)-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота
Titriplex® VI

$C_{14}H_{24}N_2O_{10}$ *CAS 67-42-5*



■ M=380,35 ■ Насыпная плотность: ~ 450 кг/м³
■ Растворимость в воде: растворима (20 °C)

Этилендиокси-бис-(этиленнитрило) тетрауксусная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества ≥98,5 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-14740	1084350025	25 г
7-01225	1084350100	0,1 кг
7-01226	1084351000	1 кг

3,4-Этилендиоксианилин ▸ *6-Амино-1,4-бензодиоксан стр. 17*

Этиленкарбоновая кислота ▸ *Акриловая кислота стр. 14*

Этиленмеркаптан ▸ *1,2-Этандитиол стр. 167*

N,N'-Этилентиомочевина ▸ *2-Имидазолидинтион стр. 72*

Этилентрихлорид ▸ *Трихлорэтилен стр. 150*

Этилиодид ▸ *Иодэтан стр. 74*

Этилметаноат ▸ *Этилформиат стр. 170*

Этиловый эфир ацетоуксусной кислоты ▸ *Ацетоуксусный эфир стр. 27*

Этиловый эфир масляной кислоты ▸ *Этилбутират стр. 168*

Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты ▸ *Этилхлорацетат стр. 170*

Этиловый эфир муравьиной кислоты ▸ *Этилформиат стр. 170*

Этиловый эфир пропионовой кислоты ▸ *Этилпропионат стр. 169*

Этиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Этилацетат стр. 167*

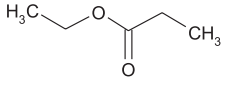
Этиловый эфир хлормуравьиной кислоты ▸ *Этилхлорформиат стр. 170*

Этил-2-оксобутаноат ▸ *Ацетоуксусный эфир стр. 27*

Этилпропионат

Этиловый эфир пропионовой кислоты

$C_5H_{10}O_2$ *CAS 105-37-3*



■ M=102,13 ■ Плотность: 0,89 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 17 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -74 °C
■ Температура кипения: 99 °C

Этилпропионат *для синтеза*

Содержание основного вещества ≥99 %
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01568	8006060100	0,1 л
7-01569	8006060500	0,5 л

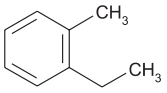
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

о-Этилтолуол ▸ *2-Этилтолуол стр. 170*

2-Этилтолуол

о-Этилтолуол

C_9H_{12}



CAS 611-14-3

■ M=120,2 ■ Плотность: 0,88 г/см³ (20 °C)
■ Температура плавления: -17 °C
■ Температура кипения: 164...165 °C

2-Этилтолуол *для синтеза*

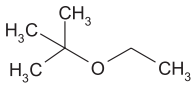
Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15225	8200440010	10 мл

Этилтретбутиловый эфир

ЭТБЭ

$C_6H_{14}O$



CAS 637-92-3

■ M=102,18 ■ Плотность: 0,742 г/см³ (25 °C)
■ Растворимость в воде: 12 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: -97 °C
■ Температура кипения: 72...73 °C
■ Показатель преломления: 1,375 (20 °C)
■ Класс опасности 4

Этилтретбутиловый эфир

Производство	Supelco

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22340	442795	1 г

Этилтретбутиловый эфир, *99 %*

Содержание основного вещества	99 %
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31167	253898-5G	5 г
7-31161	253898-25G	25 г

Этилтретбутиловый эфир *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥95 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01574	8418730005	5 мл
7-01575	8418730025	25 мл

Этилтретбутиловый эфир *чистый, +97,0 %*

Содержание основного вещества	≥97,0 %
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-22337	03202-5ML	5 мл

о-Этилфенол ▸ *2-Этилфенол стр. 170*

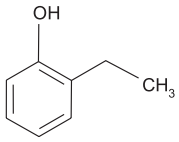
м-Этилфенол ▸ *3-Этилфенол стр. 170*

п-Этилфенол ▸ *4-Этилфенол стр. 170*

2-Этилфенол

о-Этилфенол

$C_8H_{10}O$



CAS 90-00-6

■ M=122,16 ■ Плотность: 1,037 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -18 °C
■ Температура кипения: 195...197 °C
■ Показатель преломления: 1,536 г/л (20 °C)

2-Этилфенол, *99,0 %*

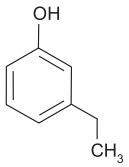
Содержание основного вещества	99,0 %
Производство	Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15837	E44000-100G	0,1 кг

3-Этилфенол

м-Этилфенол

$C_8H_{10}O$



CAS 620-17-7

■ M=122,16 ■ Плотность: 1,001 г/см³ (25 °C)
■ Температура плавления: -4 °C
■ Температура кипения: 108...110 °C
■ Показатель преломления: 1,533

3-Этилфенол, *+95,0 %*

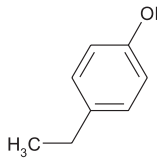
Содержание основного вещества	95,0 %
Производство	Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15832	04688-100ML	0,1 л

4-Этилфенол

п-Этилфенол

$C_8H_{10}O$



CAS 123-07-9

■ M=122,17 ■ Плотность: 0,98 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 49 г/л (25 °C)
■ Температура плавления: 40...42 °C
■ Температура кипения: 218...219 °C

4-Этилфенол *для синтеза*

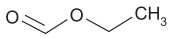
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-15825	8212900005	5 г
7-01234	8212900250	0,25 кг

Этилформиат

Этилметаноат
Этиловый эфир муравьиной кислоты

$C_3H_6O_2$



CAS 109-94-4

■ M=74,08 ■ Плотность: 0,92 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 105 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -81...-79° C
■ Температура кипения: 54° C

Этилформиат *для синтеза*

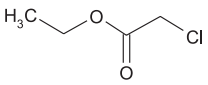
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31410	8008910100	0,1 л
7-31160	8008911000	1 л
7-01236	8008912500	2,5 л

Этилхлорацетат

Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты

$C_4H_7ClO_2$



CAS 105-39-5

■ M=122,55 ■ Плотность: 1,15 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: 12,3 г/л (20 °C)
■ Температура плавления: -26 °C
■ Температура кипения: 144 °C
■ Класс опасности 3

Этилхлорацетат *для синтеза*

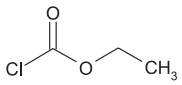
Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31420	8004130250	0,25 л
7-31170	8004131000	1 л

Этилхлорформиат

Этиловый эфир хлормуравьиной кислоты
Этоксикарбонилхлорид

$C_3H_5ClO_2$



CAS 541-41-3

■ M=108,53 ■ Плотность: 1,14 г/см³ (20 °C)
■ Растворимость в воде: разлагается
■ Температура плавления: -81 °C
■ Температура кипения: 95 °C
■ Класс опасности 2

Этилхлорформиат *для синтеза*

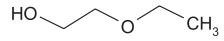
Содержание основного вещества	≥98 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01576	8008810100	0,1 л
7-01577	8008810250	0,25 л
7-01578	8008811000	1 л

Этилцеллозольв

Моноэтиловый эфир этиленгликоля
Этилгликоль
Этоксиэтанол-2

$C_4H_{10}O_2$ *CAS 110-80-5*



■ M=90,12 ■ Плотность: 0,93 г/см³ (20 °С)
■ Растворимость в воде: легко растворим (20 °С)
■ Температура плавления: -100 °С
■ Температура кипения: 135 °С ■ Показатель преломления: 1,408 ■ Класс опасности 3

Этилцеллозольв *для синтеза*

Содержание основного вещества	≥99 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51671	8008571000	1 л
7-01237	8008572500	2,5 л

Этилцеллозольв *ЧДА*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
ТУ	2632-032-44493179-99
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-12649	1 кг

Этилцеллозольв *Ч*

Содержание основного вещества	≥99,0 %
ТУ	2632-087-44493179-03
Срок хранения	1 год
Производство	Россия

Артикул	Фасовка
7-51640	1 кг

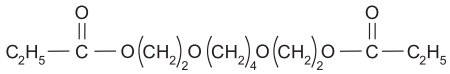
Этоксикарбонилхлорид ▸
Этилхлорформиат стр. 170

Этоксиэтанол-2 ▸
Этилцеллозольв стр. 171

бис-(2-Этоксиэтил)адипинат

бис-(2-Этоксиэтил)адипат

$C_{14}H_{26}O_6$ *CAS 109-44-4*



■ M=290,36 ■ Растворим в ацетоне

бис-(2-Этоксиэтил)адипинат

Производство	Supelco

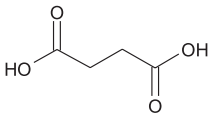
Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51850	21146	0,05 кг

бис-(2-Этоксиэтил)адипат ▸
бис-(2-Этоксиэтил)адипинат стр. 171

Янтарная кислота

Бутандиовая кислота

$C_4H_6O_4$ *CAS 110-15-6*



■ M=118,09 ■ Плотность: 1,56 г/см³ (20 °С)
■ Насыпная плотность: 940 кг/м³
■ Растворимость в воде: 58 г/л (20 °С)
■ Температура плавления: 185...190 °С
■ Температура кипения: 235 °С

Янтарная кислота *для анализа*

Содержание основного вещества	≥99,5 %
Производство	MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31455	1006820250	0,25 кг



HORIBA
Explore the future

OCMA-350

Простой, надежный и точный анализатор содержания нефтепродуктов в воде и почве. Для экстракции нефтепродуктов поставляется безопасный и высокоэффективный экстрагент HORIBA S-316.

Экстрагент S-316 можно регенерировать с помощью специальной установки, поставляемой вместе с анализатором.







РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Газовая хроматография 173
Жидкостная хроматография 190
Ионная хроматография 194
Тонкослойная хроматография 201
Виалы 204
Микрошприцы 215

Газовая хроматография

КОЛОНКИ КАПИЛЛЯРНЫЕ

Компания Supelco — известный производитель капиллярных колонок для газовой хроматографии (ГХ) и газовой хромато-масс-спектрометрии (ГХ/МС).

Каждая капиллярная колонка Supelco проходит строгое тестирование для контроля ее технических характеристик. Специальная технология создания и нанесения стационарных фаз обеспечивает надежные качественные и количественные результаты, в том числе при работе на следовых уровнях концентраций.

- Высокая воспроизводимость качества колонок от партии к партии позволяет свободно заменять колонку на аналогичную с минимальными затратами времени на адаптацию аналитического метода.
- Высокая эффективность колонок обеспечивает прекрасное разделение аналитов и производительность.
- Низкий фон колонок даже при высоких температурах обеспечивает стабильность базовой линии и увеличивает расчетную чувствительность всех детекторов.
- Высокая инертность материалов гарантирует прекрасную форму пиков и исключает возможность необратимой сорбции и деградации активных соединений.

Для правильного выбора колонки целесообразно найти все, что известно об аналите, а также методах и методиках его определения. Много полезной информации содержится в раз-



Газовый хроматограф Bruker 456-GC с устройством автоматического ввода образцов

Соответствие хроматографических фаз разных производителей

Компании-производители капиллярных колонок						
Supelco	Agilent/J&W	Chrompack	Macherey-Nagel	Restek	SGE	Фаза в насадочных колонках
Фазы						
SPB-Octil		CP-Sil 2 CB				Squalane
Equiti-1	DB-1, HP-1					
HP-Ultra-1	CP-Sil 5 CB	Optima 1, SE-30	Rtx-1	BP1	SE-30, SP-2100	
Equiti-5	DB-5, HP-5					
HP-Ultra-2	CP-Sil 8 CB	Optima 5, SE-52	Rtx-5	BP5	SE-54, SE-52, OV-73	
SPB-20				Rtx-20		OV-7
Equiti-1701	DB-1701	CP-Sil 19 CB	Optima 1701	Rtx-1701	BP10	OV-1701
SPB-35	DB-35, HP-35			Rtx-35		OV-11
SPB-50	DB-17, HP-17, HP-50+	CP-Sil 24 CB		Rtx-50		OV-17, SP-2250
SPB-17	DB-17, HP-17, HP-50+	CP-Sil 24 CB	Optima 17	Rtx-50		OV-17, SP-2250
SPB-2250	DB-17, HP-17, HP-50+	CP-Sil 24 CB	Optima 17	Rtx-50		OV-17
SPB-225	DB-225, HP-225	CP-Sil 43 CB	Optima 225	Rtx-225	BP225	
SUPELCOWAX 10	DB-WAX, HP-WAX					
HP-INNOWAX	CP-Sil 52 CB	Permabond CW 20M	Rtx-WAX, Stabilwax	BP20	Carbowax 20M	
SPB-1000						
Nucol	DB-FFAP					
HP-FFAP	CP-Wax 58 CB, CP-FFAP CB	Permabond FFAP	Stabilwax-DA	BP21	OV-351, SP-1000	
SPB-2330	DB-23, HP-88	CP-Sil 84		Rtx-2330		SP-2330
SPB-2380				Rtx-2330		
SPB-2340		CP-Sil 88				SP-2340

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

деле Applications на официальном сайте Supelco **www.sigmaaldrich.com/analytical-chromatography/applications-search.html**.

Затем необходимо воспроизвести описанные в литературе режимы анализа и адаптировать их для конкретной задачи или самостоятельно подобрать колонку и разработать лучшие условия разделения.

Рабочие характеристики колонки: длина и внутренний диаметр кварцевого капилляра, тип и толщина пленки неподвижной фазы.

Тип — это химическая структура стационарной фазы, от него зависит характер взаимодействия между фазой и компонентами пробы. Именно способность фазы сорбировать и десорбировать химические соединения определяет время удерживания аналитов. Общее правило гласит: неполярные соединения разделяют на неполярных фазах, полярные соединения — на полярных. С увеличением полярности фазы увеличивается время удерживания полярных соединений и наоборот. При этом следует выбирать фазу с наименьшей возможной полярностью, поскольку неполярные фазы характеризуются большей температурной стабильностью, производительностью и сроком службы. Около 70 % всех разделений могут быть выполнены на неполярных и слабополярных колонках.

Внутренний диаметр определяет эффективность разделения аналитов — увеличение диаметра приводит к потере разрешения при прочих равных условиях. С другой стороны, чем больше диаметр, тем больше емкость колонки, то есть тем больший объем пробы можно дозировать, не опасаясь перегрузки колонки.

Увеличение **длины колонки** увеличивает ее эффективность, но при этом возрастает время анализа, то есть падает производительность.

Увеличение **толщины слоя** неподвижной фазы увеличивает время удерживания аналитов и емкость колонки, но приводит к снижению температурной устойчивости и уносу фазы, в конечном итоге это ведет к снижению расчетной чувствительности. Особенно хорошо увеличение фона заметно в конце хроматограммы, когда унос фазы при высокой температуре приводит к подъему базовой линии.

Таким образом, выбор колонки – это всегда разумный компромисс между эффективностью, чувствительностью и производительностью, а также между желаниями аналитика и реальными возможностями колонки.



Газовый хроматограф Bruker 436-GC с устройством автоматического ввода образцов

ОБЩЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Колонка капиллярная Equity®-1 — Supelco

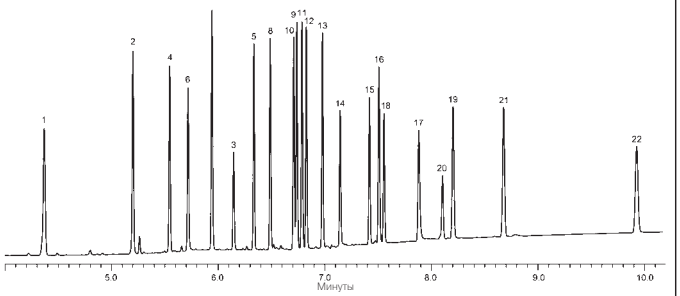
Универсальная неполярная колонка общего назначения. Применяется для разделения неполярных и слабополярных соединений.

Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °C	№ по кат.произв.
7-05968	0,10	15	0,10	-60…325	28039-U
7-05971	0,20	10	1,20	-60…325	28043-U
7-05969	0,20	12	0,33	-60…325	28041-U
7-05970	0,20	25	0,33	-60…325	28042-U
7-05973	0,25	15	0,25	-60…325	28045-U
7-05976	0,25	15	0,10	-60…325	28048-U
7-05977	0,25	30	1,00	-60…325	28049-U
7-05972	0,25	30	0,10	-60…325	28044-U
7-05974	0,25	30	0,25	-60…325	28046-U
7-05975	0,25	60	0,25	-60…325	28047-U
7-05978	0,25	60	1,00	-60…325	28050-U
7-05979	0,25	100	1,00	-60…325	28052-U
7-05981	0,32	15	0,25	-60…325	28054-U
7-05980	0,32	30	0,10	-60…325	28053-U
7-05984	0,32	30	1,00	-60…325	28057-U
7-05982	0,32	30	0,25	-60…325	28055-U
7-05987	0,32	30	2,00	-60…300	28061-U
7-05988	0,32	30	5,00	-60…300	28062-U
7-05985	0,32	60	1,00	-60…325	28058-U
7-05983	0,32	60	0,25	-60…325	28056-U
7-05989	0,32	60	5,00	-60…300	28063-U
7-05986	0,32	100	1,00	-60…325	28060-U
7-05995	0,53	15	1,00	-60…300	28069-U
7-05997	0,53	15	1,50	-60…300	28072-U
7-06003	0,53	15	5,00	-60…260	28079-U

Метиловый эфир ундекановой кислоты

Колонка: Equity-1, 15 м, внутр. диаметр 0,10 мм, 0,10 мкм (28039-U)
Темп. программа: 75 °C, 30 °C/мин. до 275 °C (1 мин).
Темп. инжектора: 280 °C
Темп. детектора: FID, 280 °C
Газ-носитель: водород, линейная скорость 45 см/с в режиме постоянного потока
Вводимый объем: 0,5 мкл, режим ввода пробы с делением потока 200:1
Тип лайнера: внутренний диаметр 4 мм, split, чашечка
Проба: смесь метиловых эфиров жирных кислот (BAME) Mix (47080-U)



1. Метиловый эфир ундекановой кислоты (C11:0)
2. Метиловый эфир 2-гидроксидекановой кислоты (2-OH C10:0)
3. Метиловый эфир додекановой кислоты (C12:0)
4. Метиловый эфир тридекановой кислоты (C13:0)
5. Метиловый эфир 2-гидроксидодекановой кислоты (2-OH C12:0)
6. Метиловый эфир 3-гидроксидодекановой кислоты (3-OH C12:0)
7. Метиловый эфир тетрадекановой кислоты (C14:0)
8. Метиловый эфир 13-метилтетрадекановой кислоты (iC15:0)
9. Метиловый эфир 12-метилтетрадекановой кислоты (a-C15:0)
10. Метиловый эфир пентадекановой кислоты (C15:0)
11. Метиловый эфир 2-гидрокситетрадекановой кислоты (2-OH C14:0)
12. Метиловый эфир 3-гидрокситетрадекановой (3-OH C14:0)
13. Метиловый эфир 14-метилпентадекановой кислоты (iC16:0)
14. Метиловый эфир цис-9-гексадекановой кислоты (C16:19)
15. Метиловый эфир гексадекановой кислоты (C16:0)
16. Метиловый эфир 15-метил гексадекановой кислоты (iC17:0)
17. Метиловый эфир цис-9,10-метиленгексадекановой кислоты (C17:0D)
18. Метиловый эфир гептадекановой кислоты (C17:0)
19. Метиловый эфир 2-гроксигексадекановой кислоты (2-OH C16:0)
20. Метиловый эфир цис-9,12-октадекадиеновой кислоты (C18:29,12)
21. Метиловый эфир цис-9-октадекановой кислоты (C18:19цис)
22. Метиловый эфир транс-9-октадекановой кислоты и метиловый эфир цис-11-октодекановой кислоты (C18:19транс, C18:1)
23. Метиловый эфир октодекановой кислоты (C18:0)
24. Метиловый эфир цис-9,10-метиленоктодекановой кислоты (C19:0D)
25. Метиловый эфир нонадекановой кислоты (C19:0)
26. Метиловый эфир эйкозановой кислоты (C20:0)

Колонка капиллярная Equity®-1 *(продолжение)* — Supelco

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °С	№ по кат.произв.
7-06000	0,53	15	3,00	-60…260	28075-U
7-05993	0,53	15	0,50	-60…300	28067-U
7-05990	0,53	15	0,10	-60…300	28064-U
7-05994	0,53	30	0,50	-60…300	28068-U
7-06001	0,53	30	3,00	-60…260	28076-U
7-05998	0,53	30	1,50	-60…300	28073-U
7-06004	0,53	30	5,00	-60…260	28081-U
7-05992	0,53	30	0,10	-60…300	28065-U
7-05996	0,53	30	1,00	-60…300	28071-U
7-05999	0,53	60	1,50	-60…300	28074-U
7-06002	0,53	60	3,00	-60…260	28077-U
7-06005	0,53	60	5,00	-60…260	28082-U

Колонка капиллярная SPB™-1 — Supelco

Универсальная неполярная колонка общего назначения. Обеспечивает выход соединений в порядке возрастания температур кипения.

Рабочая температура, °С: -60…320
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-49775	0,10	15	0,10	24338
7-05795	0,20	10	1,20	24134-U
7-05793	0,20	12	0,33	24229-U
7-05791	0,20	15	0,20	24162
7-05794	0,20	25	0,33	24230-U
7-05792	0,20	30	0,20	24163
7-05801	0,25	15	1,00	24027
7-05797	0,25	15	0,25	24026
2-49776	0,25	30	0,25	24028
7-05796	0,25	30	0,10	24261
7-05802	0,25	30	1,00	24029
7-05798	0,25	60	0,25	24030-U
7-05803	0,25	60	1,00	24031
7-05805	0,25	60	3,00	23304-U
7-05799	0,25	100	0,25	24198
7-05804	0,25	100	1,00	24220-U
7-05807	0,32	15	0,25	24099
7-05811	0,32	15	1,00	24098-U
7-05808	0,32	30	0,25	24044
7-05814	0,32	30	2,00	24215-U
7-05816	0,32	30	5,00	24296
2-49777	0,32	30	1,00	24045-U
7-05806	0,32	30	0,10	24290
7-05809	0,32	60	0,25	24046
7-05812	0,32	60	1,00	24047
7-05815	0,32	60	2,00	24216-U
7-05817	0,32	60	5,00	24297
7-05810	0,32	100	0,25	24228-U
7-05813	0,32	100	1,00	24213-U
7-05818	0,53	15	0,10	25360
7-05826	0,53	15	1,50	25302-U
7-05824	0,53	15	1,00	25416
7-05829	0,53	15	3,00	25340
7-05832	0,53	15	5,00	25344
7-05821	0,53	15	0,50	25314
7-05827	0,53	30	1,50	25303
7-05825	0,53	30	1,00	25417
7-05822	0,53	30	0,50	25315
7-05819	0,53	30	0,10	25361
7-05830	0,53	30	3,00	25341-U
7-05833	0,53	30	5,00	25345-U
2-49778	0,53	60	5,00	25349

Колонка капиллярная SPB™-1 *(продолжение)* — Supelco

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05828	0,53	60	1,50	25388
7-05823	0,53	60	0,50	25382
7-05831	0,53	60	3,00	25348
7-05834	0,75	60	1,00	23302-U

Колонка капиллярная Equity®-5 — Supelco

Слабополярная колонка общего назначения. Подходит для решения большинства аналитических задач.

Неподвижная фаза: поли(5% дифенил - 95% диметилсилоксан), связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °С	№ по кат.произв.
7-06006	0,10	15	0,10	-60…350	28083-U
7-06010	0,20	12	0,33	-60…350	28087-U
7-06007	0,20	15	0,20	-60…350	28084-U
7-06008	0,20	30	0,20	-60…350	28085-U
7-06009	0,20	60	0,20	-60…350	28086-U
7-06011	0,25	15	0,25	-60…350	28088-U
7-06015	0,25	15	1,00	-60…350	28093-U
7-06016	0,25	30	1,00	-60…350	28094-U
7-06012	0,25	30	0,25	-60…350	28089-U
7-06014	0,25	30	0,50	-60…350	28092-U
7-06017	0,25	60	1,00	-60…350	28095-U
7-06013	0,25	60	0,25	-60…350	28090-U
7-06018	0,32	15	0,25	-60…350	28096-U
7-06019	0,32	30	0,25	-60…350	28097-U
7-06021	0,32	30	0,32	-60…350	28099-U
7-06022	0,32	30	0,50	-60…350	28195-U
7-06023	0,32	30	1,00	-60…350	28199-U
7-06020	0,32	60	0,25	-60…350	28098-U
7-06024	0,32	60	1,00	-60…350	28251-U
7-06029	0,53	15	1,50	-60…320	28265-U
7-06025	0,53	15	0,50	-60…320	28252-U
7-06033	0,53	15	5,00	-60…280	28278-U
7-06028	0,53	30	1,00	-60…320	28264-U
7-06030	0,53	30	1,50	-60…320	28267-U
7-06031	0,53	30	3,00	-60…280	28268-U
7-06034	0,53	30	5,00	-60…280	28279-U
7-06026	0,53	30	0,50	-60…320	28259-U
7-06027	0,53	60	0,50	-60…320	28263-U
7-06032	0,53	60	3,00	-60…280	28269-U
7-06035	0,53	60	5,00	-60…280	28293-U

Колонка капиллярная SPB™-5 — Supelco

Слабополярная универсальная колонка общего назначения. Обладает хорошей температурной стабильностью и повышенной селективностью, особенно для ароматических соединений.

Рабочая температура, °С: -60…320
Неподвижная фаза: поли(5% дифенил - 95% диметилсилоксан), связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат.произв.
2-50060	0,10	15	0,10	24341
7-05838	0,20	12	0,33	24234-U
7-05835	0,20	15	0,20	24165-U
7-05836	0,20	30	0,20	24166
7-05837	0,20	60	0,20	24167
7-05839	0,25	15	0,25	24032
7-05841	0,25	15	1,00	24033
7-05842	0,25	30	1,00	24035
2-50070	0,25	30	0,25	24034
7-05840	0,25	60	0,25	24036

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонка капиллярная SPB™-5 *(продолжение)* *Supelco*

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат.произв.
7-05843	0,25	60	1,00	24037
7-05844	0,32	15	0,25	24101-U
7-05849	0,32	15	1,00	24100-U
7-05848	0,32	25	0,52	24359
7-05845	0,32	30	0,25	24048
7-05847	0,32	30	0,50	24360
2-50080	0,32	30	1,00	24049
7-05851	0,32	50	5,00	23307-U
7-05846	0,32	60	0,25	24050
7-05850	0,32	60	1,00	24051
7-05859	0,53	15	3,00	25342
7-05862	0,53	15	5,00	25346
7-05852	0,53	15	0,50	25316
7-05856	0,53	15	1,50	25304
7-05853	0,53	30	0,50	25317
7-05855	0,53	30	1,00	25420-U
7-05857	0,53	30	1,50	25305-U
7-05860	0,53	30	3,00	25343
7-05863	0,53	30	5,00	25347
7-05858	0,53	60	1,50	25389
7-05861	0,53	60	3,00	25350
7-05864	0,53	60	5,00	25351
7-05854	0,53	60	0,50	25383

Колонка капиллярная SP™-20 *Supelco*

Колонка общего назначения средней полярности. За счет более высокого содержания фенила в стационарной фазе изменяется последовательность выхода полярных веществ. Эта колонка часто используются для подтверждающей идентификации ароматических соединений.

Рабочая температура, °C -25…300
Неподвижная фаза поли(20% дифенил - 80% диметилсилоксан), связанная
Производство США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05914	0,25	30	0,25	24086
7-05916	0,25	30	1,00	24196-U
7-05915	0,25	60	0,25	24087-U
7-05917	0,32	30	0,25	24088
7-05918	0,32	60	1,00	24194-U
7-05920	0,53	15	1,00	28569-U
7-05919	0,53	30	0,50	25329-U
7-05921	0,53	30	1,00	25333

Колонка капиллярная Equity®-1701 *Supelco*

Универсальная среднеполярная колонка общего назначения. Применяется для разделения спиртов, оксигенатов, пестицидов, ПХБ. Уникальная технология производства позволяет обеспечить устойчивость фазы и слабый температурный дрейф нулевой линии. Совместима с ЭЗД, АФД, МСД.

Неподвижная фаза поли(14% цианопропилфенил - 86% диметилсилоксан), связанная
Производство США

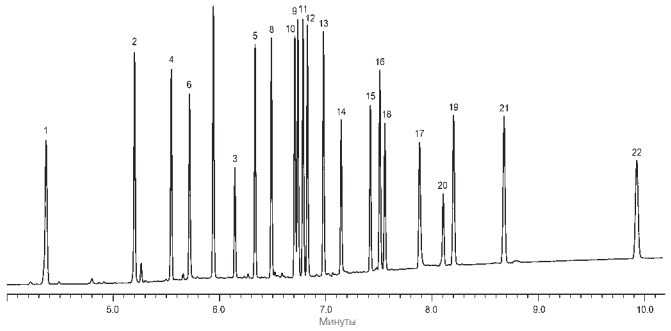
Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °C	№ по кат. произв.
7-05945	0,10	15	0,10	до 260	28343-U
7-05946	0,25	15	0,25	до 260	28371-U
7-05949	0,25	15	1,00	до 260	28374-U
7-05950	0,25	30	1,00	до 260	28378-U
7-05947	0,25	30	0,25	до 260	28372-U
7-05953	0,25	60	1,00	до 260	28379-U
7-05948	0,25	60	0,25	до 260	28373-U

Колонка капиллярная Equity®-1701 *(продолжение)* *Supelco*

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °C	№ по кат. произв.
7-05954	0,32	15	0,25	до 260	28381-U
7-05959	0,32	15	1,00	до 260	28386-U
7-05957	0,32	30	0,25	до 260	28382-U
7-05960	0,32	30	1,00	до 260	28387-U
7-05958	0,32	60	0,25	до 260	28384-U
7-05961	0,32	60	1,00	до 260	28388-U
7-05962	0,53	15	0,50	до 280	28389-U
7-05966	0,53	15	1,50	до 280	28395-U
7-05964	0,53	15	1,00	до 280	28393-U
7-05967	0,53	30	1,50	до 280	28396-U
7-05963	0,53	30	0,50	до 280	28391-U
7-05965	0,53	30	1,00	до 280	28394-U

Хлорорганические пестициды в гексане, Метод US EPA 8082

Колонка: Equity-1701, длина 15 м, внутренний диаметр 0,10 мм, толщина слоя неподвижной фазы 0,10 мкм (28343-U)
Темп. программа: 100 °C, 25 °C/мин. до 280 °C
Темп. инжектора: 225 °C
Темп. детектора: ECD, 300 °C
Газ-носитель: водород, линейная скорость 40 см/с в режиме постоянного потока
Вводимый объем: 2 мкл, без деления потока (splitless) 0,75 мин
Тип лайнера: внутренний диаметр 4 мм, заужение
Проба: смесь хлорорганических пестицидов (22 компонента), концентрация — 50 млрд$^{-1}$



1. Тетрахлор-м-ксилол (суррогат)
2. α-Гексахлорциклогексан (α-ГХЦГ)
3. β-Гексахлорциклогексан (β-ГХЦГ)
4. γ-Гексахлорциклогексан (γ-ГХЦГ)
5. δ-Гексахлорциклогексан (δ-ГХЦГ)
6. Гептахлор
7. Алдрин
8. Гептахлорэпосид
9. γ-Хлордан
10. Эндосульфан I
11. α-Хлордан
12. 4,4'-ДДЕ
13. Диэлдрин
14. Эндрин
15. 4,4'-ДДД
16. Эндосульфан II
17. Эндрин альдегид
18. 4,4'-ДДТ
19. Эндосульфан сульфат
20. Метоксихлор
21. Эндрин кетон
22. Декахлорбифенил (суррогат)

Колонка капиллярная SPB™-35 *Supelco*

Среднеполярная колонка общего назначения. Обеспечивает большее время удерживания и лучшую форму пиков полярных соединений, чем слабополярные колонки.

Рабочая температура, °C 0…300
Неподвижная фаза поли(35% дифенил - 65% диметилсилоксан), связанная
Производство США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05922	0,25	30	0,25	24092
7-05923	0,25	60	0,25	28568-U
7-05924	0,32	30	0,25	24094
7-05925	0,53	30	0,50	25331
7-05926	0,53	30	1,00	25335

Колонка капиллярная SPB™-50 *Supelco*

Среднеполярная колонка общего назначения с максимальным содержание фенила в стационарной фазе. Используется для разделения полярных соединений и подтверждающей идентификации.

Рабочая температура, °C 30…310
Неподвижная фаза поли(50% дифенил - 50% диметилсилоксан), связанная
Производство США

Колонка капиллярная SPB™-50 *(продолжение)* — Supelco

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05927	0,25	30	0,25	24181
7-05928	0,32	30	0,25	24187
7-05929	0,53	30	0,50	25363

Колонка капиллярная SPB™-17 — Supelco

Среднеполярная колонка общего назначения. Применяется для подтверждающей идентификации пестицидов, стеролов, триглицеридов, пластификаторов.

Рабочая температура, °С: 40…280
Неподвижная фаза: поли(50% дифенил - 50% диметилсилоксан), связанная
Поставщик: Sigma-Aldrich
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05930	0,25	15	0,25	24374-U
7-05931	0,25	30	0,25	24380-U
7-05933	0,32	30	0,50	24376
7-05932	0,32	30	0,25	24381
7-05934	0,53	15	1,00	25472

Колонка капиллярная SP-2250 — Supelco

Полярная колонка общего назначения. Эффективна для разделения полярных соединений.

Рабочая температура, °С: 0…250
Неподвижная фаза: поли(50% фенил - 50% метилсилоксан), несшитая
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05940	0,25	15	0,20	24009
7-05943	0,25	30	0,20	24011-U
7-05942	0,25	30	0,20	24010
7-05944	0,32	30	0,20	24148

Колонка капиллярная SPB™-225 — Supelco

Колонка общего назначения средней полярности.

Рабочая температура, °С: 45…220
Неподвижная фаза: поли(50% цианопропилфенил - 50% диметилсилоксан), связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05936	0,25	15	0,25	23329-U
7-05935	0,25	30	0,15	24334
7-05937	0,25	30	0,25	24335
7-05938	0,32	30	0,15	24336
7-05939	0,32	30	0,25	24337

Колонка капиллярная SP-2330 — Supelco

Колонка общего назначения со специфичной фазой. Применяется для разделения геометрических изомеров метиловых эфиров жирных кислот, ароматических соединений и диоксинов.

Рабочая температура, °С: 0…250
Неподвижная фаза: поли(80% бисцианопропил - 20% цианопропилсилоксан), несвязанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05894	0,25	15	0,20	24019
7-05893	0,25	60	0,20	24018

Колонка капиллярная SP-2330 *(продолжение)* — Supelco

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05897	0,25	60	0,20	24020-U
7-05898	0,32	30	0,20	24073
7-05899	0,32	60	0,20	24074
7-05900	0,75	30	0,20	23328-U

Колонка капиллярная SP-2380 — Supelco

Колонка общего назначения с фазой, средней по полярности между SP-2330 и SP-2340. Высокая температурная стабильность позволяет использовать эту колонку для высокотемпературных разделений.

Рабочая температура, °С: до 275
Неподвижная фаза: поли(90% бисцианопропил - 10% цианопропилсилоксан), несвязанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05901	0,25	15	0,20	24109
7-05902	0,25	30	0,20	24110-U
7-05903	0,25	60	0,20	24111
7-05904	0,25	100	0,20	24317
7-05905	0,32	30	0,20	24116-U
7-05906	0,32	60	0,20	24117
7-05907	0,53	30	0,20	25319

Колонка капиллярная SP-2340 — Supelco

Высокополярная колонка общего назначения. Применяется для эффективного разделения полярных веществ, таких как геометрические изомеры метиловых эфиров жирных кислот, диоксины, ароматические соединения.

Рабочая температура, °С: до 250
Неподвижная фаза: поли(бисцианопропилсилоксан), несвязанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05908	0,25	15	0,20	24021
7-05909	0,25	30	0,20	24022
7-05910	0,25	60	0,20	24023
7-05911	0,32	15	0,20	24138
7-05912	0,32	30	0,20	24075
7-05913	0,32	60	0,20	24076

Колонка капиллярная Supelcowax™-10 — Supelco

Полярная колонка общего назначения с полиэтиленгликольной фазой. Применяется для анализа спиртов, метиловых эфиров жирных кислот, а также ароматизаторов и вкусовых добавок в продуктах питания.

Рабочая температура, °С: 35…280
Неподвижная фаза: Carbowax 20M, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05865	0,10	5	0,10	25025-U
2-50100	0,10	10	0,10	25026-U
7-05866	0,10	15	0,10	24343
7-05867	0,20	30	0,20	24169
7-05868	0,20	60	0,20	24170
7-05869	0,25	15	0,25	24077
7-05876	0,25	30	0,50	24284
2-50110	0,25	30	0,25	24079
7-05870	0,25	60	0,25	24081
7-05877	0,25	60	0,50	24285-U
7-05871	0,25	100	0,25	23308-U
7-05878	0,32	15	0,25	24078

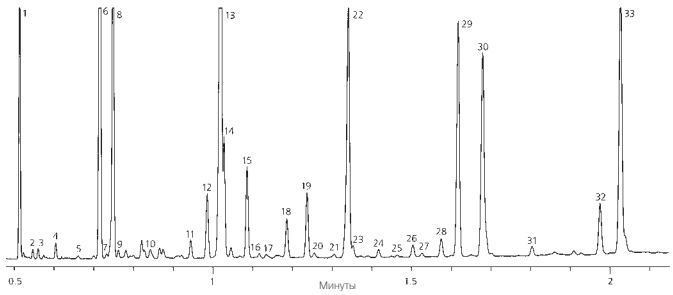
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонка капиллярная Supelcowax™-10 *(продолжение)* *Supelco*

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05881	0,32	15	0,50	24083
7-05879	0,32	30	0,25	24080-U
7-50121	0,32	30	1,00	24211
2-50120	0,32	30	0,50	24084
7-05884	0,32	60	1,00	24212
7-05880	0,32	60	0,25	24082
7-05882	0,32	60	0,50	24085-U
7-05885	0,53	15	0,50	25324
7-05888	0,53	15	1,00	25300-U
7-05886	0,53	30	0,50	25325
7-05889	0,53	30	1,00	25301-U
7-05891	0,53	30	2,00	25375-U
2-50130	0,53	60	2,00	25376
7-05887	0,53	60	0,50	25385
7-05890	0,53	60	1,00	25391
7-05892	0,75	30	1,00	23327-U

Смесь метиловых эфиров жирных кислот (масло печени трески)

Колонка: SUPELCOWAX 10, 10 м × 0,10 мм внутр.диам., 0,10 мкм (25026-U)
Темп. программа: 180 °C , 40 °C/мин. до 270 °C (0,5 мин.)
Темп. инжектора: 280 °C
Темп. детектора: ДИП, 280 °C
Газ-носитель: водород, 100 см/с в режиме постоянного потока
Вводимый объем: 0,2 мкл, 200:1 split
Проба: Смесь метиловых эфиров жирных кислот



1. C14:0
2. C15:0 anteiso
3. C15:0 iso
4. C15:0
5. C16:0 iso
6. C16:0
7. C16:1ω9
8. C16:1ω7
9. C16:1ω5
10. C16:3ω4
11. C16:4ω4
12. C18:0
13. C18:1ω9
14. C18:1ω7
15. C18:2ω6
16. C18:2ω4
17. C18:3ω6
18. C18:3ω3
19. C18:4ω3
20. C18:4ω1
21. C20:0
22. C20:1ω9
23. C20:1ω7
24. C20:2ω6
25. C20:3ω6
26. C20:4ω6
27. C20:3ω3
28. C20:4ω3
29. C20:5ω3
30. C22:1ω9
31. C21:5ω3
32. C22:5ω3
33. C22:6ω3

Колонка капиллярная Alumina Sulfate PLOT *Supelco*

Надежная колонка для быстрого и эффективного анализа углеводородов C1-C4. Специальная технология производства и нанесения фазы позволяет уменьшить размывание пиков и избавиться от «хвостов». Колонка отделяет метан от этана и этилена, обеспечивает следующий порядок элюирования: ацетилен после н-бутана, метилацетилен после н-пентана и 1,3-бутадиена. Колонка более полярная, чем Alumina Chloride PLOT.

Рабочая температура, °C: до 180
Неподвижная фаза: оксид алюминия, модифицированный сульфатом натрия
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05754	0,25	30	5	28321-U
7-05755	0,25	50	5	28322-U
7-05756	0,53	30	10	28323-U
7-05757	0,53	50	10	28324-U

Колонка капиллярная Carboxen-1006 PLOT *Supelco*

Колонка для разделения углеводородов C1-C3 и перманентных газов. Идеально подходит для определения примесей в этилене. Обеспечивает быстрое и эффективное разделение при высокой скорости программирования.

Рабочая температура, °C: до 250
Неподвижная фаза: Carboxen-1006
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05787	0,32	30	15	24241-U
7-05788	0,53	30	30	25461

Колонка капиллярная Carboxen-1010 PLOT *Supelco*

Колонка для разделения водорода, азота, оксида углерода, диоксида углерода и углеводородов C1-C3.

Рабочая температура, °C: до 250
Неподвижная фаза: Carboxen-1010
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05789	0,32	30	15	24246
7-05790	0,53	30	30	25467

НЕФТЕХИМИЯ, ГАЗЫ

Колонка капиллярная Alumina Chloride PLOT *Supelco*

Колонка предназначена для разделения углеводородов C1-C4, а также большинства распространенных фторсодержащих соединений. Колонка менее полярная, чем Alumina Sulfate PLOT.

Рабочая температура, °C: до 180
Неподвижная фаза: оксид алюминия, модифицированный хлоридом калия
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05750	0,25	30	5	28326-U
7-05751	0,25	50	5	28327-U
7-05752	0,53	30	10	28328-U
7-05753	0,53	50	10	28329-U

Колонка капиллярная 5A PLOT *Supelco*

На этой колонке кислород, азот, оксид углерода и метан разделяются при температуре окружающей среды менее, чем за 5 минут. Более сложные задачи, такие как разделение аргона и кислорода могут быть решены при температуре ниже 15 °C.

Рабочая температура, °C: до 300
Неподвижная фаза: молекулярные сита 5A
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-49755	0,32	30	15	24243
2-49750	0,53	30	30	25463

НЕФТЕХИМИЯ, ДЕТАЛЬНЫЙ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ (DHA)

Колонка капиллярная Petrocol™ DH 50.2 *Supelco*

Предназначена для детального анализа углеводородов в сырой нефти и нефтяных фракциях в соответствии с ASTM D5134.

Рабочая температура, °С: -60…320
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-50170	0,20	50	0,50	24133-U

Колонка капиллярная Petrocol™ DH *Supelco*

Предназначена для детального анализа нефтепродуктов PNA, PONA, PIANO. Сопровождается информацией об индексах удерживания более чем 400 аналитов.

Рабочая температура, °С: -60…320
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-50190	0,25	100	0,50	24160-U

Колонка капиллярная Petrocol™ DH 150 *Supelco*

Предназначена для детального анализа нефепродуктов, идеальна для разделения легких углеводородных фракций.

Рабочая температура, °С: -60…320
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-50180	0,25	150	1,00	24155

Колонка капиллярная Petrocol™ DH Octyl *Supelco*

Предназначена для определения детального компонентного состава нефтепродуктов. Обладает уникальной селективностью — единственная неполярная колонка, позволяющая отделить бензол и толуол от коэлюентов — метилциклопентена-1 и 2,3,3-триметилпентана.

Рабочая температура, °С: -60…220
Неподвижная фаза: поли(50% н-октил - 50% метилсилоксан), связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-50200	0,25	100	0,50	24282

НЕФТЕХИМИЯ, ИМИТИРОВАННАЯ ДИСТИЛЛЯЦИЯ (SIMDIS)

Колонка капиллярная Petrocol™ *Supelco*

Разработана для анализа углеводородных фракций с температурой кипения до 540 °С и выше (EX2887) в режиме имитированной дистилляции (SIMDIS). Характеризуется минимальным дрейфом базовой линии при 320 °С. Соответствует требованиям ASTM D 2887.

Рабочая температура, °С: до 350
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °С	№ по кат.произв.
2-50210	2887	0,53	5	0,50	до 350	25323
2-50220	EX2887	0,53	5	0,10	до 380	25337

Колонка капиллярная HT-5 *SGE*

Покрытая алюминием колонка с неподвижной фазой на основе карборана (5%фенил/полисилоксан карборан). Характеризуется уникальной термической устойчивостью. Рекомендуется для проведения анализа углеводородов С5...С120 методом имитированной дистилляции.

Рабочая температура, °С: 10…460
Неподвижная фаза: 5% фенил - 85% полисилоксан карборан, связанная
Производство: Австралия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05743	0,10	12	0,32	25002
2-50230	0,25	25	0,10	25003
7-05744	0,53	6	0,10	25004
2-50240	0,53	12	0,15	25005-U

НЕФТЕХИМИЯ, БИОДИЗЕЛЬ

Колонка капиллярная MET-Biodiesel *Supelco*

Прочная металлическая колонка используется для определения свободного и общего глицерина в образцах биодизельного топлива. Обеспечивает разделение и узкую симметричную форму пиков всех аналитов, низкий температурный дрейф базовой линии даже при 380 °С. Колонка и предколонка интегрированы, тем самым гарантируется защита аналитической колонки от возможных загрязнений и полная герметичность соединения.

Неподвижная фаза: состав запатентован, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-06036	0,53	14	0,16	28668-U

НЕФТЕХИМИЯ, СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Колонка капиллярная SPB™-1 SULFUR *Supelco*

Колонока предназначена для анализа летучих серосодержащих соединений. Уникальная технология нанесения фазы SPB™-1 гарантирует низкий дрейф базовой линии даже при толщине неподвижной фазы 4 мкм.

Рабочая температура, °С: -60…300
Неподвижная фаза: 100% полидиметилсилоксан, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-49779	0,32	30	4,00	24158

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонка капиллярная Supel-Q™ PLOT — Supelco

Фаза колонки эффективно удерживает диоксид углерода и углеводороды C1-C4 даже при температуре выше окружающей среды. Колонка предназначена для определения легких углеводородов, серосодержащих газов, спиртов, кетонов, альдегидов и многих других соединений. Характеризуется низким температурным дрейфом базовой линии даже при максимальной температуре.
По сравнению с другими PLOT колонками, Supel-Q™ обеспечивает лучшее разрешение за меньшее время.

Рабочая температура, °C: до 250
Неподвижная фаза: 100% полидивинилбензол, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-49756	0,32	30	15	24242
2-49757	0,53	30	30	25462
7-05747	0,53	30	30	23937-U
7-05748	0,53	50	30	23939-U
7-05749	0,53	50	30	23936-U

НЕФТЕХИМИЯ, АРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Колонка капиллярная SLB™-IL100 — Supelco

Колонка для ГХ с ионной фазой. Эта колонка служит эталоном 100 % полярности. По сравнению с колонкой TCEP (почти идентичная полярность и селективность), SLB-IL100 более термически стабильна, а также более устойчива к воздействию влаги и кислорода.

Рабочая температура, °C: до 230
Неподвижная фаза: 1,9-ди(3-винилимидазолиум) нонан бис(трифторометил) сульфоимидат, несвязанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-06037	0,18	20	0,14	28883-U
7-06038	0,25	30	0,20	28884-U
7-06039	0,25	60	0,20	28886-U
7-06041	0,32	30	0,26	28887-U
7-06042	0,32	60	0,26	28888-U

Колонка капиллярная TCEP — Supelco

Сильнополярная колонка с уникальной фазой. На этой колонке большинство ароматических соединений имеют индекс удерживания больше 1100, поэтому она оптимальна для определения примесей оксигенатов и ароматических соединений в уайт-спирите и бензине.

Рабочая температура, °C: 20…145
Неподвижная фаза: 1,2,3-три-2-цианэтоксипропан, несвязанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05746	0,10	15	0,18	28348-U
2-50150	0,25	60	0,44	24153
7-05745	0,32	60	0,51	24161

НЕФТЕХИМИЯ, КИСЛОТНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Колонка капиллярная Nukol™ — Supelco

Полярная колонка с фазой, модифицированной кислотными группами. Предназначена для разделения органических соединений, обладающих кислотными свойствами. Трудные для анализа свободные карбоновые кислоты элюируются узкими симметричными пиками с минимальной абсорбцией.

Рабочая температура, °C: 60…200
Неподвижная фаза: полиэтиленгликоль, модифицированный, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05764	0,25	15	0,25	24106-U
7-05762	0,25	30	0,25	24107
7-05763	0,25	60	0,25	24108
7-05758	0,32	15	0,25	24130
7-05761	0,32	15	1,0	24606-U
2-50250	0,32	30	0,25	24131
7-05759	0,32	30	1,0	24207
7-79391	0,32	60	0,25	24132
7-05760	0,32	60	1,0	24208
7-05767	0,53	15	0,50	25326
7-05765	0,53	30	0,50	25327
7-05766	0,53	60	0,50	25386

Колонка капиллярная SPB™-1000 — Supelco

Улучшенный вариант фазы Nicol™. Модифицированный кислотными функциональными группами полиэтиленгликоль обеспечивает прекрасное разделение летучих органических кислот и гликолей.
Рекомендована для определения этиленгликоля.

Рабочая температура, °C: 60…200
Неподвижная фаза: полиэтиленгликоль, модифицированный, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
7-05768	0,25	30	0,25	24313
7-05769	0,32	30	0,25	24315
7-05774	0,53	30	0,50	25445

НЕФТЕХИМИЯ, ОСНОВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Колонка капиллярная PTA-5 — Supelco

Колонка со слабополярной фазой, модифицированной основными группами. Специально создана для разделения аминов и других соединений с основными свойствами.

Неподвижная фаза: поли(5% дифенил - 95% диметилсилоксан), модифицированный, связанная
Производство: США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	Рабочая температура, °C	№ по кат.произв.
7-05776	0,25	30	0,50	-60…320	24277
7-05777	0,25	30	1,0	-60…320	24330
7-05778	0,32	30	0,50	-60…320	24331
7-05779	0,32	30	1,0	-60…320	24332
7-05780	0,32	30	1,5	-60…320	24333
7-05782	0,53	30	1,5	-60…320	25438
7-05781	0,53	30	0,50	-60…320	25437
7-05784	0,53	30	3,0	-60…260	25439

Колонка капиллярная Carbowax® Amine — Supelco

Полярная колонка с фазой, модифицированной основными группами. Предназначена для анализа первичных,

вторичных, третичных аминов и других летучих соединений, обладающих основными свойствами.

Рабочая температура, °С	60…200
Неподвижная фаза	полиэтиленгликоль, модифицированный, несвязанная
Производство	США

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, м	Толщина слоя неподвижной фазы, мкм	№ по кат. произв.
2-50140	0,53	15	1,00	25352
7-05785	0,53	30	1,00	25353
7-05786	0,53	60	1,00	25354

КОЛОНКИ НАСАДОЧНЫЕ

Насадочные колонки для газо-адсорбционной и газо-жидкостной хроматографии изготовлены российским производителем — компанией **«ХромЛаб»**.

Колонки могут быть из термостойкого стекла, нержавеющей стали, фторопласта.

В качестве носителей используются:

- диатомиты — динохромы, ИНЗ-600, цветохромы, инертоны, порохромы, ТЗК, хроматоны, хромосорбы;
- полимерные органические сорбенты — порапаки, полисорбы, хромосорбы;
- органические сорбенты — активные угли и графитированные сажи;
- неорганические сорбенты — силикагели, оксид алюминия, цеолиты, кварц.

При изготовлении колонок применяют жидкие фазы, как отечественного производства, так и известных торговых марок: OV-, SE-, DC- и т.д.

В каталоге представлены насадочные колонки, соответствующие требованиям российских нормативных документов. На заказ может быть изготовлена колонка с любым носителем, стационарной фазой и геометрическими размерами для решения определенной аналитической задачи.

ГОСТ 10679-76 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на сжиженные углеводородные газы и устанавливает метод определения их углеводородного состава (фракции С3 и С4 и их смеси), находящихся под избыточным давлением собственных паров, массовая доля которых 0,01 % и выше.

Материал	нержавеющая сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-50801	3	6,0	0,25...0,50	Алюминия оксид	вазелиновое масло
7-51063	3	6,0	0,25...0,50	ТЗК	4м - вазелиновое масло, 2м - дибутилфталат

ГОСТ 12525-85 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на эталонный цетан (гексадекан), получаемый ректификацией продуктов синтеза оксида углерода и водорода и применяемый в качестве первичного эталонного топлива при определении цетановых чисел дизельных топлив.

Материал	нержавеющая сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06118	3	1,0	0,16...0,25	Хромосорб W	10 % Е-301

ГОСТ 13379-82 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает метод определения углеводородов С1—С6 с массовой долей более 0,01 % в нефти.

Материал	нержавеющая сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06096	3	3,0	0,16...0,25	Алюминия оксид	15 % вазелиновое масло
7-06097	3	3,0	0,16...0,25	Сферохром-2	20 % дибутилфталат

ГОСТ 14920-79 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает метод определения компонентного состава сухого газа, содержащего углеводороды С1-С5, а также неуглеводородные компоненты (водород, азот, окись и двуокись углерода и сероводород), массовая доля которых 0,1 % и выше.

Материал	нержавеющая сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-05672	3	2,0	0,16...0,25	Цеолит NaX	—
7-51062	3	6,0	0,25...0,315	Сферохром-2	15 % н-гептадекан

ГОСТ 19710-83 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на этиленгликоль, получаемый гидратацией окиси этилена, и устанавливает требования к этиленгликолю.

Материал	нержавеющая сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-50862	3	1,0	0,16...0,20	Инертон-супер	5 % ПЭГ-20М
7-05669	3	1,0	0,25...0,315	Полисорб-1	3 % ПЭГ-20М

ГОСТ 24975.1-89 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает методы определения примесей в этилене и пропилене.

Материал	нерж.сталь
Производство	Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-51061	3	1,0	0,25...0,50	Уголь СКТ-4	—
7-05666	3	2,0	0,10...0,315	Полисорб-1	—
7-06094	3	3,0	0,25...0,50	Хромосорб Р	25 % ТНБФ
7-50867	3	3,0	0,25...0,50	Алюминия оксид	—
7-05665	3	3,0	0,25...0,50	Цеолит NaX	—
7-05667	3	6,0	0,10...0,315	Полисорб-1	—
7-50866	3	9,0	0,25...0,50	Хромосорб Р	25% ТНБФ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

ГОСТ 25266-82 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на технические моноэтиламин, диэтиламин и триэтиламин и устанавливает метод определения основного вещества и примесей с пределом обнаружения 0,05 %.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06119	3	3,0	0,20...0,315	Хроматон N-AW	полиэтиленимин и 27,5 % Тритон Х-305

ГОСТ 2706.2-74 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на ароматические углеводороды бензольного ряда (бензол, толуол и ксилол) и устанавливает хроматографический метод определения основного вещества и примесей в этих продуктах.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-50858	3	4,0	0,25...0,315	Динохром Н	1м - 30 % ПЭГА, 3м - 15 % ПЭГА
7-05671	3	5,0	0,315...0,50	Сферохром-1	10 % ПЭГ-1000

ГОСТ 29040-91 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает газохроматографический метод определения бензола от 1,0 до 10,0 % и суммарного содержания ароматических углеводородов в автомобильных бензинах.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06099	3	3,0	80...100	Хромосорб P-AW	30 % OV-275
7-06098	3	3,0	0,20..0,25	Хроматон N-AW-HMDS	10% 1,2,3,4,5,6-гексацис 2-цианэтокси)гексан

ГОСТ 30141-94 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на каменноугольные масла и устанавливает газохроматографический метод определения массовой доли основных компонентов в маслах для креолина, легкосреднем, нафталиновом, поглотительном, фенольном и антраценовом.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06847	2	1,0	0,1...0,125	Динохром Н	15 % ПЭГА
7-51083	3	1,0	0,16...0,25	Динохром Н	15 % ПЭГА

ГОСТ 31371.7-2008 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает методику выполнения измерений молярной доли компонентов осушенного газа горючего природного (ГГП) газохроматографическим методом в диапазонах, указанных в стандарте.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06108	2	0,75	45...60	Хромосорб P-AW	28 % DC-200(500)
7-06110	2	2,4	50…80	Порапак N	—
7-06105	2	3,0	80...100	Цеолит NaX	—
7-06106	2	4,6	80...100	HayeSep R	—
7-06109	2	5,2	45...60	Хромосорб P-AW	28 % DC-200(500)

ГОСТ 52570-06 *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает метод определения бензола и толуола в бензинах автомобильных и авиационных.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06114	3	0,8	60...80	Хромосорб W-AW	10 % OV-101
7-06115	3	4,6	60...80	Хромосорб W-AW	20 % 1,2,3-TCEP

ГОСТ Р 50802-95 *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на меркаптансодержащие стабилизированные товарные нефти и устанавливает метод определения массовой доли сероводорода, метил— и этилмеркаптанов. Метод может быть применен для газовых конденсатов и легких углеводородных фракций.

Материал: тефлон
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06104	2	11,0	40...60	Хромосорб Т	12 % полифениловый эфир, 0,5 % H_3PO_4
7-06101	3	6,0	0,16…0,25	Диатомитовый кирпич	(2-6) % оксидипропионитрил
7-06102	3	6,0	0,16…0,25	Диатомитовый кирпич	2 % 1,2,3-TCEP

ГОСТ Р 51698-2000 *ХромЛаб*

Стандарт установливает экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей в водке и этиловом спирте.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06113	3	2,0	0,20...0,25	Целит 545	17 % ПЭГ-300

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

ГОСТ Р 51941-02 — *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает газохроматографический метод определения ароматических углеводородов в бензинах.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
2-51069	2	3,0	80...100	Хромосорб P-AW	33 % OV-275
7-05670	2	3,0	80...100	Хромосорб P-AW	25 % OV-101

ГОСТ Р 52531-06 — *ХромЛаб*

Стандарт устанавливает хроматографический метод определения метил-третбутилового эфира в нефтяных дистиллятах.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06111	3	6,0	80...100	Хромосорб P-AW	20 % 1,2,3-TCEP

ГОСТ Р 53367-2009 — *ХромЛаб*

Стандарт распространяется на газы горючие природные, транспортируемые по магистральным газопроводам, предназначенным для промышленного и коммунально—бытового применения, и устанавливает хроматографический метод определения серосодержащих компонентов: сероводорода, меркаптанов и карбонилсульфида. Настоящий стандарт применяют для определения серосодержащих соединений в метане, горючем природном газе и имитаторах природного газа.

Материал: нержавеющая сталь
Производство: Россия

Артикул	Диаметр, мм	Длина, м	Фракция носителя «мм» (или «меш»)	Твердый носитель	Неподвижная фаза
7-06117	1	2,0	60...80	HayeSep Q	—
7-06116	1	6,0	80…100	Кабовакс W-HP	20 % OV-17

ЛАЙНЕРЫ

Изготовлены из особо чистого боросиликатного стекла, силанизированы при высокой температуре, что гарантирует абсолютную инертность поверхности. Широкий выбор конструкций для различных аналитических применений и способов ввода пробы: с делением потока (Split), без деления потока (Splitless). Размеры лайнера представлены в виде: Длина × Внешний диаметр × Внутренний диаметр.

Split, чашечка/стекловата — *Sigma-Aldrich*



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06166	чашечка / стекловата	2048201	1 шт
7-06183	чашечка / стекловата	2048205	5 шт

Split, прямой — *Sigma-Aldrich*



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06167	прямой	2879401-U	1 шт
7-06184	прямой	2879405-U	5 шт

Split/splitless, горлышко/стекловата — *Sigma-Aldrich*



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06168	горлышко / стекловата	2879701-U	1 шт
7-06185	горлышко / стекловата	2879705-U	5 шт

Split/splitless прямой/стекловата — *Sigma-Aldrich*



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06169	прямой / стекловата	2048601	1 шт

Split/splitless, прямой/стекловата — *Sigma-Aldrich*



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06186	прямой / стекловата	2048605	5 шт

Splitless, заужение — *Sigma-Aldrich*



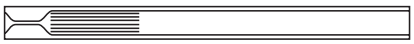
Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06175	заужение	2046601	1 шт
7-06191	заужение	2046605	5 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Splitless, заужение/стекловата — Sigma-Aldrich

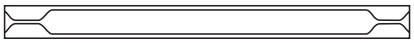


Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06176	заужение / стекловата	2047801	1 шт
7-06192	заужение / стекловата	2047805	5 шт

Splitless, заужение двустороннее — Sigma-Aldrich

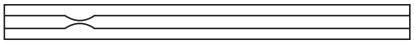


Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06178	заужение двустороннее	2048501	1 шт
7-06193	заужение двустороннее	2048505	5 шт

Splitless, горлышко — Sigma-Aldrich

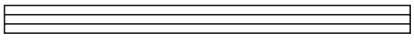


Размер 78,5 × 6,3 × 2,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06179	горлышко	2879301-U	1 шт
7-06194	горлышко	2879305-U	5 шт

Splitless, прямой — Sigma-Aldrich

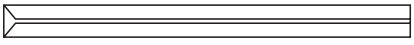


Размер 78,5 × 6,5 × 2,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06180	прямой	2051301	1 шт
7-06195	прямой	2051305	5 шт

Splitless, SPME — Sigma-Aldrich

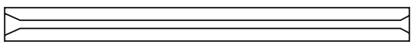


Размер 78,5 × 6,5 × 0,75 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06181	SPME	2637501	1 шт
7-06196	SPME	2637505	5 шт

Splitless, HeadSpace/P&T — Sigma-Aldrich

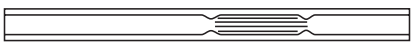


Размер 78,5 × 6,5 × 1,5 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06182	HeadSpace / P&T	2051701	1 шт
7-06199	HeadSpace / P&T	2051705	5 шт

Split/splitless, фокус/стекловата — Sigma-Aldrich



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06170	фокус / стекловата	2879801-U	1 шт
7-06187	фокус / стекловата	2879805-U	5 шт

Split/splitless, фокус/заужение/стекловата — Sigma-Aldrich



Размер 78,5 × 6,3 × 4,0 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06171	фокус / заужение / стекловата	2879901-U	1 шт
7-06188	фокус / заужение / стекловата	2879905-U	5 шт

Split/splitless, фокус/стекловата — Sigma-Aldrich



Размер 78,5 × 6,3 × 2,3 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06173	фокус / стекловата	2879601-U	1 шт
7-06189	фокус / стекловата	2879605-U	5 шт

Split/splitless, фокус/заужение/стекловата — Sigma-Aldrich



Размер 78,5 × 6,3 × 2,3 мм.

Производство: США

Артикул	Строение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06174	фокус / заужение / стекловата	2879501-U	1 шт
7-06190	фокус / заужение / стекловата	2879505-U	5 шт

Кольцо уплотнительное — *Sigma-Aldrich*



Уплотнительное кольцо для лайнеров с наружным диаметром 6,3 мм, 6,5 мм и 1/4". Рабочая температура — до 375 °C.

Производство: США

Артикул	Тип	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06048	Therm-O-Ring™ Seal	21003-U	10
7-06049	Therm-O-Ring™ Seal	21004-U	25

ФИЛЬТРЫ

Устройства очистки газов помогают защитить приборы и аналитические колонки от загрязнителей и свести к минимуму шумы детекторов. Использование чистых газов гарантирует качество анализа, а значит, и надежность получаемых результатов.



Существуют фильтры для очистки газов, удаляющие отдельные загрязнители, очищающие газовый поток от нескольких загрязняющих веществ. При выборе фильтра необходимо учитывать потенциально возможные загрязнители, требуемый уровень чистоты газа, расход и давление газового потока, а также внешний диаметр газопровода.

Влага, углеводороды и кислород являются наиболее традиционными загрязнителями газов.

- Фильтры для удаления влаги, как правило, заполнены молекулярными ситами, которые задерживают воду, а также вещества, эффективный диаметр молекул которых меньше, чем у воды, например, HCl, CO_2, SO_2, Cl_2.
- Фильтры для удаления углеводородов заполнены активированным углем, который эффективно адсорбирует любые органические соединения тяжелее метана.
- Фильтры для удаления кислорода заполнены металлическим катализатором.

Емкость фильтра показывает количество загрязнителей, которое ловушка способна задержать прежде, чем достигнет точки насыщения. Эта характеристика зависит от сорбционной способности наполнителя и объема фильтра, а также от количества загрязняющих компонентов и объема очищаемого газа.

Эффективность очистки является наиболее важной характеристикой фильтра, она показывает, остаточное содержание нежелательных компонентов в газовом потоке на выходе из фильтра.

Существуют фильтры двух видов — In-line и Cartridge Style.



Фильтры In-line используются наиболее широко. Они устанавливаются непосредственно в газовую линию и легко закрепляются на стене монтажными зажимами. Для замены фильтра газовый поток должен быть перекрыт.

Фильтры Cartridge Style состоят из специальной платформы и сменного картриджа. При замене картриджа поток газа перекрывается автоматически за счет запорных клапанов, установленных на платформе. Такое техническое решение позволяет изолировать картридж от газового потока и легко заменить его новым в процессе анализа.

H_2O — *Grace*

Повышают качество хроматографического разделения. Увеличивают срок службы хроматографической колонки, исключают возможность деградации ее стационарной фазы. Кроме H_2O все фильтры удаляют легкие углеводороды, HCl, SO_2, NO_2, H_2S, CO_2.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Диаметр газовой линии, дюйм	Максимальное давление, psi	Эффективность	Емкость, мл	Индикатор	№ по кат.произв.
7-06124	Big Moisture Trap	1/2	250	< 5 млрд$^{-1}$	130	нет	8607487
7-06123	Big Moisture Trap	1/4	250	< 5 млрд$^{-1}$	130	нет	8607482
7-05673	Excelasorb	1/4	500	< 10 млрд$^{-1}$	46	нет	8619280
2-41101	Excelasorb	1/8	500	< 10 млрд$^{-1}$	46	нет	8619282
7-06122	Hydro-Purge™	1/4	125	< 25 млрд$^{-1}$	22	да	8603899
7-06121	Hydro-Purge™	1/8	125	< 25 млрд$^{-1}$	22	да	8603900
7-05674	Standard Moisture Trap	1/4	100	< 1 млн$^{-1}$	12	да	3112783
2-41112	Standard Moisture Trap	1/8	100	< 1 млн$^{-1}$	12	да	5129278
2-41969	Glass Moisture Trap	1/4	125	< 10 млрд$^{-1}$	16	да	8607489
7-05675	Glass Moisture Trap	1/4	125	< 10 млрд$^{-1}$	16	да	8607493
7-06848	High-Pressure Gas Drier	1/4	1800	< 1 млн$^{-1}$	27	нет	5129231

O_2 — *Grace*

Предотвращают окисление стационарной фазы, помогают продлить срок службы хроматографической колонки. Кроме кислорода фильтры Oxy-Purge N и All-Purge позволяют удалить влагу, а фильтры Oxi Clear — влагу и углеводороды.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Диаметр газовой линии, дюйм	Максимальное давление, psi	Эффективность	Емкость, мл	Индикатор	№ по кат.произв.
7-06136	Big Oxygen Trap	1/4	250	< 50 млрд$^{-1}$	3000	нет	8607490
7-06135	Big Oxygen Trap	1/8	250	< 50 млрд$^{-1}$	3000	нет	8607488
7-06849	High-Pressure Oxy-Trap	1/4	1800	< 1 млрд$^{-1}$	456	нет	5129243
7-06131	Oxi Clear™	1/4	125	< 5 млрд$^{-1}$	48	нет	8609435
2-34691	Oxi Clear™	1/8	125	< 5 млрд$^{-1}$	48	нет	8609436
7-06128	Oxy-Purge™	1/4	100	< 3 млрд$^{-1}$	50	да	8603889
7-34691	Oxy-Purge™	1/8	100	<3 млрд$^{-1}$	50	да	8603890
7-06138	Oxy-Purge™ N	1/4	250	< 30 млрд$^{-1}$	156	нет	8603904
7-06137	Oxy-Purge™ N	1/8	250	< 30 млрд$^{-1}$	156	нет	2106405
7-06134	Oxy-Trap™	1/4	100	< 1 млрд$^{-1}$	133	нет	5126920
7-06132	Oxy-Trap™	1/8	100	< 1 млрд$^{-1}$	133	нет	5126919

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

HC, CO_2, S — Grace

Устраняют шумы детектора, обеспечивают стабильность базовой линии. Фильтры Sulfur Purifier кроме серы удаляют влагу, кислород, углеводороды тяжелее метана, фторсодержащие лубриканты.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Диаметр газовой линии, дюйм	Максимальное давление, psi	Эффективность	Индикатор	№ по кат.произв.
7-06147	Activited Charcoal Trap	1/4	100	< 100 млрд$^{-1}$	нет	5129294
7-06143	Big Hydrocarbon Trap	1/8	250	< 15 млрд$^{-1}$	нет	8607466
7-06144	Big Hydrocarbon Trap	1/8	250	< 15 млрд$^{-1}$	нет	8607479
7-06148	Hi-EFF™	1/4	100	< 100 млрд$^{-1}$	да (H_2O)	5129303
7-06850	High-Pressure Charcoal Trap	1/4	1800	< 100 млрд$^{-1}$	нет	5129247
7-06142	Hydrocarbon Trap	1/4	250	< 20 млрд$^{-1}$	нет	8603903
7-06141	Hydrocarbon Trap	1/8	250	< 20 млрд$^{-1}$	нет	2106404
7-06149	Sulfur Purifier	1/8	300	< 1 млрд$^{-1}$	нет	8607240

Универсальные All-Pure™ — Grace



Снижают количество возможных примесей до уровня млрд$^{-1}$. Особенность фильтров ALL-Pure™ в уникальном материале сорбента, который эффективно удерживает различные загрязняющие компоненты и заменяет три отдельных фильтра: для кислорода, влаги и углеводородов. Тип фильтра определяет очищаемый газ или удаляемый компонент. Эффективность < 1 млрд$^{-1}$.

Максимальное давление, psi: 1000

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Диаметр газовой линии, дюйм	Индикатор	№ по кат.произв.
7-06157	H_2	1/4	нет	8607342
7-06152	H_2	1/8	нет	8607338
7-06156	He	1/4	нет	8607254
7-06151	He	1/8	нет	8607247
7-06154	N_2	1/4	нет	8607250
7-34687	N_2	1/8	нет	8607243
7-06158	Воздух	1/4	нет	8607351
7-06153	Воздух	1/8	нет	8607344
7-06146	Hydrocarbon Trap	1/4	нет	8607355
7-06145	Hydrocarbon Trap	1/8	нет	8607353
7-06127	Moisture Trap	1/4	нет	8607354
7-06126	Moisture Trap	1/8	нет	8607352
7-06129	Oxygen Trap	1/4	нет	8607361
2-34687	Oxygen Trap	1/8	нет	8607356

Cartridge Style — SGT



Фильтр состоит из платформы и картриджа, может быть использован на всех газовых линиях для получения газа высокой чистоты — 99,9999 %. Комбинированный тройной фильтрующий картридж удаляет влагу, кислород и углеводороды. Емкость: по влаге — 1,8 г, по кислороду — 500 мл, по углеводородам — 4 г.

Максимальное давление, psi: 150

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Диаметр газовой линии, дюйм	Эффективность	Индикатор	№ по кат.произв.
7-06160	SGT для Ar	1/8	< 0,1 млн$^{-1}$	да	8610125
7-34688	SGT для He	1/8	< 0,1 млн$^{-1}$	да	8610126

Cartridge Style: платформа для фильтров — Grace



Предназначена для установки различных картриджей очистки газов.

Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат.произв.
7-79347	8610125

Cartridge Style: картридж для фильтров — Grace

Устанавливается на специальную платформу. Четыре различных картриджа позволяют удалить из газового потока все вероятные загрязнители.

Moisture Trap Cartridge — заполнен специальными молекулярными ситами для эффективного удаления влаги и индикатором Sorbsil® Chameleon®, который изменяет цвет по мере насыщения фильтра.



Картриджи для фильтров, установленные на платформу (приобретается отдельно)

Organic Trap Cartridge — заполнен активированным углем удаляет углеводороды из газового потока.

AT™-Omni Cartridge — многоцелевой картридж, заполненный активированным углем Hi-EFF ™ и специальным сорбентом OXY-MAX ™, эффективно удаляет кислород, влагу и углеводороды.

AT™-Indicating Oxy Cartridge — заполнен сорбентом OXY-MAX ™ и индикатором насыщения фильтра кислородом, удаляет кислород и небольшие количества влаги.

Максимальное давление, psi 100
Производство Бельгия

Артикул	Тип	Эффект-ивность	Емкость, мл	Инди-катор	№ по кат.про-изв.
2-79346	AT™-Indicating Oxy (O_2)	< 1 млрд$^{-1}$	104	да	5129209
7-06140	AT™-Omni (O_2, H_2O, HC)	< 1 млрд$^{-1}$	48	да	5129208
7-06161	Moisture Trap (H_2O)	< 100 млрд$^{-1}$	14	да	5129205
7-06163	Organic Trap (HC)	< 0,1 млн$^{-1}$	—	нет	5129207

АКСЕССУАРЫ

Гайка для крепления насадочных колонок — *Хроматэк*

Производство Россия

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-47559	8.930.172	1 шт

Втулка для крепления насадочных колонок — *Хроматэк*

Для крепления насадочных колонок с гайкой 8.930.172.

Производство Россия

Артикул	Тип	№ по кат. произв.	Фасовка
2-48995	металлическая	8.223.013	1 шт
2-48635	резиновая	8.220.380	1 шт

Муфта для крепления насадочных колонок — *Хроматэк*

Для уплотнения насадочных колонок с гайкой 8.930.172.

Производство Россия

Артикул	Тип	№ по кат. произв.	Фасовка
2-49094	графитовая	6.453.038	1 шт

Гайка для крепления капиллярных колонок — *Sigma-Aldrich*



Производство США

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06083	Agilent GC	24833-U	2 шт
7-06084	Agilent MSD, PerkinElmer	28034-U	5 шт
7-06086	Bruker GC	28033-U	1 шт

Феррулы Supeltex™ M-2A — *Sigma-Aldrich*



Часто используемые в аналитической практике феррулы. Материал: DuPont Vespel SP-21 (85 %—полиимид, 15 %—графит). Многоразовые. Максимальная температура — 400 °C.

Производство США

Артикул	Тип	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06065	длинные	0,4	24826-U	10 шт
7-06066	длинные	0,5	24824-U	10 шт
7-06067	длинные	0,8	24823-U	10 шт
7-06054	короткие	0,4	24803-U	10 шт
7-06057	короткие	0,5	24806-U	50 шт
7-06058	короткие	0,8	24801-U	10 шт

Феррулы Supeltex™ M-4 — *Sigma-Aldrich*



Феррулы с четким контуром с минимальными отклонениями геометрических размеров. Максимальная поверхность контакта уплотнения, низкий риск загрязнения колонки при установке. Материал — гибкий графит. Максимальная температура — 450 °C.

Производство США

Артикул	Тип	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06068	длинные	0,4	28025-U	10 шт
7-06069	длинные	0,5	28026-U	10 шт
7-06071	длинные	0,8	28027-U	10 шт
7-06059	короткие	0,4	24811-U	10 шт
7-06060	короткие	0,5	24809-U	10 шт
7-06061	короткие	0,8	24808-U	10 шт

Феррулы CapSeal Bullet™ — *Sigma-Aldrich*

Уникальная конструкция феррул предотвращает возможность их разрушения и обеспечивает легкое удаление. Многоразовые. Материал — графит на алюминиевой основе. Максимальная температура — 450 °C.

Производство США

Артикул	Тип	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06072	длинные	0,4	23488	12 шт
7-06074	длинные	0,5	23489	12 шт
7-06075	длинные	0,8	23490	12 шт
7-06076	длинные	1,0	23491-U	12 шт
7-06062	короткие	0,4	23864-U	10 шт
7-06063	короткие	0,5	23865-U	10 шт
7-06064	короткие	0,8	23866-U	10 шт

Комплект сверл — *Sigma-Aldrich*

Включает ручку-держатель и сверла разного диаметра: 0,33 мм (0,0135''), 0,40 мм (0,016''), 0,56 мм (0,022''), 0,63 мм (0,025''), 0,72 мм (0,028''), 0,77 мм (0,031''), 0,83 мм (0,033''), 0,91 мм (0,036''), 0,97 мм (0,038''), 1,02 мм (0,040''), 1,06 мм (0,042''), 1,17 мм (0,046''), 1,40 мм (0,055''), 1,61 мм (0,061'').

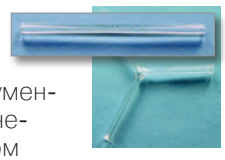


Производство США

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06077	23820-U	1 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Коннектор для капиллярных колонок — Sigma-Aldrich



Коннектор для быстрого соединения капиллярных колонок и предколонок одинакового или разного диаметров без использования специальных инструментов. Обеспечивает герметичное соединение капилляров с внутренним диаметром 0,10...0,53 мм.

Производство: США

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06091	Y-образный	20480	1 шт
7-06092	Y-образный	23631	1 шт
7-06089	прямой	23627	5 шт
7-06088	прямой	20479	12 шт

Лак полиимидный — Sigma-Aldrich

Обеспечивает герметичное соединение капиллярных колонок и предколонок. Является отличным высокотемпературным клеем. Рабочая температура — до 350 °С. Бутылочка с удобным аппликатором для дозирования.

Производство: США

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06093	23817	5 г

Резак для капиллярных колонок — Sigma-Aldrich

Конструкция резака позволяет аккуратно срезать капиллярную колонку под углом 90°. Алмазный резак Shortex помещен в защитную деревянную коробку для хранения.

Производство: США

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06079	алмазный Shortix	21386-U	1 шт
7-06082	керамический	Z290254-1PAK	10 шт

Комплект для промывки колонок — Sigma-Aldrich



Устройство предназначено для промывки капиллярных колонок. Резервуар заполняют растворителем, один конец капиллярной колонки закрепляют в резервуаре с помощью гайки и феррулы, через боковое отверстие подают газ, под действием избыточного давления растворитель движется через колонку, удаляя загрязнения с фазы.

Производство: США

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06078	23626	1 шт

Течеискатель — Sigma-Aldrich



Предназначен для поиска небольших утечек газа. Жидкость из течеискателя (нетоксичная, негорючая) равномерно распределяется по поверхности и вспенивается в месте негерметичности газовой линии. Бутылочка Leak-Check ™ снабжена удобной 15'' трубкой для контроля труднодоступных мест. Leak-Tec ® выпускается виде аэрозольного баллончика.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05711	Leak-Check™	3112420	1 шт
7-05713	Leak-Tec®	8604470	1 шт

Стекловата — Grace



Стекловата для аналитических применений.

- Необработанная — для нехроматографических приложений.
- Силанизированная, обработанная диметилдихлорсиланом (DMDCS), для получения абсолютной инертности, что исключает разложение реакционно-способных соединений. Идеально подходит для большинства хроматографических приложений.
- Обработанная фосфорной кислотой — для анализа кислых соединений: кислот, фенолов, гликолей.
- Кварцевая стекловата изготавливается из высокочистого кварца с крайне низким содержанием примесей.
- Pesticide Grade — чрезвычайно инертная стекловата, идеальна для анализа соединений, содержащих галогены, азот, фосфор и серу.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-05663	необработанная	3111975	50 г
2-49393	силанизированная	3111976	50 г
2-49390	силанизированная	3111977	250 г
7-05708	обработанная кислотой (H_3PO_4)	3111978	25 г
7-05664	кварцевая	3111973	10 г
7-49391	силанизированная кварцевая	5122941	10 г
7-05707	Pestiside Grade	3111974	10 г

Устройство для размещения/удаления стекловаты

Инструмент, позволяющий легко поместить стекловату в лайнер или удалить ее. Устройство имеет с одной стороны Y-образную проволоку, с другой — проволочный крючок.

Поставщик: Grace
Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05709	5128288	2 шт

Фильтр на линию сброса газа-носителя — Sigma-Aldrich



Устанавливается на линию Split газового хроматографа для абсорбции токсичных соединений для предотвращения попадания паров пробы в атмосферу лаборатории. Ловушка заполнена угольным сорбентом Supelcarb, улавливающим большинство органических соединений. Работает с типичным расходами 10...100 мл/мин. Заменять ловушку рекомендуется каждые две недели.

Поставщик: Sigma-Aldrich
Производство: США

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06087	22536	1 шт

Септы Thermogreen™ LB-2 *Sigma-Aldrich*

Септы с чрезвычайно низким уровнем газовыделения в широком диапазоне температур (100...350 °С). Запатентованный состав полимера обеспечивает легкое проникновения иглы и высокую устойчивость к проколам. Идеальны для автосэмплера.



Поставщик Sigma-Aldrich
Производство США

Артикул	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-43561	5,0 (3/16")	20638	50 шт
7-05644	5,0 (3/16")	20638	50 шт
7-05650	6,0 (1/4")	20651	50 шт
7-05645	9,0 (11/32")	28006-U	50 шт
7-05646	9,0 (11/32")	28021-U	250 шт
7-05653	9,5 (3/8")*	23162-U	50 шт
7-46563	9,5 (3/8")	20652	50 шт
7-05647	9,5 (3/8")	20666	250 шт
7-46562	10,0 (13/32")	20653-U	50 шт
7-05651	10,0 (13/32")	23156	250 шт
7-05654	11,0 (7/16")*	23168	50 шт
2-46560	11,0 (7/16")	20654	50 шт
2-46594	11,0 (7/16")	23163	250 шт
7-46564	11,5 (11/24")	23154	50 шт
2-46565	12,5 (1/2")	20660-U	50 шт
7-05648	12,5 (1/2")	20678	250 шт
7-05652	14,0 (9/16")	20662-U	50 шт
2-46566	16,0 (5/8")	20663	50 шт
7-05649	17,0 (21/32")	23159	50 шт

*септы с отверстиями для ТФМЭ(SPME)

Септы Molded Thermogreen™ LB-2 *Sigma-Aldrich*

Обновленный вариант септы Thermogreen LB-2.
Улучшенный состав резины Supelco, измененный дизайн.



Производство США

Артикул	Тип	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05659	без отверстия	9,5 (3/8")	28670-U	50 шт
7-05660	без отверстия	9,5 (3/8")	28671-U	250 шт
7-05661	без отверстия	11,0 (7/16")	28676-U	50 шт
7-05662	без отверстия	11,0 (7/16")	28678-U	250 шт
7-05655	с отверстием	9,5 (3/8")	28331-U	50 шт

Септы Molded Thermogreen™ LB-2 *(продолжение)*

Артикул	Тип	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05656	с отверстием	9,5 (3/8")	28332-U	250 шт
7-05657	с отверстием	11,0 (7/16")	28336-U	50 шт
7-05658	с отверстием	11,0 (7/16")	28338-U	250 шт

Септы Pyrosep S-1 *Sigma-Aldrich*

Изготовлены из ПФТЭ-эластомера, кондиционированы при 300 °С для минимизации газовыделения. Жесткие. Для использования при высоких температурах 300...400 °С.



Поставщик Sigma-Aldrich
Производство США

Артикул	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06045	6,0 (1/4")	22369	10 шт
7-06047	9,5 (3/8")	22370-U	10 шт

Септы GR-2 *Sigma-Aldrich*

Предназначены для работы в изотермическом режиме.
Изготовлены из серого силиконового каучука.
Рабочий диапазон температур 50...200 °С.



Поставщик Sigma-Aldrich
Производство США

Артикул	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
2-46571	5,0 (3/16")	20712	100 шт
7-05642	9,5 (3/8")	20405	100 шт
2-46547	11,0 (7/16")	20421	100 шт
7-05643	12,5 (1/2")	20413	100 шт

Септы SS-174 PTFE-Fased Septa *Sigma-Aldrich*

Используются в случаях, когда требуется высокая инертность. Изготовлены из силиконового каучука, покрытого слоем ПТФЭ. После прокола ПТФЭ возможно нарушение герметичности инжектора.
Рабочий диапазон температур 200...300 °С.

Поставщик Sigma-Aldrich
Производство США

Артикул	Диаметр, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
2-46567	9,5 (3/8")	22656	100 шт
7-06043	11,0 (7/16")	22731	100 шт
7-06044	12,5 (1/2")	22657	100 шт



Суховоздушные термостаты Lovibond серии ET

Lovibond®

Бесфреонные термостаты Lovibond® обеспечивают термостатирование образцов в диапазоне от +2 до 40 °С с шагом 1 °С.
Термостаты оснащены цифровым дисплеем и прозрачной дверью.

Основные области применения:

- определение БПК при +20 °С;
- хранение образцов воды перед проведением анализов при +4 °С;
- тестирование ферментной активности при +25 °С;
- подсчет колоний при +37 °С.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Жидкостная хроматография

Grace производит для жидкостной хроматографии все форматы колонок. Выбор колонки определяется требованиями метода к разрешению, чувствительности и скорости анализа.

Традиционный размер частиц для колонок для высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) составляет 5 мкм. Если требуется большая эффективность разделения, используют колонки с меньшим размером частиц – 3,0 мкм, 1,5 мкм. Для высокоскоростных анализов выбирают короткие колонки с частицами малого диаметра.

Предпочтения аналитиков относительно форматов колонок в последние несколько лет заметно изменились. Колонки меньшего диаметра (3,0 мм, 2,1 мм) используются в настоящее время чаще, чем традиционные колонки с диаметром 4,6 мм. Такой выбор позволяет снизить расход растворителей и делает систему ВЭЖХ совместимой с MS детекторами. Кроме того, появился большой выбор коротких колонок длиной 50, 75 и 100 мм, обладающих рядом преимуществ.



Жидкостный хроматограф Ultimate 3000 с масс-селективным детектором

Semi-Prep



Эти колонки обеспечивают прекрасное разделение фракций и их высокую чистоту. Увеличить скорость процесса можно за счет использования более коротких колонок с меньшим размером частиц.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
70 мм, 150 мм, 250 мм	10 мм, 22 мм	8 Kpsi (~ 560 бар)

Analytical



Традиционный формат колонок для стандартных систем ВЭЖХ и решения самого широкого круга аналитических задач.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
50 мм, 100 мм, 150 мм, 250 мм	4,6 мм	10 Kpsi (~ 700 бар)

Solvent-Reducer и Microbore



Аналитические колонки с меньшим диаметром, что снижает расход подвижной фазы в сравнении с стандартными аналитическими колонками.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
50 мм, 100 мм, 150 мм, 250 мм	2,1 мм, 3,0 мм	10 Kpsi (~ 700 бар)

Expedite



Колонки малой длины. Формат колонок оптимизирован для работы на высоких скоростях элюента и невысоком давлении. Это колонки с очень низким мертвым объемом, что обеспечивает эффективное разделение аналитов. Конструкция колонок позволяет использовать преимущества субмикронных технологий в стандартных системах ВЭЖХ.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
10 мм, 20 мм	2 мм, 4,6 мм	10 Kpsi (~ 700 бар)

Rocket



Сочетание предельно быстрого разделения и минимального размывания пиков. Формат колонки позволяет поддерживать высокую скорость элюента, а субмикронные частицы обеспечивают высокоэффективное разделение аналитов. Большой диаметр дает возможность вводить большие объемы пробы без размывания пиков, что приводит к увеличению чувствительности анализа.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
33 мм, 53 мм	7,0 мм	10 Kpsi (~ 700 бар)

UHPLC



Колонки оптимально подходят для работы в ВЭЖХ системах сверхвысокого давления. Малый объем, субмикронные частицы, особенности конструкции позволяют достичь лучшего сочетания скорости и эффективности разделения и уменьшить время хроматографического анализа до 10 раз.

Длина:	Внутренний диаметр:	Максимальное давление:
20 мм, 30 мм, 50 мм, 100 мм, 150 мм	1,0 мм, 2,0 мм	16 Kpsi (~ 1150 бар)

Использование предколонки позволяет предотвратить загрязнение аналитической колонки и продлить срок ее службы.

КОЛОНКИ GRACE SMART

Традиционно высокое качество и привлекательная цена.

- Высокая чистота фазы
- Эффективное и воспроизводимое разделение
- Решение основных аналитических задач
- Исключительно низкая цена
- Уникальная производительность

Колонки GraceSmart ™ производятся с использованием высокочистого силикагеля. Равномерность прививки фазы C18 обеспечивает исключительную симметричность пиков кислот и оснований. Это первый выбор как для рутинного анализа, так и для разработки новых методов.

Колонки GraceSmart PR18 C18 — Grace

Обращенная фаза C18, неполярный эндкеппинг, размер пор — 120 Å, площадь поверхности — 220 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06211	2,1	50	3,0	Microbore	5141811
7-06209	2,1	100	3,0	Microbore	5141755
7-06207	2,1	150	3,0	Microbore	5141754
7-06202	2,1	150	5,0	Microbore	5138811
7-06203	2,1	250	5,0	Microbore	5138813
7-06206	4,2	100	3,0	Analytical	5141753
7-06210	4,6	50	3,0	Analytical	5141756
7-06205	4,6	150	3,0	Analytical	5141752
7-06200	4,6	150	5,0	Analytical	5138812
7-06201	4,6	250	5,0	Analytical	5138810

КОЛОНКИ PREVAIL

Колонки для работы со всеми подвижными фазами от 100 % водной до 100 % органической.

- Длительный срок службы колонки в водной и органических подвижных фазах
- Отличное удерживание и воспроизводимость для сильно полярных аналитов в 100 % водной подвижной фазе
- Отличное удерживание и воспроизводимость для гидрофобных аналитов в 100 % органических подвижных фазах
- Не подвержены водному коллапсу
- Широкий выбор специальных фаз для конкретных приложений

Колонки Prevail Phenyl — Grace

Обращенная C_6H_5-фаза, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 7 %, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06241	2,1	150	5,0	Microbore	5131347
7-06242	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5131430
7-06243	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5131431
7-06244	4,6	150	5,0	Analytical	5131349
7-06245	4,6	250	5,0	Analytical	5131351

Колонки Prevail C8 — Grace

Обращенная фаза C8, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 8 %, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06235	2,1	150	3,0	Microbore	5131328
7-06237	2,1	150	5,0	Microbore	5131334
7-06238	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5131427
7-06236	4,6	100	3,0	Analytical	5131330
7-06239	4,6	150	5,0	Analytical	5131336
7-06240	4,6	250	5,0	Analytical	5131338

Колонки Prevail C18 — Grace

Обращенная фаза C18, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 15 %, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06853	2,1	20	3,0	Expedite MS	5126992
7-06224	2,1	150	3,0	Microbore	5131316
7-06230	2,1	150	5,0	Microbore	5131322
7-06225	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5131426
7-06231	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5131425
7-06226	4,6	100	3,0	Analytical	5131318
7-06227	4,6	150	3,0	Analytical	5131320
7-06233	4,6	150	5,0	Analytical	3112842
7-06234	4,6	250	5,0	Analytical	5131326
7-06228	7,0	33	3,0	Rocket	5131392
7-06229	7,0	53	3,0	Rocket	5131391

Колонки Prevail Select C18 — Grace

Обращенная фаза C18, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 17 %, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06212	2,1	50	3,0	Microbore	5131415
7-06213	2,1	100	3,0	Microbore	5131418
7-06214	2,1	150	3,0	Microbore	5131419
7-06220	2,1	150	5,0	Microbore	5131416
7-06215	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5131420
7-06221	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5131422
7-06216	4,6	100	3,0	Analytical	5131409
7-06217	4,6	150	3,0	Analytical	5131410
7-06222	4,6	150	5,0	Analytical	3112844
7-06223	4,6	250	5,0	Analytical	5131408
7-06218	7,0	33	3,0	Rocket	5131411
7-06219	7,0	53	3,0	Rocket	5131413

Колонки Prevail Cyano — Grace

Нормальная CN-фаза, неполярный эндкеппинг, площадь поверхности — 350 м²/г, размер пор — 110 Å.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06246	2,1	150	3,0	Microbore	5131353
7-06248	2,1	150	5,0	Microbore	5131359
7-06249	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5131433
7-06247	4,6	150	3,0	Analytical	5131357
7-06250	4,6	150	5,0	Analytical	5131362
7-06251	4,6	250	5,0	Analytical	5131364

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонки Prevail Amino — Grace

Нормальная NH_2-фаза, неэндкеппированная, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06258	2,1	150	5,0	Microbore	5131372
7-06252	4,6	100	3,0	Analytical	5131368
7-06253	4,6	150	3,0	Analytical	5131370
7-06256	4,6	150	5,0	Analytical	5131374
7-06257	4,6	250	5,0	Analytical	5131376

Колонки Prevail Silica — Grace

Нормальная фаза — силикагель, неэндкеппированная, размер пор — 110 Å, площадь поверхности — 350 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06259	2,1	150	3,0	Microbore	5131378
7-06263	2,1	150	5,0	Microbore	5131385
7-06261	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5131438
7-06264	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5131436
7-06262	4,6	150	3,0	Analytical	5131383
7-06265	4,6	150	5,0	Analytical	5131387
7-06266	4,6	250	5,0	Analytical	5131389

Предколонки Prevail — Grace

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат. произв.
7-06274	Amino	4,6	7,5	5,0	5131400
7-06269	C8	4,6	7,5	5,0	5131397
7-06267	C18	3,0	7,5	5,0	5131439
7-06268	C18	4,6	7,5	5,0	3112843
7-06272	Cyano	3,0	7,5	5,0	5131442
7-06273	Cyano	4,6	7,5	5,0	5131399
7-06270	Phenyl	3,0	7,5	5,0	5131441
7-06271	Phenyl	4,6	7,5	5,0	5131398
7-06275	Silica	3,0	7,5	5,0	5131443
7-06276	Silica	4,6	7,5	5,0	5131401

КОЛОНКИ VISIONHT

Максимально широкий ассортимент колонок для ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии (УВЭЖХ), ВЭЖХ и препаративной хроматографии. Механическая прочность единой платформы VisionHT™ позволяет использовать эти колонки как в традиционных системах ВЭЖХ, так и при работе на сверхвысоком давлении. Благодаря разнообразию форматов колонки VisionHT™ позволяют просто и быстро переносить аналитические методы между системами, работающими при нормальном, низком, высоком и сверхвысоком давлениях.

- Размер частиц 1,5; 3; 5; 10 мкм.
- Максимальная скорость и разрешение для всех систем
- Разнообразные химические фазы
- Возможность переноса методов между системами ВЭЖХ, УВЭЖХ и препаративной хроматографией.

Колонки VisionHT C18 Basic — Grace

Обращенная фаза C18, полярный эндкеппинг, содержание углерода — 5 %, размер пор — 120 Å, площадь поверхности — 220 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06345	1,0	20	1,5	UHPLC	5141902
7-06344	1,0	30	1,5	UHPLC	5141903
7-06343	1,0	50	1,5	UHPLC	5141904
7-06342	1,0	100	1,5	UHPLC	5141905
7-06341	2,0	20	1,5	UHPLC	5141906
7-06340	2,0	30	1,5	UHPLC	5141907
7-06339	2,0	50	1,5	UHPLC	5141908
7-06338	2,0	100	1,5	UHPLC	5141909
7-06337	2,0	150	1,5	UHPLC	5148862
7-06331	2,1	20	1,5	Expedite	5152009
7-06326	2,1	50	3,0	Microbore	5152004
7-06325	2,1	100	3,0	Microbore	5152003
7-06324	2,1	150	3,0	Microbore	5152002
7-06323	3,0	100	3,0	Solvent-Reducer	5152001
7-06322	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5152000
7-06321	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5151999
7-06320	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5151998
7-06319	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5151997
7-06330	4,6	20	1,5	Expedite	5152008
7-06318	4,6	50	3,0	Analytical	5151996
7-06317	4,6	100	3,0	Analytical	5151995
7-06316	4,6	150	3,0	Analytical	5151994
7-06315	4,6	150	5,0	Analytical	5151993
7-06314	4,6	250	5,0	Analytical	5151921
7-06329	7,0	33	1,5	Rocket	5152007
7-06327	7,0	53	1,5	Rocket	5152005
7-06328	7,0	53	3,0	Rocket	5152006
7-06332	10	150	5,0	Semi-Prep	5152010
7-06333	10	250	5,0	Semi-Prep	5152011
7-06334	22	150	5,0	Semi-Prep	5152012
7-06335	22	250	5,0	Semi-Prep	5152013
7-06336	22	250	10	Semi-Prep	5152014

Колонки VisionHT C18 Classic — Grace

Обращенная фаза C18, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 6 %, размер пор — 100 Å, площадь поверхности — 200 м²/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06379	1,0	20	1,5	UHPLC	5139555
7-06378	1,0	30	1,5	UHPLC	5139559
7-06377	1,0	50	1,5	UHPLC	5139603
7-06376	1,0	100	1,5	UHPLC	5139607
7-06375	2,0	20	1,5	UHPLC	5139557
7-06374	2,0	30	1,5	UHPLC	5139600
7-06373	2,0	50	1,5	UHPLC	5149605
7-06372	2,0	100	1,5	UHPLC	5149609
7-06371	2,0	150	1,5	UHPLC	5148863
7-06364	2,1	20	1,5	Microbore	5152043
7-06359	2,1	50	3,0	Microbore	5151948
7-06357	2,1	100	3,0	Microbore	5151947
7-06356	2,1	150	3,0	Microbore	5151946
7-06355	3,0	100	3,0	Solvent-Reducer	5152025
7-06354	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5152024
7-06353	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5152023
7-06352	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5152022
7-06351	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5152021
7-06363	4,6	20	1,5	Analytical	5152042
7-06350	4,6	50	3,0	Analytical	5152020
7-06349	4,6	100	3,0	Analytical	5152019

Колонки VisionHT C18 Classic *(продолжение)* — Grace

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06348	4,6	150	3,0	Analytical	5152018
7-06347	4,6	150	5,0	Analytical	5152017
7-06346	4,6	250	5,0	Analytical	5152016
7-06362	7,0	33	1,5	Rocket	5152041
7-06360	7,0	53	1,5	Rocket	5151949
7-06361	7,0	53	3,0	Rocket	5152040
7-06365	10	150	5,0	Semi-Prep	5152044
7-06366	10	250	5,0	Semi-Prep	5152045
7-06367	22	150	5,0	Semi-Prep	5152046
7-06368	22	250	5,0	Semi-Prep	5152047
7-06370	22	250	10	Semi-Prep	5152048

Колонки VisionHT C18 HL — Grace

Обращенная фаза C18, неполярный эндкеппинг, содержание углерода — 11 %, размер пор — 120 Å, площадь поверхности — 220 м^2/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат. произв.
7-06313	1,0	20	1,5	UHPLC	5142540
7-06312	1,0	30	1,5	UHPLC	5142541
7-06310	1,0	50	1,5	UHPLC	5142542
7-06309	1,0	100	1,5	UHPLC	5142543
7-06308	2,0	20	1,5	UHPLC	5142544
7-06307	2,0	30	1,5	UHPLC	5142545
7-06306	2,0	50	1,5	UHPLC	5142546
7-06305	2,0	100	1,5	UHPLC	5142547
7-06304	2,0	150	1,5	UHPLC	5148861
7-06297	2,1	20	1,5	Expedite	5151986
7-06292	2,1	50	3,0	Microbore	5151981
7-06291	2,1	100	3,0	Microbore	5151980
7-06288	2,1	150	3,0	Microbore	5151979
7-06287	3,0	100	3,0	Solvent-Reducer	5151978
7-06286	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5151977
7-06285	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5151976
7-06284	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5151975
7-06283	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5151974
7-06296	4,6	20	1,5	Expedite	5151985
7-06282	4,6	50	3,0	Analytical	5151973
7-06281	4,6	100	3,0	Analytical	5151972
7-06278	4,6	100	5,0	Analytical	5151920
7-06280	4,6	150	3,0	Analytical	5151971
7-06279	4,6	150	5,0	Analytical	5151970
7-06295	7,0	33	1,5	Rocket	5151984
7-06293	7,0	53	1,5	Rocket	5151982
7-06294	7,0	53	3,0	Rocket	5151983
7-06299	10	150	5,0	Semi-Prep	5151987
7-06300	10	250	5,0	Semi-Prep	5151988
7-06301	22	150	5,0	Semi-Prep	5151989
7-06302	22	250	5,0	Semi-Prep	5151990
7-06303	22	250	10	Semi-Prep	5151991

Колонки VisionHT C18 Polar — Grace

Обращенная фаза C18, неэндкеппированная, содержание углерода — 5 %, размер пор — 100 Å, площадь поверхности — 200 м^2/г.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат.про-изв.
7-06422	1,0	20	1,5	UHPLC	5139556
7-06421	1,0	30	1,5	UHPLC	5139601
7-06420	1,0	50	1,5	UHPLC	5139604
7-06419	1,0	100	1,5	UHPLC	5139608
7-06411	2,0	20	1,5	UHPLC	5139558
7-06410	2,0	30	1,5	UHPLC	5139602

Колонки VisionHT C18 Polar *(продолжение)* — Grace

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат.про-изв.
7-06409	2,0	50	1,5	UHPLC	5139606
7-06408	2,0	100	1,5	UHPLC	5139610
7-06407	2,0	150	1,5	UHPLC	5148864
7-06401	2,1	20	1,5	Expedite	5152077
7-06396	2,1	50	3,0	Microbore	5152072
7-06395	2,1	100	3,0	Microbore	5152071
7-06392	2,1	150	3,0	Microbore	5152070
7-06389	3,0	100	3,0	Solvent-Reducer	5152069
7-06388	3,0	150	3,0	Solvent-Reducer	5152068
7-06387	3,0	150	5,0	Solvent-Reducer	5152067
7-06386	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5152066
7-06385	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5152065
7-06400	4,6	20	1,5	Expedite	5152076
7-06384	4,6	50	3,0	Analytical	5152064
7-06383	4,6	100	3,0	Analytical	5152063
7-06382	4,6	150	3,0	Analytical	5152062
7-06381	4,6	150	5,0	Analytical	5152061
7-06380	4,6	250	5,0	Analytical	5152060
7-06399	7,0	33	1,5	Rocket	5152075
7-06397	7,0	53	1,5	Rocket	5152073
7-06398	7,0	53	3,0	Rocket	5152074
7-06402	10	150	5,0	Semi-Prep	5152078
7-06403	10	250	5,0	Semi-Prep	5152079
7-06404	22	150	5,0	Semi-Prep	5152080
7-06405	22	250	5,0	Semi-Prep	5152081
7-06406	22	250	10	Semi-Prep	5152082

Колонки VisionHT HILIC — Grace

Нормальная фаза — силикагель, заполнена полярным растворителем, площадь поверхности — 220 м^2/г, размер пор — 120 Å.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат.про-изв.
7-06446	1,0	20	1,5	UHPLC	5141910
7-06443	1,0	30	1,5	UHPLC	5141912
7-06442	1,0	50	1,5	UHPLC	5141913
7-06441	1,0	100	1,5	UHPLC	5141914
7-06440	2,0	20	1,5	UHPLC	5141916
7-06439	2,0	30	1,5	UHPLC	5141917
7-06438	2,0	50	1,5	UHPLC	5141919
7-06437	2,0	100	1,5	UHPLC	5141920
7-06436	2,0	150	1,5	UHPLC	5149010
7-06430	2,1	50	3,0	Microbore	5152091
7-06429	2,1	150	3,0	Microbore	5152090
7-06428	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5152089
7-06427	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5152088
7-06426	4,6	50	3,0	Analytical	5152087
7-06425	4,6	150	3,0	Analytical	5152086
7-06424	4,6	150	5,0	Analytical	5152085
7-06423	4,6	250	5,0	Analytical	5152084
7-06435	7,0	33	1,5	Rocket	5152110
7-06431	7,0	53	1,5	Rocket	5152092
7-06434	7,0	53	3,0	Rocket	5152093

Колонки VisionHT Silica — Grace

Нормальная фаза — силикагель, заполнена полярным растворителем, площадь поверхности — 220 м^2/г, размер пор — 120 Å.

Производство: Бельгия

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат.про-изв.
7-06459	1,0	50	1,5	UHPLC	5141921

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонки VisionHT Silica — Grace

Артикул	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	Формат	№ по кат.произв.
7-06458	1,0	100	1,5	UHPLC	5141923
7-06457	2,0	50	1,5	UHPLC	5141922
7-06456	2,0	100	1,5	UHPLC	5141924
7-06455	2,1	150	3,0	Microbore	5152116
7-06454	3,0	250	3,0	Solvent-Reducer	5152115
7-06452	3,0	250	5,0	Solvent-Reducer	5152114
7-06451	4,6	50	3,0	Analytical	5152113
7-06449	4,6	150	3,0	Analytical	5152112
7-06447	4,6	150	5,0	Analytical	5152111

Предколонки VisionHT — Grace

Размер частиц 1,5; 3; 5; 10 мкм. Максимальная скорость и разрешение для всех систем.
Разнообразные химические фазы.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06476	C18 Basic	1,0	5,0	1,5	5141953
7-06477	C18 Basic	2,0	5,0	1,5	5141952
7-06462	C18 Basic	2,1	7,5	3,0	5155908
7-06463	C18 Basic	4,6	7,5	5,0	5155902
7-06479	C18 Classic	1,0	5,0	1,5	5141950
7-06481	C18 Classic	2,0	5,0	1,5	5141594
7-06464	C18 Classic	2,1	7,5	3,0	5155907
7-06465	C18 Classic	4,6	7,5	5,0	5155901
7-06482	C18 Polar	1,0	5,0	1,5	5141951
7-06483	C18 Polar	2,0	5,0	1,5	5141595

Предколонки VisionHT *(продолжение)* — Grace

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06466	C18 Polar	2,1	7,5	3,0	5155909
7-06467	C18 Polar	4,6	7,5	5,0	5155903
7-06484	HILIC	1,0	5,0	1,5	5141955
7-06486	HILIC	2,0	5,0	1,5	5141954
7-06469	HILIC	2,1	7,5	3,0	5155911
7-06471	HILIC	4,6	7,5	5,0	5155904
7-06474	HL	1,0	5,0	1,5	5142549
7-06475	HL	2,0	5,0	1,5	5142548
7-06460	HL	2,1	7,5	3,0	5155905
7-06461	HL	4,6	7,5	5,0	5155900
7-06487	Silica	1,0	5,0	1,5	5141957
7-06489	Silica	2,0	5,0	1,5	5141956
7-06472	Silica	2,1	7,5	3,0	5155912
7-06473	Silica	4,6	7,5	5,0	5155905

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПРЕДКОЛОНОК

Держатели для предколонок — Grace



Производство: США

Артикул	Тип	№ по кат.произв.
7-06277	универсальный	3112782
7-06491	VisionHT UHPLC / интегрированный	3118351
7-06492	VisionHT UHPLC / стандартный	3118350

Ионная хроматография

Ионообменные колонки IonPac, производства Dionex, позволяют решать аналитические задачи любой сложности. Колонки предназначены для разделения аналитов как в простых, так и в сложных матрицах. В комбинации с системами подавления электропроводности и генерации элюента эти колонки дают возможность получить максимальную чувствительность ионохроматографической системы.

Широкий перечень анионообменных колонок с различной селективностью позволяет реализовывать весь диапазон аналитических методик. Разнообразные катионообменные колоноки эффективно разделяют катионы I и II групп, катионы переходных металлов, амины и другие соединения в катионной форме.



Двухканальная ионохроматографическая система DIONEX ICS-5000

КОЛОНКИ АНИОНООБМЕННЫЕ ДЛЯ КАРБОНАТНОГО ЭЛЮЕНТА

Оптимизированы для работы с карбонатым/бикарбонатным элюентом в изократическом режиме.

Колонки IonPac AS12A, AG12A

Колонки средней емкости. Обеспечивают быстрый анализ основных неорганических анионов и оксигалогенидов (хлорита и бромата) в изократическом режиме. Колонки позволяют определять следовые количества хлорида и сульфата в матрице с высоким содержанием карбоната.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06650	Аналитическая AS12A	2	200	9	046055
7-06649	Аналитическая AS12A	4	200	9	046034
7-06652	Защитная AG12A	2	50	9	046056
7-06651	Защитная AG12A	4	50	9	046035

Колонки IonPac AS14, AG14

Предназначены для быстрого разделения основных неорганических анионов в матрицах различного типа.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
2-55176	Аналитическая AS14	2	250	9	046129
7-06656	Аналитическая AS14	4	250	9	046124
2-55173	Защитная AG14	2	50	9	046138
7-06657	Защитная AG14	4	50	9	046134

Колонки IonPac AS14A, AG14A

Характеризуются высокой эффективностью, pH-стабильностью, обеспечивают хорошую форму пиков. Соответствуют требованиям метода EPA 300.0 (A).

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06653	Аналитическая AS14A	3	150	5	056901
7-55179	Аналитическая AS14A	4	250	7	056904
7-06655	Защитная AG14A	3	50	5	056899
7-06654	Защитная AG14A	4	50	7	056897

Колонки IonPac AS22, AG22

Соответствуют требованиям методов EPA 300.0 (A) и 300.1. Являются альтернативой колонкам AS4A-SC, AS12A, AS14 и AS14A. Обеспечивают изократическое разделение основных неорганических анионов за 8 минут.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06658	Аналитическая AS22	2	250	6,5	064137
7-06659	Аналитическая AS22	4	250	6,5	064141
7-06660	Защитная AG22	2	50	11	064135
7-06661	Защитная AG22	4	50	11	064139

Колонки IonPac AS22-Fast, AG22-Fast

Соответствуют требованиям методов EPA 300.0 (A) и 300.1. Являются альтернативой колонкам AS4A-SC, AS12A, AS14, AS14A, AS22. Обеспечивают изократическое разделение основных неорганических анионов за 5 минут.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06664	Аналитическая AS22-Fast	2	250	6,5	072783
7-06663	Аналитическая AS22-Fast	4	250	6,5	072782
7-06665	Защитная AG22-Fast	2	50	11	072785
7-06666	Защитная AG22-Fast	4	50	11	072784

Колонки IonPac AS23, AG23

Специально разработаны для определения следовых количеств бромата в питьевой воде. Отвечают требованиям методов EPA 300.0 и 300.1.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06667	Аналитическая AS23	2	250	6,5	064145
7-06671	Аналитическая AS23	4	250	6,5	064149
7-06672	Защитная AG23	2	50	11	064143
7-06673	Защитная AG23	4	50	11	064147

КОЛОНКИ АНИОНООБМЕННЫЕ ДЛЯ ЩЕЛОЧНОГО ЭЛЮЕНТА

Оптимизированы для работы с щелочным элюентом в изократическом и градиентном режимах.

Колонки IonPac AS11, AG11

Колонки относительно малой емкости для быстрого скрининга неорганических анионов и органических анионов кислот в простых матрицах.
Оптимально подходят для определения многозарядных анионов, в том числе полифосфатов и поликарбоксилатов.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06578	Аналитическая AS11	2	250	13	044077
7-06577	Аналитическая AS11	4	250	13	044076
7-06581	Защитная AG11	2	50	13	044079
7-06579	Защитная AG11	4	50	13	044078

Колонки IonPac AS11-HC, AG11-HC

Колонки высокой емкости для разделения большого количества органических и неорганических анионов в рамках одного анализа. Рекомендованы для определения анионов в сложных матрицах. Высокая емкость позволяет работать с концентрированными образцами без перегрузки колонки и уширения пиков. Качественно разделяют одновалентные ионы карбоновых кислот.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06585	Аналитическая AS11-HC	2	250	9	052961
7-06584	Аналитическая AS11-HC	4	250	9	052960
7-06591	Защитная AG11-HC	2	50	9	052963
7-06590	Защитная AG11-HC	4	50	9	052962

Колонки IonPac AS15, AG15

Колонки высокой производительности для определения следовых количеств неогранических анионов и низкомолекулярных органических кислот в особо чистых матрицах.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06595	Аналитическая AS15	0,4	250	9	075662
7-06593	Аналитическая AS15	2	250	9	053941
7-06594	Аналитическая AS15	3	150	5	057594
7-06592	Аналитическая AS15	4	250	9	053940
7-06600	Защитная AG15	0,4	50	9	075663
7-55304	Защитная AG15	2	50	9	053943
7-06599	Защитная AG15	3	30	5	057597
7-06597	Защитная AG15	4	50	9	053942

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонки IonPac AS16, AG16

Колонки высокой емкости. Идеально подходят для определения следов перхлората в питьевой воде в соответствии с методам EPA 314.0 и 314.1, поливалентных анионов, в том числе полифосфатов и поликарбоксилатов. Упрощают определение других поляризуемых анионов, в том числе тиосульфата, йодида, тиоцианата.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06601	Аналитическая AS16	2	250	9	055378
2-55177	Аналитическая AS16	4	250	9	055376
7-06602	Защитная AG16	2	50	9	055379
2-55174	Защитная AG16	4	50	9	055377

Колонки IonPac AS17-C, AG17-C

Колонки малой емкости. Предназначены для быстрого градиентного разделения неорганических анионов, их определения в чистых матрицах. Обеспечивают быстрое разделение серосодержащих ионов — сульфита, сульфата и тиосульфата.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06604	Аналитическая AS17-C	2	250	10,5	066296
7-06603	Аналитическая AS17-C	4	250	10,5	066294
7-06606	Защитная AG17-C	2	50	10,5	066297
7-06605	Защитная AG17-C	4	50	10,5	066295

Колонки IonPac AS18, AG18

Предназначены для контроля содержания неорганических анионов в питьевой и сточной водах в соответствии с методами EPA 300.0 (A) и 300.1. Отлично удерживают фторид-ион. Подходят для определения неорганических анионов и низкомолекулярных органических анионов кислот. Обеспечивают разделение основных неорганических анионов за 9 минут.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06612	Аналитическая AS18	0,4	250	7,5	075772
7-06608	Аналитическая AS18	2	250	7,5	060553
7-06607	Аналитическая AS18	4	250	7,5	060549
7-06618	Защитная AG18	0,4	50	13	075773
7-06614	Защитная AG18	2	50	13	060555
7-06613	Защитная AG18	4	50	13	060551

Колонки IonPac AS18-Fast, AG18-Fast

Предназначены для контроля содержания неорганических анионов в питьевой и сточной водах в соответствии с методами EPA 300.0 (A) и 300.1, отлично удерживают фторид-ион. Колонки одинаковы по селективности с IonPac AS18, но при меньшей длине разделяют основные неорганические анионы за 4 минуты.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06609	Аналитическая AS18-Fast	0,4	150	7,5	072062
7-06611	Аналитическая AS18-Fast	2	150	7,5	075759
7-06610	Аналитическая AS18-Fast	4	150	7,5	075760

Колонки IonPac AS18-Fast, AG18-Fast *(продолжение)*

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06615	Защитная AG18-Fast	0,4	35	13	072063
7-06617	Защитная AG18-Fast	2	30	13	075761
7-06616	Защитная AG18-Fast	4	30	13	075762

Колонки IonPac AS19, AG19

Предназначены для определения оксигалогенидов и основных неорганических анионов в различных типах вод, а также следовых количеств бромата в питьевой воде в соответствии с методами EPA 300.0 и 300.1.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06621	Аналитическая AS19	0,4	250	7,5	072064
7-06620	Аналитическая AS19	2	250	7,5	062886
7-06619	Аналитическая AS19	4	250	7,5	062885
7-06624	Защитная AG19	0,4	50	12	072065
7-06623	Защитная AG19	2	50	12	062888
7-06622	Защитная AG19	4	50	12	062887

Колонки IonPac AS20, AG20

Предназначены для определения следовых количеств перхлората в питьевой, поверхностных и подземных водах. Рекомендованы к использованию в методе EPA 314.1.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06627	Аналитическая AS20	0,4	250	7,5	075399
7-06626	Аналитическая AS20	2	250	7,5	063148
7-06625	Аналитическая AS20	4	250	7,5	063065
7-06630	Защитная AG20	0,4	50	12	075400
7-06629	Защитная AG20	2	50	12	063154
7-06628	Защитная AG20	4	50	12	063066

Колонки IonPac AS21, AG21

Предназначены для определения следовых количеств перхлората в питьевой воде в соответствии с методом EPA 331.0.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06631	Аналитическая AS21	2	250	7	063009
7-06632	Защитная AG21	2	50	11	063071

Колонки IonPac AS24, AG24

Оптимизированы для разделения галогенуксусных кислот (HAAs) и различных анионов в экологических матрицах.

Производство Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06633	Аналитическая AS24	2	250	7	064153
7-06634	Защитная AG24	2	50	11	064151

Колонки IonPac AS25, AG25

Колонки высокой емкости. Оптимально подходят для анализа поливалентных анионов, поляризуемых анионов (йодид, перхлорат), серосодержащих анионов (сульфит, сульфат, тиосульфат, тиоцианат) в комплексных матрицах.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06635	Аналитическая AS25	0,4	250	7,5	076012
7-06637	Аналитическая AS25	2	250	7,5	076016
7-06636	Аналитическая AS25	4	250	7,5	076014
7-06638	Защитная AG25	0,4	50	7,5	076013
7-06640	Защитная AG25	2	50	7,5	076017
7-06639	Защитная AG25	4	50	7,5	076015

Колонки IonPac AS26, AG26

Предназначены для 2D-IC определения следовых количеств галогенуксусных кислот (HAAs) в питьевой воде.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06641	Аналитическая AS26	0,4	250	7,5	076018
7-06643	Аналитическая AS26	2	250	7,5	076022
7-06642	Аналитическая AS26	4	250	7,5	076020
7-06644	Защитная AG26	0,4	50	13	076019
7-06646	Защитная AG26	2	50	13	076023
7-06645	Защитная AG26	4	50	13	076021

Колонки IonPac AS Fast Anion IIIA, AG Fast Anion IIIA

Предназначены для определения фосфорной и лимонной кислот в безалкогольных напитках Cola.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06647	Аналитическая AS Fast Anion IIIA	3	250	7,5	062964
7-06648	Защитная AG Fast Anion IIIA	3	50	11	062966

КОЛОНКИ КАТИОНООБМЕННЫЕ

Оптимизированы для работы с кислотным элюентом в изократическом и градиентном режимах.

Колонки IonPac CS12, CG12

Колонки высокой емкости. Предназначены для изократического разделения лития, натрия, аммония, калия, магния и кальция с использованием элюентов на основе метансульфоновой и серной кислот.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06674	Аналитическая CS12	2	250	8	044019
7-06675	Аналитическая CS12	4	250	8	044001
7-06677	Защитная CG12	2	50	8	044020
7-06676	Защитная CG12	4	50	8	044002

Колонки IonPac CS12A, CG12A

Колонки средней емкости. Предназначены для изократического разделения лития, натрия, аммония, калия, магния, кальция, а также марганца и морфолина с использованием элюентов на основе метансульфоновой и серной кислот. Рекомендуются для анализа неорганических катионов в сложных матрицах.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06684	Аналитическая CS12A	0,4	150	5	072068
7-06683	Аналитическая CS12A	0,4	250	5	072066
7-06680	Аналитическая CS12A	2	250	8	046075
7-06681	Аналитическая CS12A	3	150	5	057185
7-06678	Аналитическая CS12A	4	250	8	046073
7-06682	Аналитическая CS12A-MS	2	100	8	059960
7-06690	Защитная CG12A	0,4	30	5	072069
7-06688	Защитная CG12A	0,4	30	8	072067
7-06686	Защитная CG12A	2	50	8	046076
7-06685	Защитная CG12A	3	30	5	057184
7-06687	Защитная CG12A	4	50	8	046074

Колонки IonPac CS14, CG14

Колонки средней/малой емкости. Предназначены для определения катионов I и II групп, алифатических, ароматических и поливалентных аминов с использованием элюентов на основе метансульфоновой и серной кислот. Могут быть использованы в изократическом и градиентном режимах.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06691	Аналитическая CS14	2	250	8	044121
7-06692	Аналитическая CS14	4	250	8	044123
7-06693	Защитная CG14	2	50	8	044122
7-06694	Защитная CG14	4	50	8	044124

Колонки IonPac CS15, CG15

Колонки средней емкости. Предназначены для определения катионов натрия и аммония в различных соотношениях. Обладают особой селективностью — в линейке Dionex только на этих колонках этаноламины элюируются до аммония. Оптимальны для образцов с низким содержанием этаноламина и высоким содержанием аммония.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06697	Аналитическая CS15	2	250	8,5	052252
7-06695	Аналитическая CS15	4	250	8,5	051795
7-06699	Защитная CG15	2	50	8,5	052256
7-06698	Защитная CG15	4	50	8,5	052200

Колонки IonPac CS16, CG16

Колонки высокой емкости. Предназначены для разделения близко элюирующихся катионов натрия и аммония, а также для разделения короткоцепочечных аминов. Могут быть использованы в изократическом и градиентном режимах.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06700	Аналитическая CS16	0,5	250	5	075401
2-55178	Аналитическая CS16	3	250	5	059596
7-06701	Аналитическая CS16	5	250	5	057573

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Колонки IonPac CS16, CG16 *(продолжение)*

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06703	Защитная CG16	0,5	50	5	075402
2-55172	Защитная CG16	3	500	5	059595
7-06704	Защитная CG16	5	50	5	057574

Колонки IonPac CS17, CG17

Колонки низкой емкости. Предназначены для градиентного разделения поливалентных и умеренно гидрофобных аминов, в том числе биогенных аминов и диаминов, с использованием элюента на основе метансульфоновой кислоты. Альтернатива колонкам IonPac CS14 при разделении аминов, позволяющая получить лучшее разрешение и форму пиков.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06706	Аналитическая CS17	2	250	7	060561
7-06705	Аналитическая CS17	4	250	7	060557
7-06708	Защитная CG17	2	50	7	060563
7-06707	Защитная CG17	4	50	7	060560

Колонки IonPac CS18, CG18

Колонки низкой емкости. Предназначены для разделения полярных аминов, включая алканоламины и метиламины, а также умеренно гидрофобных и поливалентных аминов, в том числе биогенных аминов и алкилдиаминов, с использованием элюента на основе метансульфоновой кислоты.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06709	Аналитическая CS18	2	250	5,5	062878
7-06713	Защитная CG18	2	50	5,5	062880

Колонки IonPac CS19, CG19

Колонки высокой емкости. Предназначены для разделения шести основных катионов, полярных аминов (в том числе и алканоламинов и метиламины), умеренно гидрофобных и поливалентных аминов (в том числе биогенных аминов и алкилдиаминов) с использованием элюента на основе метансульфоновой кислоты. Могут быть использованы в изократическом и градиентном режимах.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06715	Аналитическая CS19	0,4	250	5,5	076024
7-06719	Аналитическая CS19	2	250	5,5	076028
7-06718	Аналитическая CS19	4	250	5,5	076026
7-06720	Защитная CG19	0,4	50	5,5	076025
7-06722	Защитная CG19	2	50	5,5	076029
7-06721	Защитная CG19	4	50	5,5	076027

Колонки IonPac CS5A, CG5A

Колонки на основе бифункциональной смолы. Предназначены для определения катионов переходных металлов и лантаноидов. Рекомендованы для анализа алюминия. Характеризуются более высокой эффективность и избирательностью, чем колонки IonPac CS5.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06724	Аналитическая CS5A	2	250	9	052576
7-06723	Аналитическая CS5A	4	250	9	046100
7-06726	Защитная CG5A	2	50	9	052836
7-06725	Защитная CG5A	4	50	9	046104

КОЛОНКИ КОНЦЕНТРИРУЮЩИЕ

Колонки из серии IonPac разработаны специально для анализа высокочистой воды. Удерживают ионы из точно отмеренного объема водного образца, концентрируя нужные компоненты, снижая пределы их детектирования в 2-5 раз.

Анионные

Удерживают анионы.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06809	IonPac AC-ER	4	16	20	072778
7-06814	IonPac AMC-1	2	15	10	051760
7-06815	IonPac Cryptand C1	4	35	17,5	062893
7-06813	IonPac TAC-2	3	35	30	043101
7-06810	IonPac TAC-LP1	4	35	18	046026
7-06811	IonPac TAC-ULP1	5	23	18	061400
7-06812	IonPac TAC-ULP2	5	23	20	072780
7-06816	IonPac TBC-1	3	35	10	053944
7-06803	IonPac UTAC-LP1	4	35	17	063079
7-06804	IonPac UTAC-LP2	4	35	20	072779
7-06805	IonPac UTAC-ULP1	5	23	17	063475
7-06806	IonPac UTAC-ULP2	5	23	20	072780
7-06807	IonPac UTAC-XLP1	6	16	17	063459
7-06808	IonPac UTAC-XLP1	6	16	20	072781
7-06801	IonSwift MAC-100 Monolith	0,5	80	–	074702
7-06802	IonSwift MAC-200 Monolith	0,75	80	–	075461

Катионные

Удерживают катионы.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06819	IonPac TCC-2	3	35	30	043103
7-06820	IonPac TCC-LP1	4	35	20	046027
7-06821	IonPac TCC-ULP1	5	23	20	063783
7-06822	IonPac TCC-XLP1	6	16	20	063889
7-06823	IonPac TMC-1	3	25	17	049000
7-06817	IonSwift MAC-100 Monolith	0,5	80	–	075462
7-06818	IonSwift MAC-200 Monolith	0,75	80	–	075463
7-06824	MetPac CC-1	4	50	18	042156

КОЛОНКИ-ЛОВУШКИ

Колонки-ловушки — это небольшие колонки, устанавливаемые в систему для предотвращения попадания нежелательных компонентов, влияющих на разделение целевых соединений. Колонки-ловушки из серии IonPac содержат высокоэффективную ионообменную смолу высокой емкости. Колонки задерживают следовые концентрации загрязнителей из элюента. Устанавливаются в линию до инжекционного крана и предотвращает появление артефактных пиков во время градиентного хроматографирования.

Анионные

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06728	ATC-3	4	35	55	059661
7-06727	ATC-3	9	24	55	059660
7-06729	ATC-HC	9	75	55	059604
7-06731	IonPac ATC-HC	9	75	55	064755

Анионные постоянно регенерирующиеся

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06741	CR-ATC	для капиллярных колонок	072078
7-06740	CR-ATC	—	060477

Катионные

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06742	IonPac CTC-1	4	35	500	043132
7-06743	IonPac CTC-1	9	24	500	040192
7-06746	MFC-1 Metal-Free	3	27	200	037017

Катионные постоянно регенерирующиеся

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06744	CR-CTC	—	066262
7-06745	CR-CTC	для капиллярных колонок	072079

КОЛОНКИ-ПОЛИРОВЩИКИ

Катионные колонки-полировщики предназначены для удаления катионов металлов, в том числе катионов Ca и Mg из элюента в режиме анализа анионов. Они устанавливаются до защитной и аналитической колонки и предотвращают попадание катионов в аналитические колонки и подавители.

катионные

Производство: Германия

Артикул	Тип	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Размер частиц, мкм	№ по кат.произв.
7-06747	IonPac CP1 Na^+	6	16	20	064930
7-06748	IonPac CP2 H^+	9	24	20	064931

ПОДАВИТЕЛИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

Использование электролитического или химического подавления электропроводности позволяет на порядки увеличить чувствительность (соотношение сигнал/шум) определения за счет уменьшения фонового сигнала элюента. Dionex предлагает различные технологии подавления фоновой электропроводности для широчайшего диапазона применений.

Atlas

Электролитический подавитель электропроводности. Характеризуется низкой фоновой проводимостью, превосходной стабильностью базовой линии, высокой производительностью и очень низким уровнем шума, особенно для карбонатного элюента. Быстрый запуск и уравновешивание.

Производство: Германия

Артикул	Тип	№ по кат.произв.
7-06784	Anion Atlas	056116
7-06786	Cation Atlas	056118

CES

Электролитический подавитель электропроводности оптимизирован для расхода элюента, характерного для капиллярных систем (5 — 30 мкл/мин). В CES 300 технологии используется трехкамерная конструкция подавителя для минимизации мертвого объема при сохранении максимальной емкости. Быстрый запуск и уравновешивание.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06782	ACES 300	для капиллярных колонок	072052
7-06783	CCES 300	для капиллярных колонок	072053

MMS

Микромембранный химический подавитель электропроводности. Характеризуется высокой емкостью, обеспечивает превосходную стабильность базовой линии, самый низкий уровень шума и низкие пределы обнаружения аналитов. Быстрый запуск и уравновешивание.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06771	AMMS 300	для колонок 4 мм	064558
7-06772	AMMS 300	для колонок 2 мм	064559
7-06773	AMMS-ICE 300	для колонок 4 мм	067527
7-06775	CMMS 300	для колонок 4 мм	064560
7-06781	CMMS 300	для колонок 2 мм	064561

SC-CSRS

Совмещает в себе электролитический подавитель электропроводности и конвертор. Предназначен для увеличения линейного диапазона ионов аммония и некоторых аминов, что позволяет понизить пределы обнаружения и повысить точность определения на высоких концентрациях. Пределы обнаружения для ионов металлов I и II такие же или лучше, чем достигаются при использовании CSRS 300.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06790	SC-CSRS 300	для колонок 4 мм	067530

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

SRS

Электролитический подавитель электропроводности. Обеспечивает стабильность базовой линии и низкий уровень шума, применим для всех аналитических приложений, в том числе при определении следовых количеств ионов, для всех элюентов, даже при работе в условиях градиента. Быстрый запуск и уравновешивание. Совместимость с масс-спектрометрическим детектором.

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06763	ASRS 300	для колонок 4 мм	064554
7-06764	ASRS 300	для колонок 2 мм	064555
7-06766	CSRS 300	для колонок 2 мм	064557
7-06765	CSRS 300	для колонок 4 мм	064556

КАРТРИДЖИ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА ЭЛЮЕНТА

Генерация элюента — это технология, которая позволяет автоматически производить высокочистые элюенты для ионной хроматографии (ИХ), тем самым избегая необходимости готовить вручную кислотные и щелочные растворы, традиционно используемые в ИХ. Технология генерации элюента предотвращает смещение базовой линии при градиенте, увеличивает чувствительность, улучшает разрешение и обеспечивает четкое интегрирование пиков. Благодаря удалению следовых загрязнений элюента, генерация элюента обеспечивает превосходную воспроизводимость от анализа к анализу. Dionex предлагает полную линейку картриджей для любых анионных и катионных разделений.

Картриджи для генератора элюента

Производство: Германия

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06795	EGC III K_2CO_3	—	074536
7-06797	EGC III KOH	для капиллярных колонок	072076
7-06791	EGC III KOH	—	074532
7-06794	EGC III LiOH	—	074534
7-06796	EGC III MSA	—	074535

Картриджи для генератора элюента *(продолжение)*

Артикул	Тип	Примечание	№ по кат.произв.
7-06799	EGC III MSA	для капиллярных колонок	072077
7-06793	EGC III NaOH	—	074533
7-06800	EPM III	модификатор pH	080135

КОНЦЕНТРАТЫ ЭЛЮЕНТОВ И РЕАГЕНТЫ

Концентраты элюентов Dionex приготовлены из высокочистых химических веществ и деионизированной воды (> 18,2 Мом), которая предварительно тестируется на отсутствие ионных загрязнений. Фактическая концентрация находится в пределах +2,5 % от номинальной.

Концентраты элюента анионные

Производство: Германия

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06758	AS14 100X	053560	250 мл
7-06755	AS14A 100X	056937	250 мл
7-06757	AS14A 20X	057560	100 мл
7-06751	AS22 100X	063965	250 мл
7-06749	AS23 100X	064161	250 мл
7-06760	AS4 100X	037161	500 мл
7-06759	AS4A 100X	039513	500 мл
7-06762	Бикарбонатный 0,5 М	037163	500 мл
7-06761	Карбонатный 0,5 М	037162	500 мл

Концентраты элюента катионные

Производство: Германия

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06825	CS12A 20X	57562	100 мл
7-06826	DL-2,3-Диаминопропионовая кислота-Соляная кислота (DAP-HCl)	39670	5 г
7-06827	Метилсульфоновая кислота (MSA)	33478	500 мл

LOVIBOND BOD OXIDIRECT — СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КИСЛОРОДА (БПК)

Lovibond®

Разработанный в соответствии с международными стандартами ASTM 5210D и EN 1899-2 прибор позволяет точно определять значения БПК в интервале от 1 до 28 дней ($БПК_5$, $БПК_7$ и т. д.).

- Широкий диапазон измерения БПК (от 0 до 4000 мг/л)
- Автоматический расчет значений БПК в мг/л
- Одновременный анализ до 6 образцов
- Возможность подавления нитрификации
- Память для измеренных и рассчитанных значений
- Не требуется пробоподготовка
- Автоматический старт после нормализации
- Используется с суховоздушными термостатами Lovibond ET (см. стр. 189)



Тонкослойная хроматография

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Пластины для ВЭТСХ

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04070	Силикагель 60 Diol F_{254S}	Стекло	10 × 20	60	1056360001	25 шт
7-04071	Силикагель 60 NH_2	Стекло	10 × 20	60	1125720001	25 шт
7-04073	Силикагель 60 NH_2 F_{254S}	Стекло	10 × 10	60	1156470001	25 шт
7-04072	Силикагель 60 NH_2 F_{254S}	Стекло	10 × 20	60	1131920001	25 шт
7-04068	Силикагель CN F_{254S}	Стекло	10 × 10	60	1164640001	25 шт
7-04069	Силикагель Diol F_{254S}	Стекло	10 × 10	60	1126680001	25 шт

ОБРАЩЕННО-ФАЗОВЫЕ ПЛАСТИНЫ

NH_2-модифицированные ТСХ пластины

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат. произв.	Фасовка
2-56160	Силикагель 60 NH_2 F_{254S}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055330001	20 шт
7-01953	Силикагель 60 RP-18 F_{254S} с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 10	200	60	1154980001	25 шт
7-01952	Силикагель 60 RP-18 с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 10	200	60	1150370001	25 шт

ОФ-модифицированные ТСХ пластины

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат.произв.	Фасовка
7-01902	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055590001	20 шт
7-01898	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Алюминий	5 × 7,5	200	60	1055600001	20 шт
7-01905	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Стекло	10 × 20	200	60	1154230001	25 шт
7-01906	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Стекло	20 × 20	200	60	1153890001	25 шт
7-01903	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Стекло	5 × 10	200	60	1156850001	25 шт
7-01904	Силикагель 60 RP-18 F_{254S}	Стекло	5 × 20	200	60	1156830001	25 шт
7-01909	Силикагель 60 RP-2 (силанизированный)	Стекло	20 × 20	200	60	1057470001	25 шт
2-56045	Силикагель 60 RP-2 F_{254} (силанизированный)	Стекло	20 × 20	200	60	1057460001	25 шт
7-01895	Силикагель 60 RP-8 F_{254}	Стекло	20 × 20	200	60	1153880001	25 шт
7-01907	Силикагель 60 RP-8 F_{254}	Стекло	5 × 10	200	60	1156840001	25 шт
7-01897	Силикагель 60 RP-8 F_{254}	Стекло	5 × 20	200	60	1156820001	25 шт
7-01896	Силикагель 60 RP-8 F_{254}	Стекло	5 × 7,5	200	60	1154240001	25 шт

ПЛАСТИНЫ НА ОСНОВЕ КИЗЕЛЬГУРА И СО СМЕШАННЫМ СЛОЕМ

Пластины для ТСХ на основе кизельгура

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	№ по кат.произв.	Фасовка
2-56020	Кизельгур F_{254}	Алюминий	20 × 20	200	1055680001	25 шт
7-01917	Кизельгур F_{254}	Стекло	20 × 20	200	1057380001	25 шт

Пластины для ТСХ на основе смеси силикагель/кизельгур

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат.произв.	Фасовка
2-56010	Силикагель 60-Кизельгур F_{254}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055670001	25 шт
7-01918	Силикагель 60-Кизельгур F_{254}	Стекло	20 × 20	250	60	1057370001	25 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

ПЛАСТИНЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Пластины для ТСХ на основе оксида алюминия 150

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01882	Алюминий окись 150 F_{254} нейтральный	Алюминий	20 × 20	200	150	1055510001	25 шт
7-01923	Алюминий окись 150 F_{254} основный	Алюминий	20 × 20	250	150	1057270001	25 шт

Пластины для ТСХ на основе оксида алюминия 60

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат. произв.	Фасовка
2-55700	Алюминий окись 60 F_{254} нейтральный	Алюминий	20 × 20	200	60	1055500001	25 шт
7-01926	Алюминий окись 60 F_{254} нейтральный	Пластик	20 × 20	200	60	1055810001	25 шт
7-01924	Алюминий окись 60 F_{254} основный	Алюминий	5 × 20	250	60	1057130001	25 шт
7-01925	Алюминий окись 60 F_{254} основный	Стекло	20 × 20	250	60	1057310001	100 шт

ПЛАСТИНЫ НА ОСНОВЕ СИЛИКАГЕЛЯ

Пластины для ВЭТСХ на основе силикагеля 60

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат.произв.	Фасовка
7-01883	Силикагель 60	Алюминий	20 × 20	200	60	1055470001	25 шт
7-01884	Силикагель 60	Стекло	10 × 10	200	60	1056330001	100 шт
7-01885	Силикагель 60	Стекло	10 × 10	200	60	1056310001	25 шт
7-01886	Силикагель 60	Стекло	20 × 10	200	60	1056410001	50 шт
2-56090	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055480001	25 шт
7-01889	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	5 × 7,5	200	60	1055560001	20 шт
2-56030	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	10 × 10	200	60	1056280001	25 шт
7-01891	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	10 × 10	200	60	1056290001	100 шт
7-01888	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	20 × 10	200	60	1056420001	50 шт
7-01890	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	5 × 10	200	60	1056160001	25 шт
7-01951	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 10 см	Стекло	10 × 10	200	60	1137270001	25 шт
7-01950	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 10	200	60	1137280001	50 шт
2-56100	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 5 см	Стекло	5 × 10	200	60	1131870001	25 шт
7-01894	Силикагель 60 F_{254S}	Стекло	20 × 10	200	60	1156960001	25 шт
7-01892	Силикагель 60 WRF_{254S}	Стекло	20 × 10	200	60	1155520001	25 шт
7-01949	Силикагель 60 с концентр. зоной 2,5 × 10 см	Стекло	10 × 10	200	60	1137480001	25 шт
2-56130	Силикагель 60 с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 10	200	60	1137490001	50 шт

Пластины для ВЭТСХ на основе сферического силикагеля LiChrospher®

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат.произв.	Фасовка
7-01913	Силикагель LiChrospher® 60 AMD WR F_{254S}	Стекло	20 × 10	100	60	1056470001	25 шт
7-01916	Силикагель LiChrospher® 60 F_{254}	Стекло	20 × 10	200	60	1154450001	25 шт
2-56140	Силикагель LiChrospher® 60 F_{254S}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055860001	25 шт
7-01914	Силикагель LiChrospher® 60 RP-18 WF_{254S}	Стекло	20 × 10	200	60	1056460001	25 шт

Пластины для ТСХ на основе силикагеля 60

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01920	LuxPlate® Силикагель 60 F_{254}	Стекло	10 × 20	250	60	1058040001	50 шт
7-01922	LuxPlate® Силикагель 60 F_{254}	Стекло	2,5 × 7,5	250	60	1058010001	100 шт
7-01919	LuxPlate® Силикагель 60 F_{254}	Стекло	20 × 20	250	60	1058050001	25 шт
2-56023	LuxPlate® Силикагель 60 F_{254}	Стекло	5 × 10	250	60	1058020001	25 шт
7-01921	LuxPlate® Силикагель 60 F_{254}	Стекло	5 × 20	250	60	1058030001	100 шт
7-01910	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	10 × 20	200	60	1055700001	25 шт
2-56050	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	20 × 20	200	60	1055540001	25 шт

Пластины для ТСХ на основе силикагеля 60 *(продолжение)*

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	Диаметр пор сорбента, Å	№ по кат. произв.	Фасовка
2-56110	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	5 × 10	200	60	1168340001	50 шт
7-01912	Силикагель 60 F_{254}	Алюминий	5 × 7,5	200	60	1055490001	20 шт
2-56060	Силикагель 60 F_{254}	Пластик	20 × 20	200	60	1057350001	25 шт
2-56070	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	10 × 20	250	60	1057290001	50 шт
2-56080	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	20 × 20	250	60	1057150001	25 шт
2-56025	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	5 × 10	250	60	1057890001	25 шт
7-56081	Силикагель 60 F_{254}	Стекло	5 × 20	250	60	1057140001	100 шт
7-01947	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 10 см	Стекло	10 × 20	250	60	1118460001	50 шт
7-01948	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Алюминий	20 × 20	200	60	1055830001	25 шт
7-01946	Силикагель 60 F_{254} с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 20	250	60	1117980001	25 шт
2-56120	Силикагель 60 W	Алюминий	20 × 20	200	60	1164870001	25 шт
7-56027	Силикагель 60 WF_{254S}	Алюминий	20 × 20	200	60	1164840001	25 шт
7-56026	Силикагель 60 WF_{254S}	Стекло	20 × 20	250	60	1164850001	25 шт
7-01943	Силикагель 60 с концентр. зоной 2,5 × 10 см	Стекло	10 × 20	250	60	1118440001	50 шт
7-01944	Силикагель 60 с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Алюминий	20 × 20	200	60	1055820001	25 шт
7-01942	Силикагель 60 с концентр. зоной 2,5 × 20 см	Стекло	20 × 20	250	60	1118450001	25 шт

ПЛАСТИНЫ НА ОСНОВЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

Пластины для ВЭТСХ

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	№ по кат.произв.	Фасовка
7-01941	Целлюлоза	Алюминий	20 × 20	100	1160920001	25 шт
7-01937	Целлюлоза	Стекло	10 × 10	100	1057870001	25 шт
7-01936	Целлюлоза	Стекло	20 × 20	100	1057860001	50 шт
7-01939	Целлюлоза F	Стекло	10 × 10	100	1150350001	25 шт
7-01938	Целлюлоза F	Стекло	20 × 20	100	1150360001	50 шт

Пластины для ТСХ

Производство: Merck

Артикул	Сорбент	Материал подложки	Размеры, см	Толщина слоя, мкм	№ по кат.произв.	Фасовка
7-01928	Целлюлоза	Алюминий	20 × 20	100	1055520001	25 шт
7-01934	Целлюлоза	Пластик	20 × 20	100	1055770001	25 шт
7-26010	Целлюлоза	Пластик	20 × 20	100	1055790001	25 шт
2-56170	Целлюлоза	Стекло	10 × 10	100	1056320001	100 шт
7-01931	Целлюлоза	Стекло	10 × 20	100	1057300001	50 шт
7-01929	Целлюлоза	Стекло	20 × 20	100	1057160001	25 шт
2-56180	Целлюлоза F	Алюминий	20 × 20	100	1055740001	25 шт
7-01935	Целлюлоза F	Пластик	20 × 20	100	1055650001	25 шт
7-01932	Целлюлоза F	Стекло	10 × 20	100	1057180001	25 шт
7-01933	Целлюлоза F	Стекло	20 × 20	100	1057280001	50 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ EXCELLENCE XS

В весах XS объединены традиционная точность и надежность приборов Mettler-Toledo с оригинальными эргономическими и техническими решениями.

Уникальная решетчатая платформа SmartGrid позволяет снизить влияние потоков воздуха на процесс взвешивания.

Дополнительными преимуществами такого решения являются удобство чистки и защищенность внутреннего механизма весов от загрязнений.

Конструкция платформы позволяет использовать разнообразные аксессуары для решения задач весового анализа.



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Виалы



Хроматографические виалы изготавливают из гидролитического стекла 1-го класса. Это стекло характеризуется устойчивостью к воздействию химикатов, химической нейтральностью, термостойкостью и прочностью. Стекло коричневого цвета дополнительно защищает содержимое емкости от ультрафиолетового излучения и видимого света в коротковолновой области спектра.

Виалы соответствуют стандартам организаций USP (United Stats Pharmacopoeia), EP (European Pharmacopoeia) и ASTM (American Society for Testing and Materials).

Размеры и виды горловин виал унифицированы. В хроматографической практике часто используются виалы под одноразовую алюминиевую обжимную крышку и виалы под удобные в работе завинчивающиеся крышки, которые можно применять многократно.

Для производства завинчивающихся крышек чаще всего используют полипропилен. Крышки изготавливают разных цветов, сплошные или с отверстием в середине, с вложенными септами. Септы выпускаются в различном цветовом оформлении. Цветовое кодирование крышки виалы и септы предотвращает ошибки при работе с образцами. При выборе септы необходимо учитывать свойства материалов, из которых она изготовлена: температурную и химическую устойчивость, механическую прочность. Крышки и септы могут быть приобретены отдельно.

Материалы септ:

- **Натуральный каучук/ПТФЭ** (Natural Rubber/PTFE) Хорошая эластичность натурального каучука и химическая инертность тефлона, низкая газопроницаемость. Подходит для использования при многократном вводе образца. Рабочая температура -40...+82 °С. Устойчив в среде углеводородов, ацетонитрила, спиртов, циклогексана, хлорсиланов. Не устойчив в среде хлорсодержащих растворителей.
- **Бутил/ПТФЭ** (Bytil/PTFE). Синтетический полимер, более чистый, чем натуральный каучук, но менее эластичный. Низкая газопроницаемость. Устойчив к воздействию большинства органических растворителей: уксусной кислоты (≤ 50 %), ацетонитрила, ацетона, спиртов, диметилсульфоксида, фенола. Деградирует под воздействием парафинов, сероуглерода, циклогексана и хлорсодержащих растворителей. Рабочая температура -53...+149 °С.
- **Силикон/ПТФЭ** (Silicone/PTFE). Силикон характеризуется более высокой аналитической чистотой и меньшим сопротивлением при проколе септы иглой, чем бутил, однако менее эластичен. Без нарушения герметичности септа может быть использована для единственной инъекции пробы. Рабочая температура -65...+204 °С. Пока септа не проколота, она устойчива к воздействию большинства органических растворителей (ацетон, спирты, диметилсульфоксид, эфиры, ацетонетрил, бензол, гексан, толуол, хлороформ).
- **ПТФЭ/силикон/ПТФЭ** (PTFE/Silicone/PTFE). Оптимальное решение для предотвращения контакта анализируемого образца с сердцевиной прокладки.
- **ПТФЭ** (PTFE) Чрезвычайно устойчив химически, не адсорбирует компоненты пробы из растворителя. Рабочая температура -65...+260 °С. Отсутствует герметичность после прокола септы из-за неэластичности и тонкости материала. Применяют для единственной инъекции образца, в основном в ВЭЖХ.
- **Витон** (Viton). Устойчив к концентрированным кислотам, минеральным маслам, алифатическим и ароматическим углеводородам. Не устойчив в среде сильных оснований, кетонов, низкомолекулярных сложных эфиров. Основное применение находит в нефтехимической области. Рабочая температура -53...+260 °С.

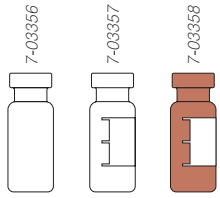


ВИАЛЫ ПОД КРИМПЕР



Часто используемые в аналитической практике виалы. Совместимы с большинством систем автоматического дозирования (Bruker, Agilent, CTC, Carlo Erba, Perkin Elmer, Shimadzu, Waters и др.). Широкое горлышко облегчает перенесение пробы. Наличие ярлыка с делениями удобно для нанесения идентификационных параметров образца и оценивания объема пробы. Виалы закрываются одноразовой алюминиевой крышкой с помощью специального обжимного устройства — кримпера. Удалять крышку удобно при помощи устройства для открывания виал — декаппера.

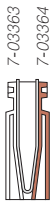




Виала 1,5 мл

Производство: Бельгия

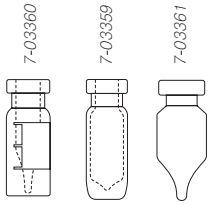
Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03356	без ярлыка	стекло	светлая	11,6 × 32	2109159	100 шт
7-03357	с ярлыком	стекло	светлая	11,6 × 32	2109037	100 шт
7-03358	с ярлыком	стекло	темная	11,6 × 32	2109038	100 шт



Виала 0,2 мл со стеклянной микровставкой

Производство: Бельгия

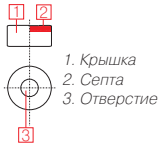
Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03363	светлая	светлая	11,6 × 32	5133605	100 шт
7-03364	темная	темная	11,6 × 32	8618259	100 шт



Микровиала

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03360	стекло	светлая	0,2	11,6 × 32	8618257	100 шт
7-03359	стекло	светлая	1,1	11,6 × 32	8610981	100 шт
7-03361	стекло	светлая	1,1	11,6 × 32	5128900	100 шт



Крышка с септой

Диаметр крышки 11 мм. Диаметр отверстия 5,5 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03378	алюм.	серебристая	ПТФЭ красн. / бел. силикон / ПТФЭ	1,0	45	8618260	100 шт
7-03377	алюм.	серебристая	беж. силикон / ПТФЭ красн.	1,5	55	2109280	100 шт
7-03376	алюм.	серебристая	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	5133573	100 шт
7-03374	алюм.	серебристая	красн. каучук / ПТФЭ бесцв.	1,0	45	3112746	100 шт
7-03375	алюм.	серебристая	красн. каучук /ПТФЭ бесцв.	1,0	60	8610761	100 шт
7-03379	магн. мет.	серебристая	бел. силикон /ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	8618261	100 шт







Виала 1,5 мл с крышкой и септой, набор

Размер виалы 11,6 × 32 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Материал крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03366	без ярл.	свет. стекло	алюм.	беж. силикон / ПТФЭ красн.	1,5	55	8618303	100 шт
7-03369	без ярл.	свет. стекло	алюм.	красн. каучук / ПТФЭ бесцв.	1,0	45	8618304	100 шт
7-03365	без ярл.	свет. стекло	алюм.	красн. каучук / ПТФЭ бесцв.	1,0	60	8618302	100 шт
7-03370	с ярл.	свет. стекло	алюм.	красн. каучук / ПТФЭ бесцв.	1,0	60	8618305	100 шт
7-03367	без ярл.	свет. стекло	магн. мет.	беж. сил. / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	8618264	100 шт
7-03372	с ярл.	тем. стекло	алюм.	красный каучук / ПТФЭ бесцв.	1,0	60	8618306	100 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ



Устройство обжимное для алюминиевых крышек 11 мм (кримпер)

Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-03302	2108050	1 шт



Устройство для открывания алюминиевых крышек 11 мм (декаппер)

Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-03385	2109274	1 шт

ВИАЛЫ ПОД ВИНТОВУЮ КРЫШКУ

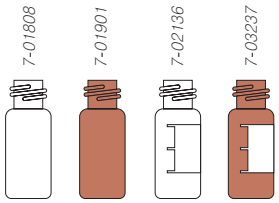
Универсальные виалы под винтовые крышки для большинства аналитических применений в газовой и жидкостной хроматографии. Совместимы с системами автоматического дозирования Bruker, Agilent, CTC, Carlo Erba, Perkin Elmer, Shimadzu, Waters и др. Виалы с широким горлышком удобны для работы с вязкими пробами. Наличие ярлыка с делениями позволяет наносить идентификационные параметры образца и визуально оценивать объем пробы. Широкий выбор микровставок позволяет работать с малыми и ультрамалыми объемами образцов.





Виала 1,5 мл со стандартным горлышком

Размер виалы 11,6 × 32 мм, горлышко 8/425 мм.

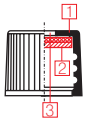


Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01808	без ярлыка	стекло	светлая	3112829	100 шт
7-01901	без ярлыка	стекло	темная	2108814	100 шт
7-02136	с ярлыком	стекло	светлая	2109089	100 шт
7-03237	с ярлыком	стекло	темная	2109098	100 шт

Крышка с септой для виал 1,5 мл со стандартным горлышком

Крышка с отверстием и септой, для виал с горлышком 8/425 мм.



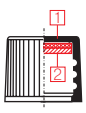
1. Крышка винтовая
2. Септа
3. Отверстие

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03279	ПП	черная	беж. силикон / ПТФЭ красный	1,5	55	5133577	100 шт
7-03278	ПП	черная	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	2109085	100 шт
7-03280	ПП	черная	бел. силикон / ПТФЭ красн. с надрезами	1,0	55	5130678	100 шт
7-03276	ПП	черная	красный каучук / ПТФЭ прозрачный	1,3	60	8610987	100 шт

Крышка с септой для виал 1,5 мл со стандартным горлышком, сплошная

Крышка с септой для виал с горлышком 8/425 мм.



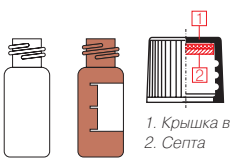
1. Крышка винтовая
2. Септа

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03289	ПП	черная	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	2109086	100 шт

Виала 1,5 мл со стандартным горлышком с крышкой и септой, набор

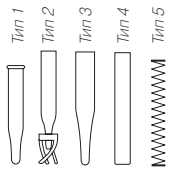
Размер виалы 11,6 × 32 мм. Крышка с отверстием.



1. Крышка винтовая
2. Септа

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03272	стекло	светлая	белый силикон / ПТФЭ красный	1,3	60	8618289	100 шт
7-03273	стекло	темная	белый силикон / ПТФЭ красный	1,3	60	8618300	100 шт

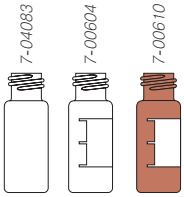


Микровставка для виал 1,5 мл со стандартным горлышком

Для виалы с горлышком 8/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал микровставки	Цвет микро-вставки	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03254	1	стекло	светлая	0,05	27,5 × 4	5130120	100 шт
7-03252	2	стекло	светлая	0,1	29 × 5	2109061	100 шт
7-03249	3	стекло	светлая	0,1	31 × 5	2108815	100 шт
7-03250	4	стекло	светлая	0,2	31 × 5	2109058	100 шт
7-03248	5	металл	серебристая	—	35 × 5	5130122	100 шт

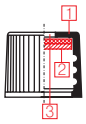


Виала 1,5 мл с широким горлышком

Виала с горлышком 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04083	без ярлыка	стекло	светлая	11,6 × 32	2109134	100 шт
7-00604	с ярлыком	стекло	светлая	11,6 × 32	2108916	100 шт
7-00610	с ярлыком	стекло	темная	11,6 × 32	2108921	100 шт



1. Крышка винтовая
2. Септа
3. Отверстие

Крышка с септой для виал 1,5 мл с широким горлышком

Черная полипропиленовая крышка с септой для виал с горлышком 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат.произв.	Фасовка
7-03282	белый силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	5134180	100 шт
7-03281	белый силикон / ПТФЭ синий	1,5	55	8618256	100 шт
7-03283	красный каучук / ПТФЭ бесцветный	1,3	60	2109034	100 шт



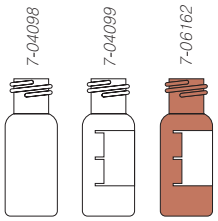
1. Крышка винтовая
2. Септа

Виала 1,5 мл с широким горлышком с крышкой и септой, набор

Размер виалы 11,6 × 32 мм, горлышко 10/425 мм. Полипропиленовая черная крышка.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03270	без ярлыка	стекло	светлая	силикон / ПТФЭ	1,3	45	5133576	100 шт
7-03271	с ярлыком	стекло	темная	силикон / ПТФЭ	1,3	45	8618301	100 шт

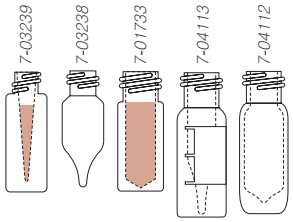


Виала 1,5 мл с коротким горлышком

Размер виалы 11,6 × 32 мм, горлышко 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04098	без ярлыка	стекло	светлая	11,6 × 32	8610996	100 шт
7-04099	с ярлыком	стекло	светлая	11,6 × 32	8610998	100 шт
7-06162	с ярлыком	стекло	темная	11,6 × 32	8610999	100 шт



Микровиала с коротким горлышком

Микровиала с горлышком 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03239	ПП	светлая	0,1	11,6 × 32	5124873	100 шт
7-01733	ПП	светлая	0,7	11,6 × 32	2109112	100 шт
7-04113	стекло	светлая	0,2	11,6 × 32	5133601	100 шт
7-03238	стекло	светлая	1,1	11,6 × 32	5128899	100 шт
7-04112	стекло	светлая	1,1	11,6 × 32	8611000	100 шт



1. Крышка винтовая
2. Септа

Крышка с септой для виал 1,5 мл с коротким горлышком

Для виал с горлышком 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04100	ПП	бесцв.	ПТФЭ	0,2	53	8611007	100 шт
7-04103	ПП	бесцв.	ПТФЭ красн. / бел. силикон / ПТФЭ красн.	1,0	45	8610993	100 шт

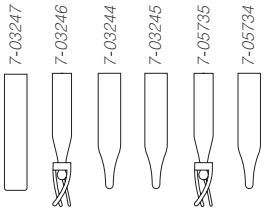
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ



1. Крышка винтовая
2. Септа

Крышка с септой для виал 1,5 мл с коротким горлышком *(продолжение)*

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04102	ПП	бесцв.	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,0	55	8610995	100 шт
7-04101	ПП	бесцв.	красный каучук / ПТФЭ бесцветный	1,0	60	8610992	100 шт
7-04109	ПП	красная	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,0	55	8618281	100 шт
7-04108	ПП	красная	красн. каучук / ПТФЭ бесцветный	1,0	60	8618225	100 шт
7-04104	ПП	синяя	ПТФЭ	0,2	53	8611008	100 шт
7-04107	ПП	синяя	ПТФЭ / силикон / ПТФЭ	1,0	45	8611004	100 шт
7-04106	ПП	синяя	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,0	55	8611001	100 шт
7-04105	ПП	синяя	красный каучук / ПТФЭ бесцветный	1,0	60	8611003	100 шт
7-13283	ПП	черная	красный каучук / ПТФЭ бесцветный	1,0	45	8618420	100 шт

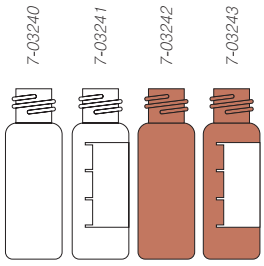


Микровставка для виал 1,5 мл с широким горлышком

Для виал с горлышком 10/425 мм.

Производство — Бельгия

Артикул	Тип	Материал микровставки	Цвет микро-вставки	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03247	несиланизированная	стекло	светлая	0,2	31 × 6	8611179	100 шт
7-03246	несиланизированная	стекло	светлая	0,1	29 × 5,7	2109073	100 шт
7-03244	несиланизированная	стекло	светлая	0,1	31 × 6	2109186	100 шт
7-03245	несиланизированная	стекло	светлая	0,1	31 × 6	8611021	100 шт
7-05735	силанизированная	стекло	светлая	0,1	29 × 5,7	8618228	100 шт
7-05734	силанизированная	стекло	светлая	0,1	31 × 6	5133614	100 шт



Виала 4 мл

Виала с горлышком 13/425 мм.

Производство — Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03241	стекло	светлая	15 × 45	8611014	100 шт
7-03240	стекло	светлая	15 × 45	2109120	100 шт
7-03242	стекло	темная	15 × 45	2109125	100 шт
7-03243	стекло	темная	15 × 45	2109173	100 шт





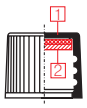
1. Крышка винтовая
2. Отверстие
3. Септа

Крышка с септой для виал 4 мл

Черная полипропиленовая крышка. Для виал с горлышком 13/425 мм.

Производство — Бельгия

Артикул	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03307	ПТФЭ красн. / бел. силикон /ПТФЭ красн.	1,0	45	8,5	2109278	100 шт
7-03306	бежевый силикон / ПТФЭ красны	1,5	55	8,5	2109251	100 шт
7-03308	белый силикон/ ПТФЭ красн. с надрезами	1,5	55	8,5	5130677	100 шт
7-05733	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	0	8618277	100 шт



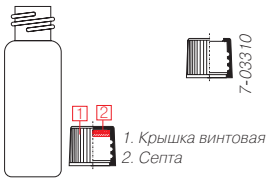
1. Крышка винтовая
2. Септа

Крышка с септой для виал 4 мл, сплошная

Крышка без отверстия. Для виал с горлышком 13/425 мм.

Производство — Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03312	ПП	черная	ПТФЭ	0,2	53	2109091	100 шт
7-03292	ПП	черная	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	2109219	100 шт



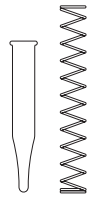
1. Крышка винтовая
2. Септа

Виала 4 мл с крышкой и септой, набор

Виала размером 15 × 45 мм из светлого стекла с горлышком 13/425 мм. Полипропиленовая крышка с отверстием и септой.

Производство — Бельгия

Артикул	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03310	бесцветная	ПТФЭ	0,2	8,5	8618323	100 шт
7-03309	черная	ПТФЭ	0,25	8,5	8618322	100 шт
7-03311	черная	силикон / ПТФЭ	1,5	8,5	8618324	100 шт



Микровставка для виал 4 мл

Для виалы с горлышком 13/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал микровставки	Цвет микровставки	Вместимость, мл	Размер	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03260	1	стекло	светлая	0,3	40 × 6 мм	2109123	100 шт
7-03262	2	металл	серебристая	—	50 × 7,5 мм	2109127	100 шт

ВИАЛЫ ПОД ЗАЩЕЛКИВАЮЩУЮСЯ КРЫШКУ

Универсальные виалы. Могут закрываться как защелкивающимися крышками, так и с помощью кримпера. Совместимы с большинством систем автоматического дозирования (Bruker, Agilent, CTC, Carlo Erba, Perkin Elmer, Shimadzu, Waters и другими).





Виала 1,5 мл под защелкивающуюся крышку

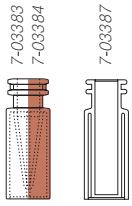


Размер виалы 11,6 × 32 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03380	без ярлыка	стекло	светлая	1,5	2109060	100 шт
7-03381	с ярлыком	стекло	светлая	1,5	2109063	100 шт
7-03382	с ярлыком	стекло	темная	1,5	2109100	100 шт

Микровиала под защелкивающуюся крышку

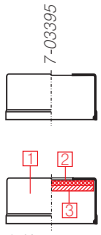


Размер микровиалы 11,6 × 32 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03383	стекло	светлая	0,3	8610990	100 шт
7-03387	стекло	светлая	0,7	8618265	100 шт
7-03384	стекло	темная	0,3	8618308	100 шт

Крышка защелкивающаяся



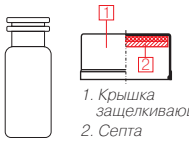
1. Крышка защелкивающаяся
2. Отверстие
3. Септа

Полипропиленовая крышка с отверстием 6,6 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03390	бесцветная	ПТФЭ красн. / бел. силикон / ПТФЭ красн.	1,0	45	2109065	100 шт
7-03389	бесцветная	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	2109064	100 шт
7-03391	бесцветная	белый силикон / ПТФЭ синий	1,0	55	2109171	100 шт
7-03388	бесцветная	красный каучук / ПТФЭ прозрачный	1,0	60	2109066	100 шт
7-03392	синяя	бел. силикон / ПТФЭ красн. Ultra Clean	1,3	45	8618266	100 шт
7-03393	синяя	белый силикон / ПТФЭ синий	1,0	55	8618309	100 шт
7-03394	синяя	красный каучук / ПТФЭ бежевый	1,0	45	8618267	100 шт
7-03395	синяя	отформованная	—	—	8618262	100 шт

Виала 1,5 мл под защелкивающуюся крышку с крышкой и септой, набор



1. Крышка защелкивающаяся
2. Септа

Виала размером 11,6 × 32 мм из светлого стекла с бесцветной полипропиленовой крышкой с отверстием 6,6 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03397	белый силикон / ПТФЭ красный Ultra Clean	1,3	45	8618321	100 шт
7-03398	белый силикон / ПТФЭ синий	1,0	55	8618268	100 шт
7-03396	красный каучук / ПТФЭ бесцветный	1,0	60	8618320	100 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ



ВИАЛЫ HEADSPACE

Специализированные виалы из толстого стекла для анализа в режиме Headspace.



Виалы под кримпер закрываются одноразовыми крышками из алюминия или магнитного металла специальным устройством — кримпером. Легко герметизировать виалу позволяют крышки, изготовленные из двух металлов, с центральной магнитной частью и алюминиевыми краями. Удалять крышку удобно при помощи устройства для открывания — декаппера.

Специальная септа Pharma-Fix покрыта ПТФЭ только в месте контакта с пробой, при этом неламинированные края септы остаются эластичными и обеспечивают герметичность в месте контакта со стеклянным горлышком виалы.

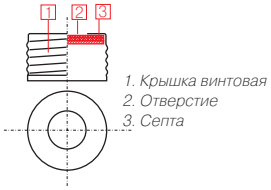
В настоящее время конструкция Pharma-Fix — лучший выбор для Headspace анализа.



Виала Headspace под винтовую крышку

Производство: Бельгия

Артикул	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
2-60324	светлая	10	22,5 × 46	5134187	100 шт
2-60325	светлая	20	22,5 × 75,5	5134185	100 шт
7-03284	темная	10	22,5 × 46	5134191	100 шт
7-03285	темная	20	22,5 × 75,5	5134186	100 шт



Крышка винтовая

Крышка с отверстием 8 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03288	магнитный металл	Витон	1,0	70	5134192	100 шт
7-03287	магнитный металл	бутилкаучук / ПТФЭ	1,6	55	5134189	100 шт
2-60326	магнитный металл	силикон / ПТФЭ	1,3	45	5134188	100 шт
7-03286	магнитный металл	силикон / ПТФЭ	1,5	55	5134190	100 шт



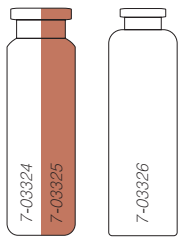


Виала Headspace под кримпер

Производство: Бельгия

Артикул	Тип виал	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03314	плоское горлышко	стекло	светлая	5	38 × 20	5133642	100 шт
7-03313	плоское горлышко	стекло	светлая	5	38,2 × 22	8610744	100 шт
7-03315	плоское горлышко	стекло	светлая	10	46 × 22,5	5133654	100 шт
7-03318	плоское горлышко	стекло	светлая	10	46 × 22,5	2108047	100 шт
7-04918	плоское горлышко	стекло	светлая	10	46 × 23	2109285	100 шт
7-03317	плоское горлышко	стекло	светлая	10	54,5 × 20	5133643	100 шт
7-03316	плоское горлышко	стекло	темная	10	54,5 × 20	8616270	100 шт
7-04917	плоское горлышко	стекло	светлая	20	75 × 23	2109350	100 шт
7-03323	плоское горлышко	стекло	светлая	20	75,5 × 22,5	2108044	100 шт
7-03324	плоское горлышко	стекло	светлая	20	75,5 × 22,5	8611054	100 шт
7-03325	плоское горлышко	стекло	темная	20	75,5 × 22,5	8618271	100 шт
7-03320	скошенное горлышко	стекло	светлая	20	75,5 × 23	2109284	100 шт
7-03322	скошенное горлышко	стекло	светлая	20	75,5 × 23	8611045	100 шт
7-03321	скошенное горлышко	стекло	темная	20	75,5 × 23	5133631	100 шт
7-03326	плоское горлышко	стекло	светлая	50	101 × 31	8611158	100 шт
7-03319	плоское горлышко	стекло	светлая	100	94,5 × 51,6	5133651	2 × 88 шт



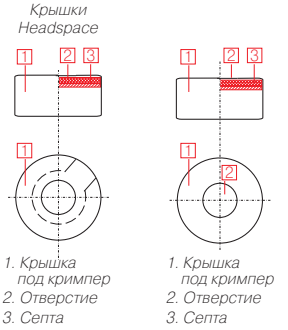


Крышка под кримпер

Крышка с отверстием. Для виал с горлышком 20 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03330	алюм.	серебристая	Pharma-Fix бутил / ПТФЭ	3,0	50	10	8611035	100 шт
7-03335	алюм.	серебристая	Pharma-Fix бутилкаучук / ПТФЭ	3,0	50	8	8611040	100 шт
7-03331	алюм.	серебристая	Pharma-Fix силикон / ПТФЭ	3,0	45	10	5133638	100 шт
7-03336	алюм.	серебристая	Pharma-Fix силикон / ПТФЭ	3,0	45	8	5133639	100 шт
7-03329	алюм.	серебристая	бутилкаучук / ПТФЭ	3,0	50	10	2108954	100 шт
7-03334	алюм.	серебристая	бутилкаучук / ПТФЭ	3,0	50	8	5130335	100 шт



Крышка под кримпер *(продолжение)*

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03328	алюм.	серебристая	силикон / ПТФЭ	1,3	35	10	2108958	100 шт
7-03332	алюм.	серебристая	силикон / ПТФЭ	3,0	45	10	8614602	100 шт
7-03327	алюм.	серебристая	силикон / ПТФЭ	3,0	45	10	2108955	100 шт
7-03333	алюм.	серебристая	силмкон / ПТФЭ	3,0	45	8	5130331	100 шт
7-03352	2 металла	красная	Pharma-Fix силикон / ПТФЭ	3,0	45	8	8618273	100 шт
7-03351	2 металла	красная	силикон / ПТФЭ	3,0	45	8	8618272	100 шт
7-03339	магн. мет.	золотистая	Pharma-Fix бутил / ПТФЭ	3,0	50	5	8611050	100 шт
7-03342	магн. мет.	золотистая	Pharma-Fix бутил / ПТФЭ	3,0	50	8	5133629	100 шт
7-03349	магн. мет.	золотистая	Pharma-Fix силикон / ПТФЭ	3,0	45	8	5133640	100 шт
7-03338	магн. мет.	золотистая	бутилкаучук / ПТФЭ	3,0	50	5	5130336	100 шт
7-03341	магн. мет.	золотистая	бутилкаучук / ПТФЭ	3,0	50	8	5133628	100 шт
7-03337	магн. мет.	золотистая	силикон / ПТФЭ	3,0	45	5	5130337	100 шт
7-03348	магн. мет.	золотистая	силикон / ПТФЭ	3,0	45	8	8611057	100 шт



Крышка защелкивающаяся

Крышка защелкивающаяся с отверстием. Для виал со скошенным горлышком.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03353	полиэтилен	прозрачая	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	60	4,3	8611041	100 шт
7-03354	полиэтилен	прозрачая	силикон / ПТФЭ	1,3	45	4,3	5130333	100 шт
7-03355	полиэтилен	синяя	силикон / ПТФЭ	1,3	45	4,3	5133636	100 шт



Устройство обжимное для закрывания крышек 20 мм (кримпер)

Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-03303	2108052	1 шт



Устройство для открывания крышек 20 мм (декаппер)

Производство: Бельгия

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04097	2109276	1 шт

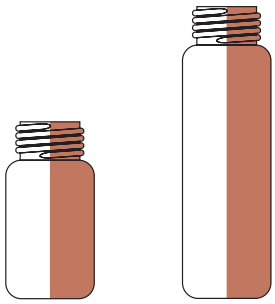
ВИАЛЫ EPA/VOA

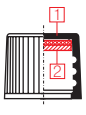
Виалы протестированы и рекомендованы к использованию EPA (Environmental Protecion Agency) для VOA (Volatile Organic Analyses) — работы с летучими органическими соединениями. Септа прочно закреплена в крышке без использования клеящих составов, что исключает возможность загрязнения пробы и обеспечивает оптимальную герметичность в месте контакта.

Виала EPA/VOA

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05715	стекло	светлая	20	27,5 × 57	8611028	100 шт
7-05717	стекло	светлая	30	27,5 × 72,5	8618274	100 шт
7-05719	стекло	светлая	40	27,5 × 95	8611025	100 шт
7-05721	стекло	светлая	60	27,5 × 140	5133618	100 шт
7-05716	стекло	темная	20	27,5 × 57	8611032	100 шт
7-05718	стекло	темная	30	27,5 × 72,5	8611031	100 шт
7-05720	стекло	темная	40	27,5 × 95	8611033	100 шт
7-05722	стекло	темная	60	27,5 × 140	5133619	100 шт





1. Крышка винтовая
2. Септа

Крышка для виал EPA/VOA с септой

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05725	с отверстием	ПП	белая	бежевый ПТФЭ / силикон	1,6	15	5129896	100 шт
7-05724	с отверстием	ПП	белая	бежевый ПТФЭ / силикон	3,2	15	8611030	100 шт
7-05723	сплошная	ПП	белая	серый ПТФЭ / красн. бутил	2,5	—	8618275	100 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Крышка для виал EPA/VOA без септы

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал крышки	Цвет крышки	Диаметр отверстия, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05726	с отверстием	ПП	белая	12,5	8609465	100 шт
7-05727	сплошная	ПП	белая	—	8611029	100 шт

Септа для виал EPA/VOA

Производство: Бельгия

Артикул	Материал септы	Толщина септы, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05728	бежевый ПТФЭ / силикон	3,2	8611023	100 шт
7-05729	серый ПТФЭ / красный бутил	2,5	8611024	100 шт

Виала EPA/VOA с крышкой и септой, набор

Виала из стекла с полипропиленовой крышкой и септой из силикона/ПТФЭ.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип виал	Цвет виалы	Цвет крышки	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05732	без ярлыка	темная	белая	20	27,5 × 57	8609530	72 шт
7-05730	без ярлыка	темная	белая	40	27,5 × 95	8609534	72 шт
7-60171	без ярлыка	темная	белая	60	27,5 × 140	8609536	72 шт
7-04884	с ярлыком	светлая	белая	20	27,5 × 57	8609529	72 шт
7-05731	с ярлыком	светлая	белая	40	27,5 × 95	8609533	72 шт
7-60170	с ярлыком	светлая	белая без отверстия	60	27,5 × 140	8609501	24 шт



ВИАЛЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОБ

Изготовлены из инертного стекла, обеспечивают оптимальную сохранность образцов.

Виала под винтовую крышку



Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03264	стекло	светлая	8	16,6 × 61	8618278	100 шт
7-03265	стекло	темная	8	16,6 × 61	8618279	100 шт
7-03266	стекло	светлая	12	18,5 × 66	8618291	100 шт
7-03267	стекло	темная	12	18,5 × 66	8618292	100 шт
7-03268	стекло	светлая	16	20,6 × 71	8618293	100 шт
7-03269	стекло	светлая	20	22,7 × 86	8618295	100 шт

Крышка винтовая с септой



1. Крышка
2. Септа



Сплошная крышка.

Производство: Бельгия

Артикул	Для виалы объемом, мл	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Толщина септы, мм	Жесткость септы, °Шора	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03293	8, 12	ПП	черная	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	8618290	100 шт
7-03294	16	ПП	черная	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	8618294	100 шт
7-03295	20	ПП	черная	бутилкаучук / ПТФЭ	1,3	55	8618296	100 шт

Виала под крышку с защелкой



Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03296	стекло	светлая	5	40 × 20	8618297	100 шт
7-03297	стекло	светлая	10	50 × 22	8618298	100 шт
7-03298	стекло	светлая	15	48 × 26	8618310	100 шт
7-03299	стекло	светлая	25	65 × 26	8618311	100 шт



Крышка с защелкой

Сплошная защелкивающаяся крышка.

Производство: Бельгия

Артикул	Для виалы объемом, мл	Материал крышки	Цвет крышки	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03300	5, 10	полиэтилен	прозрачная	8618299	100 шт
7-03301	15, 25	полиэтилен	прозрачная	8618312	100 шт

ВИАЛЫ ТОЛСТОСТЕННЫЕ

Тяжелые и устойчивые виалы. Дно виал изнутри выполнено в виде конуса, что удобно для работы с небольшими объемами образцов. Специальные крышки Mininert обеспечивают минимальный контакт пробы с внешней средой и позволяют отбирать пробу через клапан, не нарушая целостность септы.



Виала толстостенная

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Горлышко, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06511	стекло	светлая	1	13/425	8609873	12 шт
7-06516	стекло	светлая	10	20/400	8609881	12 шт
7-06513	стекло	светлая	2	20/400	8609874	12 шт
7-06514	стекло	светлая	3	20/400	8609875	12 шт
7-06515	стекло	светлая	5	20/400	8609876	12 шт



mininert

Крышка с септой для толстостенной виалы

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Горлышко, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06519	mininert	ПП	черная	силикон / ПТФЭ	13/425	5130254	1 шт
7-06520	mininert	ПП	черная	силикон / ПТФЭ	20/400	5130264	1 шт
7-06517	—	ПП	черная	силикон / ПТФЭ	13/425	8609880	48 шт
7-06518	—	ПП	черная	силикон / ПТФЭ	20/400	8609877	48 шт

ВИАЛЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



Изготовлены из чистого полипропилена или полиэтилена. Используются для работы с образцами, химически реагирующими со стеклом. Широко применяются в ионной хроматографии, поскольку исключают возможность загрязнения пробы ионами металлов, которые мигрируют в образец с поверхности стекла. Для виал с широким горлышком подходят соответствующие крышки и микровставки для стеклянных виал.

Виала под кримпер

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06891	ПП	светлая	0,1	12 × 32	5124868	100 шт
7-06890	ПП	светлая	0,3	12 × 32	5124877	100 шт
7-06889	ПП	светлая	0,5	12 × 32	2109289	100 шт
7-06888	ПП	светлая	0,75	12 × 32	2109074	100 шт

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Крышка с септой для виал под кримпер

Диаметр крышки 11 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06892	ПП	прозрачная	ПТФЭ / бутил	2108822	100 шт
7-06893	ПП	прозрачная	силикон / ПТФЭ	2108824	100 шт

Виала под винтовую крышку со стандартным горлышком

Горлышко 8/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06884	ПП	светлая	1,5	12 × 32	5131275	100 шт
7-06886	ПП	темная	0,1	12 × 32	2108746	100 шт
7-06885	ПП	темная	1,5	12 × 32	5131283	100 шт

Крышка с септой для виал со стандартным горлышком

Для виал с горлышком 8/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06887	ПП	синяя	силикон / ПТФЭ	2108847	100 шт

Виала под винтовую крышку с широким горлышком

Горлышко 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вместимость, мл	Размер, мм	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06883	ПП	светлая	0,5	12 × 32	2109184	100 шт
7-06882	ПП	светлая	0,75	12 × 32	2109112	100 шт

Виала под винтовую крышку с широким горлышком с крышкой и септой, набор

Горлышко 10/425 мм.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Материал крышки	Цвет крышки	Материал септы	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06881	ПП	светлая	полипропилен	красная	силикон / ПТФЭ	0,75	12 × 32	2108657	100 шт

Виала под пробку

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06894	ПП	светлая	0,5	8 × 30	2109356	100 шт
7-06896	ПП	светлая	0,7	8 × 30	2109311	100 шт
7-06897	ПП	светлая	1	8 × 40	2108669	100 шт

Пробка

Полиэтиленовая пробка.

Производство: Бельгия

Артикул	Тип	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06898	плоская с козырьком	2108663	100 шт
7-06899	цилиндрическая	2109312	100 шт

Виала под пробку с пробкой TITESEAL

Виала светлая из полиэтилена со светлой пробкой из полиэтилена.

Производство: Бельгия

Артикул	Материал виалы	Цвет виалы	Вмести-мость, мл	Размер, мм	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06900	полиэтилен	светлая	0,75	8 × 30	5131197	100 шт
7-06901	полиэтилен	светлая	1	8 × 43	5131108	100 шт
7-06902	полиэтилен	светлая	2	12 × 31	5128853	100 шт
7-06903	полиэтилен	светлая	4	15 × 45	5131200	100 шт

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВИАЛ

Планшеты и боксы для хранения виал различного объема. Надежно удерживают виалы в вертикальном положении, предотвращая контакт пробы с септой. Планшеты могут быть установлены друг на друга для экономии рабочего пространства. Для визуальной идентификации проб боксы доступны в широкой цветовой гамме: прозрачный, синий, зеленый, оранжевый, розовый, желтый.



Планшет

Для хранения виал диаметром 12...28 мм при комнатной температуре и в холодильнике, можно автоклавировать.

Производство — Бельгия

Артикул	Тип виал	Размер, мм	Гнезд	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04937	1,5 мл	194 × 100 × 23	50	5130048	1 шт
7-05738	20, 30, 40, 50, 60 мл	270 × 97 × 30	50	5130054	1 шт
7-05737	4,0 мл	325 × 171 × 30	90	5130052	1 шт
7-05736	4,0 мл	327 ×172 × 30	48	5130050	1 шт



Бокс

Для хранения виал 1,5 мл (12 × 32 мм) при комнатной температуре, в холодильнике, в заморозке до -90 °С.

Производство — Бельгия

Артикул	Размер, мм	Цвет	Гнезд	№ по кат. произв.	Фасовка
7-05741	152 × 140 × 53	прозрачный	100	5123545	5 шт
7-05739	152 × 140 × 53	синий	100	5123546	5 шт
7-05742	76 × 140 × 53	прозрачный	50	5123541	5 шт
7-05740	76 × 140 × 53	синий	50	5123543	5 шт

Микрошприцы

Компания Hamilton является всемирно известным лидером в разработке и производстве ручных, полуавтоматических и автоматических устройств дозирования жидкостей и газов для использования в различных отраслях науки, промышленности, а также в лабораторной практике.

Шприцы Hamilton проходят обязательный контроль качества и тестирование на точность и правильность дозирования. Погрешность дозирования не превышает 1 %.

Шприцы калибруются в соответствии с требованиями NIST (National Institute of Standards and Technology).

Сертификат предоставляется по предварительному заказу.

Номинальный объем шприца должен быть наиболее близок к объему пробы. Для обеспечения точности измерений наименьший объем пробы для выбранного шприца не должен быть менее 10 % его полной вместимости.

Способ крепления иглы к корпусу шприца (интерфейс) может быть разным, его выбор зависит от решаемой аналитической задачи и личных предпочтений аналитика.

Размер иглы	Внутренний диаметр иглы, мм	Внешний диаметр иглы, мм	Толщина стенки иглы, мм	Мертвый объем иглы, мкл
26s	0,13	0,47	0,17	0,13
26	0,26	0,46	0,10	0,53
25s	0,15	0,52	0,19	0,18
25	0,26	0,52	0,13	0,53
24	0,31	0,57	0,13	0,75
23s	0,09	0,64	0,28	0,06
23	0,34	0,64	0,15	0,91
22s	0,15	0,72	0,29	0,18
22	0,41	0,72	0,16	1,32



Тип N

Тип N (Cemented Needle) – фиксированная игла, соединенная с корпусом шприца, начало иглы совпадает с нулевым делением шкалы шприца. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 50 °С.



Тип LTN

Тип LTN (Luer Tip Cemented Needle) – фиксированная игла, установленная внутри стеклянного конуса, что обеспечивает более прочное соединение, начало иглы совпадает с нулевым делением шкалы шприца. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 50 °С.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ



Тип LT

Тип LT (Luer Tip) – сменная игла, корпус шприца имеет стеклянный наконечник типа Luer. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 80 °С.



Тип RN

Тип RN (Removable Needle) – сменная игла с резьбовым соединением с корпусом шприца, начало иглы совпадает с нулевым делением шкалы шприца. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 115 °С.



Тип KH

Тип KH (Knurled Hub) – сменная игла с резьбовым соединением с корпусом шприца и рифленой втулкой, плунжер входит в иглу, дозирование без «мертвого» объема. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 115 °С.



Тип TLL

Тип TLL (Teflon Luer Lock) – сменная игла, соединение с корпусом через тефлоновый наконечник типа Luer Lock. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 80 °С.



Тип SL

Тип SL (Sample Lock) – сменная игла, крепится к On/Off клапану, неразъемно соединенному с корпусом шприца, используется для отбора и хранения проб. Рабочее давление – 6 бар, рабочая температура – 80 °С.

Все иглы (сменные и фиксированные) могут быть охарактеризованы размером, длиной, типом кончика иглы. Характеристики иглы записывают в виде размер/длина/тип. Например, запись 22 / 51 / 3 означает, что внутренний диаметр иглы – 0,41 мм, длина – 51 мм, тип – 3 .

Таблица размеров приведена ниже.

Стандартная длина иглы – 51 мм.

Форма кончика иглы



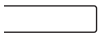
Тип 1

AS (Тип 1, AutoSample) — игла с конусовидным кончиком для использования в автосэмплерах для газовой хроматографии.



Тип 2

Тип 2 — игла имеет кончик, срезанный под углом 12° и слегка согнутый для предотвращения засорения при пробивании крышек.



Тип 3

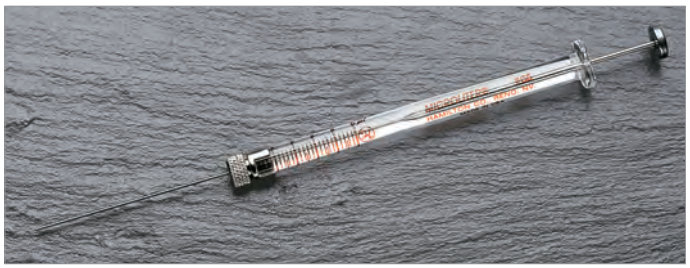
Тип 3 — тупая игла, предназначена для высокоэффективной жидкостной хроматографии. Рекомендуется также для отбора и нанесения проб в тонкослойной хроматографии.



Тип 5

Тип 5 — игла с заваренным кончиком конической формы и боковым выходным отверстием, что обеспечивает улучшенную защиту от засорения при прокалывании материалов.

Микрошприцы серии 600



Для дозирования жидкостей. Армированный плунжер, не заменяемый.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51251	62RN	2,5	21s / 51 / 3	87942	1 шт
7-05706	65RN	5	21s / 51 / 3	87943	1 шт

Микрошприцы серии 700



Микрошприцы серии 700 *(продолжение)*

Для дозирования жидкостей. Армированный плунжер, не заменяемый. Отсутствие зазора между плунжером и цилиндром шприца.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51240	75RN	5	26s / 51 / 2	87930	1 шт
2-51247	75N	5	26s / 51 / 3	87919	1 шт
2-51245	75N	5	26s / 51 / 2	87900	1 шт
7-05693	701N	10	26s / 70 / 2	80350	1 шт
2-51265	701N	10	26s / 51 / 2	80366	6 шт
2-51260	701RN	10	26s / 51 / 2	80330	1 шт
2-51267	701RN	10	26s / 51 / 2	80336	6 шт
7-51389	701N	10	26s / 51 / 5	80339	1 шт
2-51255	701N	10	26s / 51 / 3	80383	1 шт
2-51250	701N	10	26s / 51 / 2	80300	1 шт
2-51371	702N	25	22s / 51 / 2	80400	1 шт
2-51373	702N	25	22s / 51 / 3	80465	1 шт
2-51375	702RN	25	22s / 51 / 2	80430	1 шт
2-51386	705LT	50	без иглы	80501	1 шт
2-51385	705N	50	22s / 51 / 2	80500	1 шт
2-51387	705N	50	22s / 51 / 3	80565	1 шт
2-51383	705RN	50	22s / 51 / 2	80530	1 шт
7-05694	710LT	100	без иглы	80601	1 шт
2-51390	710N	100	22s / 51 / 2	80600	1 шт
2-51393	710N	100	22s / 51 / 3	80665	1 шт
2-51395	710RN	100	22s / 51 / 2	80630	1 шт
7-05695	725LT	250	без иглы	80701	1 шт
2-51397	725N	250	22s / 51 / 2	80700	1 шт
2-51400	725N	250	22 / 51 / 3	80765	1 шт

Микрошприцы серии 700 *(продолжение)*

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51403	725RN	250	22s / 51 / 2	80730	1 шт
7-05696	750LT	500	без иглы	80801	1 шт
2-51405	750N	500	22 / 51 / 2	80800	1 шт
2-51407	750N	500	22 / 51 / 3	80865	1 шт
2-51410	750RN	500	22 / 51 / 2	80830	1 шт

Микрошприцы серии 800



Для дозирования жидкостей. Оснащены снимаемой металлической направляющей для защиты плунжера от возможной деформации при дозировании.

Производство Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51420	85N	5	26s / 51 / 2	84850	1 шт
2-51425	85RN	5	26s / 51 / 2	84851	1 шт
2-51427	801N	10	26s / 51 / 2	84852	1 шт
2-51430	801RN	10	26s / 51 / 2	84853	1 шт
2-51444	802N	25	22s / 51 / 2	84854	1 шт
2-51448	802RN	25	22s / 51 / 2	84855	1 шт
2-51454	805RN	50	22s / 51 / 2	84857	1 шт
2-51452	805N	50	22s / 51 / 2	84856	1 шт
2-51457	810RN	100	22s / 51 / 2	84859	1 шт
2-51456	810N	100	22s / 51 / 2	84858	1 шт
2-51459	825RN	250	22s / 51 / 2	84861	1 шт

Микрошприцы серии 900



Для дозирования жидкостей. Оснащены снимаемой металлической направляющей для защиты плунжера от возможной деформации при дозировании.

Производство Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51445	95RN	5	26s / 51 / 2	87925	1 шт
2-51440	95N	5	26s / 51 / 2	87920	1 шт
2-51451	901RN	10	26s / 51 / 2	80370	1 шт
2-51447	901N	10	26s / 51 / 2	80360	1 шт

Микрошприцы серии 7000



Микрошприцы серии 7000 *(продолжение)*

Для дозирования жидкостей. Нулевой «мертвый» объем (вольфрамовый плунжер доходит до конца иглы). Специальное устройство позволяет выполнять ограниченное дозирование.

Производство Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51199	7000.5KH	0,5	22s / 70 / 2	86259	1 шт
2-51200	7000.5KH	0,5	25 / 70 / 3	86250	1 шт
2-51202	7001KH	1	25s / 70 / 2	80135	1 шт
2-51204	7001KH	1	25s / 70 / 3	80100	1 шт
2-51203	7101KH	1	22s / 70 / 2	86211	1 шт
2-51208	7101KH	1	22s / 70 / 3	86200	1 шт
2-51217	7002KH	2	25 / 70 / 3	88400	1 шт
2-51211	7002KH	2	25 / 70 / 2	88411	1 шт
2-51221	7102KH	2	23 / 70 / 3	88500	1 шт
2-51214	7102KH	2	23 / 70 / 2	88511	1 шт
2-51225	7105KH	5	24 / 70 / 3	88000	1 шт
2-51224	7105KH	5	24 / 70 / 2	88011	1 шт

Микрошприцы серии 1000 GASTIGHT®



Для дозирования газов и жидкостей, в том числе агрессивных. Широкий выбор интерфейсов. Плунжер изготовлен из алюминия, покрыт тефлоном и снабжен тефлоновым уплотнителем.

Производство Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51602	1001.25LTN	1,25	22 / 51 / 2	82017	1 шт
2-51593	1001LT	1	без иглы	81301	1 шт
2-51590	1001LTN	1	22 / 51 / 2	81317	1 шт
2-51592	1001LTN	1	22 / 51 / 5	81343	1 шт
2-51591	1001LTN	1	* / * / *	81316	1 шт
2-51586	1001LTSN	1	без иглы	81314	1 шт
2-51600	1001RN	1	22 / 51 / 2	81330	1 шт
7-51661	1001SL	1	22 / 51 / 2	81356	1 шт
2-51601	1001TLL	1	без иглы	81320	1 шт
7-05679	1002LT	2,5	без иглы	81401	1 шт
2-51615	1002LTN	2,5	22 / 51 / 2	81417	1 шт
7-51616	1002LTN	2,5	22 / 51 / 5	81443	1 шт
7-05681	1002LTN	2,5	22 / 51 / 3	81416	1 шт
2-51620	1002RN	2,5	22 / 51 / 2	81430	1 шт
2-51610	1002TLL	2,5	без иглы	81420	1 шт
2-51605	1005LT	5	без иглы	81501	1 шт
2-51625	1005LTN	5	22 / 51 /2	81517	1 шт
7-05682	1005LTN	5	22 / 51 / 3	81516	1 шт
2-51630	1005RN	5	22 / 51 / 2	81530	1 шт
2-51621	1005TLL	5	без иглы	81520	1 шт
7-05680	1010LT	10	без иглы	81601	1 шт
2-51647	1010LTN	10	22 / 51 / 2	81617	1 шт
2-51648	1010LTN	10	22 / 51 / 3	81616	1 шт
2-51640	1010RN	10	22 / 51 / 2	81630	1 шт
7-05213	1010RN	10	без иглы	7652-01	1 шт
2-51645	1010TLL	10	без иглы	81620	1 шт
2-51655	1025TLL	25	без иглы	82520	1 шт
2-51650	1050TLL	50	без иглы	85020	1 шт
2-51661	1100SL	100	22 / 51 / 2	86346	1 шт
2-51660	1100TLL	100	без иглы	86020	1 шт

* / * / * тип иглы на выбор

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХРОМАТОГРАФИИ

Микрошприцы серии 1700 GASTIGHT®



Для дозирования газов и жидкостей, в том числе агрессивных. Широкий выбор интерфейсов. Плунжер изготовлен из алюминия, покрыт тефлоном и снабжен тефлоновым уплотнителем.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51106	1701N	10	26s / 51 / 2	80000	1 шт
2-51107	1701N	10	22s / 51 / 5	80039	1 шт
7-05683	1701N	10	26s / 51 / 3	80075	1 шт
2-51108	1701RN	10	22s / 51 / 3	80065	1 шт
2-51109	1701RN	10	26s / 51 / 2	80030	1 шт
2-51111	1702N	25	22s / 51 / 2	80200	1 шт
2-51115	1702N	25	22s / 51 / 5	80239	1 шт
7-05684	1702N	25	22s / 51 / 3	80275	1 шт
2-51116	1702RN	25	22s / 51 / 2	80230	1 шт
2-51117	1702RN	25	22s / 51 / 3	80265	1 шт
2-51122	1705LT	50	без иглы	80901	1 шт
2-51121	1705N	50	22s / 51 / 2	80900	1 шт
7-05685	1705N	50	22s / 51 / 3	80975	1 шт
2-51124	1705RN	50	22s / 51 / 2	80930	1 шт
2-51125	1705RN	50	22s / 51 / 3	80965	1 шт
7-07192	1705SL	50	22s / 51 / 2	80956	1 шт
2-51133	1710N	100	22s / 51 / 2	81000	1 шт
2-51143	1710N	100	22s / 51 / 5	81039	1 шт
7-05686	1710N	100	22s / 51 / 3	81075	1 шт
2-51135	1710RN	100	22s / 51 / 2	81030	1 шт
2-51140	1710RN	100	22s / 51 / 3	81065	1 шт
2-51126	1710SL	100	22s / 51 / 2	81056	1 шт
2-51826	1710SN	100	22 / 71 / 5	81008	1 шт
7-05691	1710TLL	100	без иглы	80920	1 шт
2-51145	1725N	250	22s / 51 / 2	81100	1 шт
2-51150	1725N	250	22s / 51 / 5	81139	1 шт
7-05688	1725N	250	22s / 51 / 3	81175	1 шт
2-51160	1725RN	250	22s / 51 / 2	81130	1 шт
2-51165	1725RN	250	22 / 51 / 3	81165	1 шт
2-51171	1725SL	250	22s / 51 / 2	81156	1 шт
2-51170	1725TLL	250	без иглы	81120	1 шт
7-05692	1725TLL	250	без иглы	81020	1 шт
2-51215	1750LTN	500	22 / 51 / 2	81217	1 шт
2-51185	1750RN	500	22s / 51 / 2	81230	1 шт
2-51190	1750RN	500	22 / 51 / 3	81265	1 шт
7-51126	1750SL	500	22 / 51 / 2	812560	1 шт
2-51206	1750TLL	500	без иглы	81220	1 шт

Микрошприцы серии 1800 GASTIGHT®



Для дозирования газов и жидкостей, в том числе агрессивных. Оснащены снимаемой металлической направляющей для защиты плунжера от возможной деформации при дозировании. Армированный плунжер с тефлоновым уплотнителем.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06501	1801N	10	26s / 51 / 2	84875	1 шт
7-06505	1801RN	10	26s / 51 / 2	84877	1 шт
7-06502	1802N	25	22s / 51 / 2	84878	1 шт
7-06506	1802RN	25	22s / 51 / 2	84880	1 шт
7-06503	1805N	50	22s / 51 / 2	84881	1 шт
7-06507	1805RN	50	22s / 51 / 2	84883	1 шт
7-06504	1810N	100	22s / 51 / 2	84884	1 шт
7-06508	1810RN	100	22s / 51 / 2	84886	1 шт
2-51218	1825N	250	22s / 51 / 2	84889	1 шт

Микрошприцы для автосэмплера



Для дозирования жидкостей. Специальная конструкция плунжера. Специальный тип иглы.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51213	7001ASRN	1	23s / 43 / AS	80176	1 шт
7-51199	7000.5ASRN	0,5	23s / 43 / AS	86276	1 шт
2-51360	75ASN	5	23s / 43 / AS	87987	1 шт
7-51245	75ASN	5	23s-26s / 43 / AS	87993	1 шт
7-05699	75ASN	5	26s / 43 / AS	87988	1 шт
2-51350	75ASN	5	23s / 43 / AS	87990	6 шт
7-51221	75ASN	5	26 / 43 / AS	87989	6 шт
7-05700	75ASN	5	23s-26s / 43 / AS	87994	6 шт
2-51370	75ASRN	5	23s / 43 / AS	87957	1 шт
7-05705	175ASN	5	23s-26s / 43 / AS	80092	6 шт
2-51210	701ASN	10	23s / 43 / AS	80387	1 шт
7-05704	1701ASN	10	23s / 43 / AS	80094	6 шт
7-05702	1701ASN	10	23s-26s / 43 / AS	80096	6 шт
7-05703	1701ASN	10	23s / 43 / AS	80080	1 шт
7-51108	1701ASN	10	23s-26s / 51 / AS	80079	1 шт
7-51212	1701ASN	10	23s-26s / 43 / AS	80393	1 шт
2-51212	701ASN	10	23s-26s / 43 / AS	80393	1 шт
2-51220	701ASN	10	23s / 43 / AS	80390	6 шт
7-05697	701ASN	10	26s / 43 / AS	80389	6 шт
7-05698	701ASN	10	23s-26s / 43 / AS	80391	6 шт
2-51230	701ASRN	10	23s / 43 / AS	80357	1 шт

Шприцы SS



Для отбора проб жидкостей и газов, приготовления газовых смесей. Корпус шприца из чистого акрила.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Объем шприца, л	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51255	S0500TLL	0,5	без иглы	86311	1 шт
7-06496	S1000TLL	1	без иглы	86321	1 шт
7-06498	S1500TLL	1,5	без иглы	86313	1 шт
7-06499	S2000TLL	2,0	без иглы	86314	1 шт

Иглы для шприцев типа LT, TLL и SL



Иглы из высокопрочной нержавеющей стали. Металлический держатель иглы Metal Hub изготовлен из никелированной латуни, пластиковый держатель иглы Kel-F® Hub изготовлен из политрифторхлорэтилена.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04059	Metal Hub	26 / 51 / 5	7729-03	6 шт
2-51101	Metal Hub	22 / 51 / 2	90022	6 шт
2-51100	Metal Hub	22s / 51 / 2	90038	6 шт
7-05678	Kel-F® Hub	22 / 51 / 3	90134	6 шт
7-04058	Kel-F® Hub	22s / 51 / 2	90138	6 шт
7-04057	Kel-F® Hub	22 / 51 / 2	90122	6 шт
7-04056	Kel-F® Hub	26s / 51 / 2	90139	6 шт
7-04033	Kel-F® Hub	26 / 51 / 5	7746-10	6 шт
7-04020	Kel-F® Hub	26 / 51 / 3	90533	6 шт
7-04060	Metal Hub	26s / 51 / 2	90039	6 шт
7-04061	Metal Hub	26 / 51 / 2	90026	6 шт
7-04062	Metal Hub	26 / 51 / 3	91026	6 шт
7-05676	Metal Hub	22s / 51 / 3	91038	6 шт
7-05677	Metal Hub	22 / 51 / 3	91022	6 шт
7-51098	Kel-F® Hub	26 / 51 / 2	90126	6 шт

Иглы для шприцев типа RN



Иглы из высокопрочной нержавеющей стали с тефлоновым уплотнителем.

Производство: Hamilton

Артикул	Наименование	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51085	Для шприцев 2,5…100 мкл	22s / 51 / 2	7758-03	6 шт
2-51097	Для шприцев 2,5…100 мкл	26 / 51 / 2	7758-04	6 шт
2-51096	Для шприцев 2,5…100 мкл	26s / 51 / 2	7758-02	6 шт
2-51110	Для шприцев 2,5…100 мкл	26s / 51 / 5	7784-07	6 шт
7-51104	Для шприцев 2,5…100 мкл	22s / 71 / 2	7804-02	6 шт
2-51099	Для шприцев 250…10000 мкл	26 / 51 / 5	7784-02	6 шт
2-51087	Для шприцев 250…10000 мкл	22 / 51 / 2	7779-01	6 шт
2-51102	Для шприцев 250…10000 мкл	22s / 51 / 2	7779-03	6 шт
7-04063	Для шприцев 250…10000 мкл	26 / 51 / 2	7779-04	6 шт
7-04064	Для шприцев 250…10000 мкл	26s / 51 / 2	7779-02	6 шт
7-04115	Для шприцев 5…10 мкл	23s-26s / 43 / AS	7785-01	6 шт
7-04116	Для шприцев 5…10 мкл	23s / 43 / AS	7786-01	6 шт
7-04117	Для шприцев 5…10 мкл	26s / 43 / AS	7786-02	6 шт

Комплект для очистки игл



Комплект для очистки игл *(продолжение)*

Включает набор вольфрамовых нитей разного диаметра для удаления твердых частиц из игл и специальный жидкий состав (70 мл) для растворения вязких загрязнений.

Производство: Hamilton

Артикул	№ по кат.произв.	Фасовка
7-06500	76620	1 шт

Микрошприцы серии SGE-Chromatec



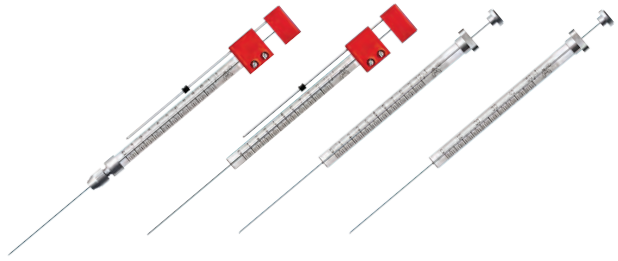
Для дозирования жидкостей и газов. Все шприцы проходят государственную метрологическую поверку и сопровождаются Сертификатом.

Производство: SGE

Артикул	Наименование	Объем шприца	Тип иглы	№ по кат. произв.	Фасовка
7-51473	SGE-Chromatec-01*	1 мкл	26 / 50 / 2	000570	1 шт
7-51474	SGE-Chromatec-02**	10 мкл	26 / 50 / 2	002000	1 шт
7-05165	SGE-Chromatec-03**	100 мкл	25 / 50 / 2	005200	1 шт
7-05526	SGE-Chromatec-04*	100 мкл	25 / 50 / 2	005250	1 шт
7-05166	SGE-Chromatec-05**	1 мл	22 / 50 / 2	008102	1 шт
7-05523	SGE-Chromatec-06*	1 мл	23 / 50 / 2	008100	1 шт

* сменная игла, ** фиксированная игла

Микрошприцы серии МШ-ЦВЕТ



Для дозирования жидкостей. Погрешность дозирования – не более 5 %. Шприцы проходят обязательную поверку, Сертификат о поверке прилагается. Направляющая обеспечивает защиту плунжера от деформации при дозировании. Специальная заточка иглы обеспечивает наименьшее сопротивление при проколе. Средний ресурс работы 10000 - 50000 уколов.

Производство: Россия

Артикул	Наименование	Объем шприца, мкл	№ по кат. произв.	Фасовка
2-51500	МШ-1М	1	5Е2 833 105	2 шт
7-05701	МШ-1*	1	5Е2 833 105ТУ Л	2 шт
7-51511	МШ-10М	10	5Е2 833 106	2 шт
2-51510	МШ-10*	10	5Е2 833 166	2 шт
2-51520	МШ-50М	50	5Е2 833 104	2 шт
7-06510	МШ-50*	50	5Е2 833 104ТУ Л	2 шт

* с направляющей

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры аэрозольные 222
Фильтры бумажные зольные 223
Фильтры бумажные зольные повышенной прочности 224
Фильтры бумажные обеззоленные. 225
Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности 227
Фильтры бумажные с низким содержанием золы повышенной прочности 227
Фильтры мембранные. 228
Фильтры стекловолоконные 232
Фильтры шприцевые 233



Фильтрующий материал	Характеристика фильтрующего материала	Размеры пор, мкм	Области применения	Устойчивость к растворителям и агрессивным средам
Целлюлоза (фильтровальная бумага)	Универсальный материал для фильтров. Изготавливается из хлопка или сульфатной целлюлозы.	2,5...30 (размер задерживаемых частиц)	Стандартное фильтрование для общелабораторного применения. Мониторинг загрязнения воздуха, фильтрация водных растворов, растворителей.	Высокая
Целлюлоза регенерированная	Универсальный материал с высокой химической стойкостью.	0,2...1	Фильтрование водных растворов, растворителей, подготовка проб для ВЭЖХ.	Высокая
Целлюлозы ацетат	Идеален для фильтрования биологических образцов. Повышенная механическая прочность. Стерилизация любым методом в диапазоне температур до 180 °С.	0,2...1,2	Фильтрование водных и спиртовых растворов, газов, стерилизация.	Ограниченная
Целлюлозы нитрат	Рекомендован для большинства биомедицинских применений. Стерилизация автоклавированием при 121 °С.	0,1...12	Стандартное фильтрование, стерилизация.	Ограниченная
Anapore™	Неорганическая недеформируемая мембрана на основе высокочистого оксида алюминия с однородной пористой сотовой структурой. Не содержит клеев, пластификаторов или мономеров, загрязняющих пробу. Устойчива к действию большинства органических и неорганических жидкостей.	0,02...0,2	Фильтрование растворителей, фильтрование проб для ионной хроматографии.	Очень высокая
Нейлон	Высокая стойкость к растворителям, низкое содержание экстрагируемых веществ. Стерилизация автоклавированием при 135 °С.	0,2...1	Стандартное фильтрование водных растворов и большинства органических растворителей, стерилизация, подготовка проб для ВЭЖХ.	Средняя
Перхлорвиниловое волокно	Устойчив к кислотам и щелочам, низкая стойкость к растворителям и маслам. Низкая термическая стойкость (до +60...70 °С).	0,1 и более (размер задерживаемых частиц)	Определение весовой концентрации, активности и дисперсности аэрозолей в атмосферном воздухе.	Ограниченная
Полипропилен	Хорошая химическая стойкость, высокая механическая прочность, низкое содержание веществ, экстрагируемых растворителями.	0,2...1	Подготовка проб для ВЭЖХ, стандартное фильтрование.	Высокая
Политетрафторэтилен (ПТФЭ)	Высокая химическая инертность и устойчивость к действию сильных кислот и растворителей.	0,2...5	Фильтрование растворителей, агрессивных растворов и газов, контроль загрязненности воздуха.	Очень высокая
Поливинилиденфторид (ПВДФ)	Высокая скорость фильтрации. Устойчив к действию большинства кислот, щелочей и органических растворителей. Идеален для хроматографических применений.	0,2...0,45	Подготовка проб для ВЭЖХ, стандартное фильтрование.	Высокая
Стекловолокно	Устойчив к действию высоких температур (до 500 °С) и агрессивных веществ. Сочетает высокую скорость и эффективность при фильтрации мелких осадков.	0,7...3	Определение аэрозолей в воздухе, дымовых газах, кислотных газах, взвешенных частиц в воде. Фильтрование воздуха, агрессивных газов, водных растворов, кислот, органических растворителей.	Очень высокая

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

ФИЛЬТРЫ АЭРОЗОЛЬНЫЕ

Аналитические аэрозольные фильтры используются:

- для определения содержания пыли в газах (в том числе, в воздухе рабочей зоны);
- для определения концентрации аэрозолей в газах;
- для определения объемной активности аэрозолей;
- для бактериального анализа.

Фильтродержатели закрытые ИРА

Предназначены для фиксации фильтров АФА при отборе проб воздуха и производственных газов. Поверхность фильтра изолирована от открытой атмосферы.

ТУ 95-1021-82
Производство Россия

Артикул	Наименование	Упаковка
2-00610	ИРА-10-2	1 шт
2-00630	ИРА-20-2	1 шт

Фильтродержатели открытые ИРА

Предназначены для фиксации фильтров АФА при отборе проб воздуха и производственных газов. Поверхность фильтра непосредственно соприкасается с атмосферой.

ТУ 95-1021-82
Производство Россия

Артикул	Наименование	Упаковка
2-00600	ИРА-10-1	1 шт
2-00620	ИРА-20-1	1 шт

Фильтры аэрозольные бактериалные АФА-БА

Предназначены для определения концентрации бактериальных аэрозолей. Изготавливаются из фильтрующего материала ФПА-15-2,0 на основе ацетилцеллюлозных волокон.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05290	АФА-БА-3	3 см^2	100 шт
2-00440	АФА-БА-3	3 см^2	1000 шт

Фильтры аэрозольные весовые АФА-ВП

Предназначены для определения весовой концентрации аэрозолей.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
2-00450	АФА-ВП-10	10 см^2	100 шт
2-00460	АФА-ВП-20	20 см^2	100 шт
7-05291	АФА-ВП-40	40 см^2	100 шт
2-01907	АФА-ВП-40	40 см^2	1000 шт

Фильтры аэрозольные дисперсионные АФА-ДП

Предназначены для определения дисперсности аэрозолей. Изготавливаются из фильтрующего материала ФПП-15-1,5 и НЭЛ-3 на основе перхлорвиниловых волокон.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05292	АФА-ДП-3	3 см^2	100 шт
2-00470	АФА-ДП-3	3 см^2	1000 шт

Фильтры аэрозольные радиографические АФА-РГП

Предназначены для определения объемной активности аэрозолей. Изготавливаются из фильтрующего материала на основе ацетилцеллюлозных волокон.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05293	АФА-РГП-3	3 см^2	100 шт

Фильтры аэрозольные радиометрические АФА-РМА

Предназначены для определения объемной активности аэрозолей. Изготавливаются из фильтрующего материала на основе ацетилцеллюлозных волокон.

ТУ 951892-89
Рабочая площадь фильтра 20 см^2
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05294	АФА-РМА-20	20 см^2	100 шт
2-00480	АФА-РМА-20	20 см^2	1000 шт

Фильтры аэрозольные радиометрические АФА-РМП

Предназначены для определения объемной активности аэрозолей. Изготавливаются из фильтрующего материала ФПП-15-1,5 на основе перхлорвиниловых волокон.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05297	АФА-РМП-3	3 см^2	100 шт
2-00510	АФА-РМП-3	3 см^2	1000 шт
7-05295	АФА-РМП-10	10 см^2	100 шт
2-00490	АФА-РМП-10	10 см^2	1000 шт
7-05296	АФА-РМП-20	20 см^2	100 шт
2-00500	АФА-РМП-20	20 см^2	1000 шт

Фильтры аэрозольные радиоспектрометрические АФА-РСП

Предназначены для определения объемной активности и изотопного состава аэрозолей.
Изготавливаются из фильтрующего материала АФС-2 на основе перхлорвиниловых волокон.

ТУ 951892-89
Производство Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
7-05298	АФА-РСП-3	3 см^2	100 шт
2-00540	АФА-РСП-3	3 см^2	1000 шт
2-00520	АФА-РСП-10	10 см^2	100 шт
2-00530	АФА-РСП-20	20 см^2	100 шт

Фильтры аэрозольные химические АФА-ХП

Предназначены для определения химического и радиохимического состава аэрозолей. Изготавливаются из материала на основе перхлорвиниловых волокон.

ТУ	951892-89
Производство	Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
2-00570	АФА-ХП-10	10 см^2	100 шт
2-00580	АФА-ХП-20	20 см^2	100 шт
7-05299	АФА-ХП-40	40 см^2	100 шт

Фильтры аэрозольные химические АФА-ХА

Предназначены для определения химического и радиохимического состава аэрозолей. Изготавливаются из материала на основе ацетатцеллюлозных волокон.

ТУ	951892-89
Рабочая площадь фильтра	10 см^2
Производство	Россия

Артикул	Наименование	Рабочая площадь фильтра	Упаковка
2-00550	АФА-ХА-10	10 см^2	100 шт
2-00560	АФА-ХА-20	20 см^2	100 шт

ФИЛЬТРЫ БУМАЖНЫЕ ЗОЛЬНЫЕ

Зольные бумажные фильтры используются для фильтрования растворов при проведении качественных и количественных анализов. Различаются по размеру задерживаемых частицы и по скорости фильтрации.

Фильтры бумажные зольные Grade 1

Фильтры для качественного анализа со средней задерживающей способностью и скоростью фильтрации. Используются для анализа жидкостей, пищевых продуктов, почв и воздуха.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)[1]	150 сек
Толщина типичная	180 мкм
Размер задерживаемых частиц	11 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-42721	5,5	Z240052-1PAK	100 шт
7-01659	7,0	1001-070	100 шт
7-01662	9,0	1001-090	100 шт
7-01661	8,5	1001-085	100 шт
7-01663	11,0	1001-110	100 шт
7-01664	12,5	1001-125	100 шт
7-01665	15,0	1001-150	100 шт
7-01666	18,5	1001-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 2

Фильтры для качественного анализа с более высокой задерживающей способностью и, соответственно, меньшей скоростью фильтрации, чем Grade 1. Используются для анализа почв и воздуха.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	240 сек
Толщина типичная	190 мкм
Размер задерживаемых частиц	8 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.постав.	Упаковка
7-42722	5,5	Z240192-1PAK	100 шт
7-01667	7,0	1002-070	100 шт
7-01668	9,0	1002-090	100 шт
7-01669	9,0	1002-094	100 шт
7-01671	11,0	1002-110	100 шт
7-01672	12,5	1002-125	100 шт
7-01673	15,0	1002-150	100 шт
7-01674	18,5	1002-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 3

Толстые фильтры для качественного анализа мелкодисперсных осадков. Характеризуются высокой емкостью (больше осадка может быть отфильтровано без снижения скорости фильтрации).
Рекомендуется использовать с воронками Бюхнера.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	325 сек
Толщина типичная	390 мкм
Размер задерживаемых частиц	6 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01676	5,5	1003-055	100 шт
7-01678	7,0	1003-070	100 шт
7-01681	9,0	1003-090	100 шт
7-01682	11,0	1003-110	100 шт
7-01684	12,5	1003-125	100 шт
7-01686	15,0	1003-150	100 шт
7-01687	18,5	1003-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 4

Фильтры для качественного анализа с высокой скоростью фильтрации. Обладают высокой задерживающей способностью при фильтрации грубых частиц и желеобразных осадков, таких как: железо гидроокись и алюминий гидроокись. Используются для очистки органических экстрактов и быстрого анализа воздуха.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	37 сек
Толщина типичная	205 мкм
Размер задерживаемых частиц	20...25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01688	5,5	1004-055	100 шт
7-01689	7,0	1004-070	100 шт
7-01691	9,0	1004-090	100 шт
7-01692	11,0	1004-110	100 шт
7-01693	12,5	1004-125	100 шт
7-01694	15,0	1004-150	100 шт
7-01695	18,5	1004-185	100 шт

[1] Фильтрующая способность по Херцбергу — время, затраченное на фильтрование 100 мл профильтрованной дистиллированной воды (20 °С) через фильтр площадью 10 см^2 при давлении 50 мм. рт. ст.

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры бумажные зольные Grade 5

Фильтры для качественного анализа наиболее мелкодисперсных частиц. Характеризуются низкой скоростью фильтрации. Применяются для фильтрования мутных суспензий и анализа воды.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	1420 сек
Толщина типичная	200 мкм
Размер задерживаемых частиц	2,5 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01697	5,5	1005-055	100 шт
7-01699	7,0	1005-070	100 шт
7-01701	9,0	1005-090	100 шт
7-01702	11,0	1005-110	100 шт
7-01703	12,5	1005-125	100 шт
7-01704	15,0	1005-150	100 шт
7-01705	18,5	1005-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 595

Тонкие фильтры со средней скоростью фильтрации для качественного анализа мелко- и среднедисперсных частиц.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	80 сек
Толщина типичная	160 мкм
Размер задерживаемых частиц	4...7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01714	11,0	10 311 610	100 шт
7-01715	12,5	10 311 611	100 шт
7-01716	15,0	10 311 612	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 597

Фильтры со средней скоростью фильтрации для качественного анализа мелко- и среднедисперсных частиц.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	70 сек
Толщина типичная	190 мкм
Размер задерживаемых частиц	4...7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01717	5,5	10 311 807	100 шт
7-01718	7,0	10 311 808	100 шт
7-01719	9,0	10 311 809	100 шт
7-01721	11,0	10 311 810	100 шт
7-01722	12,5	10 311 811	100 шт
7-01723	15,0	10 311 612	100 шт
7-01724	18,5	10 311 814	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 598

Толстые фильтры со средней и высокой скоростью фильтрации и высокой емкостью для качественного анализа среднедисперсных частиц.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	50 сек
Толщина типичная	320 мкм
Размер задерживаемых частиц	8...10 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01726	9,0	10 312 209	100 шт
7-01727	15,0	10 314 812	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 6

Фильтры для качественного анализа с более высокой скоростью фильтрации, чем Grade 5. Применяются для контроля качества питьевой и котловой воды.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	715 сек
Толщина типичная	180 мкм
Размер задерживаемых частиц	3 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01706	7,0	1006-070	100 шт
7-01707	9,0	1006-090	100 шт
7-01708	11,0	1006-110	100 шт
7-01709	12,5	1006-125	100 шт
7-01711	15,0	1006-150	100 шт
7-01713	18,5	1006-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные Grade 602 h

Плотные фильтры для качественного анализа мелких частиц и мелкодисперсных осадков. Используются в ВЭЖХ и рефрактометрическом анализе.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	750 сек
Толщина типичная	150 мкм
Размер задерживаемых частиц	< 2 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01728	9,0	10 312 609	100 шт
7-01729	12,5	10 312 611	100 шт
7-01731	15,0	10 312 612	100 шт
7-01732	18,5	10 312 614	100 шт

ФИЛЬТРЫ БУМАЖНЫЕ ЗОЛЬНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Зольные бумажные фильтры повышенной прочности отличаются химической стойкостью и высокой механической прочностью во влажном состоянии. Различаются по размеру задерживаемых частиц и по скорости фильтрации.

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 113

Толстые фильтры с высокой емкостью и повышенной прочностью из крепированной бумаги для качественного анализа грубых и гелеобразных осадков. Характеризуются очень высокой скоростью фильтрации.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	28 сек
Толщина типичная	420 мкм
Диаметр фильтра	9,0 см
Размер задерживаемых частиц	30 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01752	9,0	1113-090	100 шт
7-01753	11,0	1113-110	100 шт
7-01754	12,5	1113-125	100 шт
7-01755	15,0	1113-150	100 шт
7-01756	18,5	1113-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 114

Фильтры повышенной прочности с гладкой поверхностью и толщиной в два раза меньше, чем Grade 113, для

качественного анализа. Применяются для фильтрования грубых и гелеобразных осадков.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	38 сек
Толщина типичная	190 мкм
Размер задерживаемых частиц	25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01757	9,0	1114-090	100 шт
7-01758	12,5	1114-125	100 шт
7-01759	15,0	1114-150	100 шт
7-01760	18,5	1114-185	100 шт

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 1573

Фильтры с высокой скоростью фильтрации, гладкой поверхностью и повышенной прочностью для качественного анализа. Устойчивы к действию серной кислоты (до 40 % при 50 °С), соляной кислоты (до 10 % при 100 °С, до 20 % при 60 °С, до 25 % при 20 °С) и щелочей (до 10 % при 20 °С).

Компания-изготовитель	Whatman
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	25 сек
Толщина типичная	180 мкм
Размер задерживаемых частиц	12...25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01761	12,5	10 314 711	100 шт
7-01762	15,0	10 314 712	100 шт
7-01763	18,5	10 314 714	100 шт

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 1575

Фильтры с низкой скоростью фильтрации и повышенной прочностью для качественного анализа. Устойчивы к действию серной кислоты (до 40 % при 50 °С), соляной кислоты (до 10 % при 100 °С, до 20 % при 60 °С, до 25 % при 20 °С) и щелочей (до 10 % при 20 °С).

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	850 сек
Толщина типичная	140 мкм
Размер задерживаемых частиц	≤ 2 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01764	12,5	10 314 911	100 шт
7-01765	15,0	10 314 912	100 шт
7-01766	18,5	10 314 914	100 шт

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 91

Фильтры повышенной прочности общего назначения с крепированной поверхностью для качественного анализа.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	70 сек
Толщина типичная	150 мкм
Размер задерживаемых частиц	10 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01738	11,0	1091-110	4000 шт
7-01739	12,5	1091-125	4000 шт
7-01741	15,0	1091-150	1000 шт
7-01742	16,5	1091-165	1000 шт
7-01743	18,5	1091-185	1000 шт

Фильтры бумажные зольные повышенной прочности Grade 93

Фильтры повышенной прочности общего назначения для качественного анализа.
Характеризуются промежуточной скоростью фильтрации и удерживающей способностью между Grade 1 и Grade 4.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	80 сек
Толщина типичная	145 мкм
Размер задерживаемых частиц	10 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01745	9,0	1093-110	100 шт
7-01747	9,0	1093-6215	1000 шт
7-01746	9,0	1093-6212	4000 шт
7-01748	11,0	1093-111	1250 шт
7-01749	12,5	1093-126	1250 шт
7-01751	15,0	1093-125	100 шт

ФИЛЬТРЫ БУМАЖНЫЕ ОБЕЗЗОЛЕННЫЕ

Обеззоленные бумажные фильтры предназначены для фильтрования растворов и газов. Различаются размерами задерживаемых частиц, скоростью фильтрации и содержанием золы.

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 40

Фильтры общего назначения со средней скоростью фильтрации и удерживающей способностью для количественного анализа. Применяются для гравиметрического анализа, для предварительного фильтрования растворов для атомно-абсорбционной спектроскопии и при анализе содержания следовых элементов и радионуклидов в воздухе.

Зольность	0,007 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	340 сек
Толщина типичная	210 мкм
Размер задерживаемых частиц	8 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01767	5,5	1440-055	100 шт
7-01768	7,0	1440-070	100 шт
7-01769	9,0	1440-090	100 шт
7-01771	11,0	1440-110	100 шт
7-01772	12,5	1440-125	100 шт
7-01773	15,0	1440-150	100 шт
7-01774	18,5	1440-185	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 41

Фильтры с высокой скоростью фильтрации для количественного анализа. Применяются для фильтрования грубых и гелеобразных осадков (например, гидроокисей железа и алюминия).

Зольность	0,007 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	54 сек
Толщина типичная	220 мкм
Размер задерживаемых частиц	20...25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01775	5,5	1441-055	100 шт
7-01777	7,0	1441-070	100 шт
7-01778	9,0	1441-090	100 шт
7-01779	11,0	1441-110	100 шт
7-01781	12,5	1441-125	100 шт
7-01782	15,0	1441-150	100 шт
7-01783	18,5	1441-185	100 шт

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 42

Фильтры для количественного анализа наиболее мелкодисперсных осадков, таких как барий сернокислый и кальций углекислый.

Зольность	0,007 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	1870 сек
Толщина типичная	200 мкм
Размер задерживаемых частиц	2,5 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-42655	5,5	1442-055	100 шт
7-01784	7,0	1442-070	100 шт
7-01788	9,0	1442-090	100 шт
7-01790	11,0	1442-110	100 шт
7-01791	12,5	1442-125	100 шт
7-01792	15,0	1442-150	100 шт
7-01793	18,5	1442-185	100 шт
7-42669	24,0	1442-240	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 43

Фильтры для количественного анализа с промежуточной удерживающей способностью между Grade 40 и Grade 41, и в два раза более высокой скоростью фильтрации по сравнению с Grade 40. Используются для анализа почв, загрязненности воздуха.

Зольность	0,007 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	155 сек
Толщина типичная	220 мкм
Размер задерживаемых частиц	16 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01794	9,0	1443-090	100 шт
7-01795	11,0	1443-110	100 шт
7-01796	12,5	1443-125	100 шт
7-01797	15,0	1443-150	100 шт
7-01798	18,5	1443-185	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 44

Фильтры для количественного анализа, сходные по свойствам с Grade 42, но с меньшим содержанием золы в фильтре и в два раза более высокой скоростью фильтрации.

Зольность	0,007 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	995 сек
Толщина типичная	180 мкм
Размер задерживаемых частиц	3 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01799	7,0	1444-070	100 шт
7-01801	9,0	1444-090	100 шт
7-01802	11,0	1444-110	100 шт
7-01803	12,5	1444-125	100 шт
7-01804	15,0	1444-150	100 шт
7-01806	18,5	1444-185	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 589/1

Фильтры для количественного анализа с очень высокой скоростью фильтрации.
Применяются для фильтрования грубых осадков.

Зольность	0,01 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	25 сек
Толщина типичная	190 мкм
Размер задерживаемых частиц	12...25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01810	9,0	10 300 009	100 шт
7-01811	11,0	10 300 010	100 шт
7-01814	12,5	10 300 011	100 шт
7-01816	15,0	10 300 012	100 шт
7-01817	18,5	10 300 014	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 589/2

Фильтры для количественного анализа со средней скоростью фильтрации. Применяются для фильтрования среднедисперсных осадков.

Зольность	0,01 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	70 сек
Толщина типичная	190 мкм
Размер задерживаемых частиц	4...12 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01818	5,5	10 300 107	100 шт
7-01819	7,0	10 300 108	100 шт
7-01821	9,0	10 300 109	100 шт
7-01822	11,0	10 300 110	100 шт
7-01824	12,5	10 300 111	100 шт
7-01826	15,0	10 300 112	100 шт
7-01827	18,5	10 300 114	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные Grade 589/3

Фильтры для количественного анализа с низкой скоростью фильтрации. Применяются для фильтрования мелкодисперсных осадков.

Зольность	0,01 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	750 сек
Толщина типичная	150 мкм
Размер задерживаемых частиц	≤ 2 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01828	11,0	10 300 210	100 шт
7-01829	12,5	10 300 211	100 шт
7-01830	15,0	10 300 212	100 шт
7-01831	18,5	10 300 214	100 шт

ФИЛЬТРЫ БУМАЖНЫЕ ОБЕЗЗОЛЕННЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Фильтры повышенной прочности обеззоленные обладают высокой химической стойкостью и механической прочностью во влажном состоянии. Различаются по размеру задерживаемых частиц и по скорости фильтрации.

Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности Grade 540

Фильтры общего назначения повышенной прочности для количественного анализа. Используются для гравиметрического анализа металлов в кислых и щелочных средах. Характеризуются средней скоростью фильтрации и удерживающей способностью.

Зольность	≤ 0,006 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	200 сек
Толщина типичная	160 мкм
Размер задерживаемых частиц	8 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01858	5,5	1540-055	100 шт
7-01859	7,0	1540-070	100 шт
7-01861	9,0	1540-090	100 шт
7-01862	11,0	1540-110	100 шт
7-01863	12,5	1540-125	100 шт
7-01864	15,0	1540-150	100 шт
7-01865	18,5	1540-185	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности Grade 541

Фильтры для количественного анализа.
Используются для быстрой фильтрации крупных частиц и гелеобразных осадков к кислых и щелочных растворах.

Зольность	≤ 0,006 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	34 сек
Толщина типичная	155 мкм
Размер задерживаемых частиц	20...25 мкм
Производство	Whatman

Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности Grade 541 *(продолжение)*

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01866	5,5	1541-055	100 шт
7-01867	7,0	1541-070	100 шт
7-01868	9,0	1541-090	100 шт
7-01869	11,0	1541-110	100 шт
7-01870	12,5	1541-125	100 шт
7-01871	15,0	1541-150	100 шт
7-01872	18,5	1541-185	100 шт

Фильтры бумажные обеззоленные повышенной прочности Grade 542

Прочные жесткие химически стойкие фильтры повышенной прочности для количественного анализа. Эффективно задерживают мелкие частицы из растворов, которые не удалось профильтровать через обычные фильтры. Используются для гравиметрического определения металлов.

Зольность	≤ 0,006 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	2510 сек
Толщина типичная	150 мкм
Размер задерживаемых частиц	2,7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01874	5,5	1542-055	100 шт
7-01875	7,0	1542-070	100 шт
7-01876	9,0	1542-090	100 шт
7-01877	11,0	1542-110	100 шт
7-01878	12,5	1542-125	100 шт
7-01879	15,0	1542-150	100 шт
7-01881	18,5	1542-185	100 шт

ФИЛЬТРЫ БУМАЖНЫЕ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЗОЛЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Фильтры повышенной прочности с низким содержанием золы обладают высокой химической стойкостью и механической прочностью во влажном состоянии.
Различаются по размеру задерживаемых частиц, по скорости фильтрации и по содержанию золы.

Фильтры бумажные повышенной прочности с низким содержанием золы Grade 50

Фильтры повышенной прочности с твердой и гладкой поверхностью для количественного анализа мелкодисперсных осадков. Характеризуются низкой скоростью фильтрации. Широко используются при фильтровании с использованием воронок Бюхнера.

Зольность	0,015 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	2685 сек
Толщина типичная	115 мкм
Размер задерживаемых частиц	2,7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01832	5,5	1450-055	100 шт
7-01834	7,0	1450-070	100 шт
7-01836	9,0	1450-090	100 шт
7-01837	11,0	1450-110	100 шт
7-01838	12,5	1450-125	100 шт
7-01839	15,0	1450-150	100 шт
7-01841	18,5	1450-185	100 шт

Фильтры бумажные повышенной прочности с низким содержанием золы Grade 52

Фильтры повышенной прочности с твердой поверхностью для количественного анализа. Характеризуются средней скоростью фильтрации и удерживающей способностью.

Зольность	0,015 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	235 сек
Толщина типичная	175 мкм
Размер задерживаемых частиц	7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01842	7,0	1452-070	100 шт
7-01843	9,0	1452-090	100 шт
7-01844	11,0	1452-110	100 шт
7-01845	12,5	1452-125	100 шт
7-01846	15,0	1452-150	100 шт

Фильтры бумажные повышенной прочности с низким содержанием золы Grade 54

Фильтры повышенной прочности с твердой поверхностью для количественного анализа гелеобразных и грубых

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

осадков. Характеризуются очень высокой скоростью фильтрации.

Зольность	0,015 %
Фильтрующая способность (по Херцбергу)	39 сек
Толщина типичная	185 мкм
Размер задерживаемых частиц	20...25 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01847	5,5	1454-055	100 шт
7-01848	7,0	1454-070	100 шт
7-01849	9,0	1454-090	100 шт
7-01850	11,0	1454-110	100 шт
7-01851	12,5	1454-125	100 шт
7-01852	15,0	1454-150	100 шт
7-01854	18,5	1454-185	100 шт

ФИЛЬТРЫ МЕМБРАННЫЕ

Мембранные фильтры изготавливаются с различным диаметром пор и размером. Предназначены для фильтрования жидкостей и газов.

Фильтры мембранные AE

Применяются для фильтрования водных растворов, микробиологических исследований, пробоподготовки.

Толщина типичная	125 мкм
Материал	нитрат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Наим.	Диаметр	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02168	AE 90	25 мм	5,0 мкм	Нет	10 400 206	100 шт
7-02169	AE 90	47 мм	5,0 мкм	Нет	10 400 212	100 шт
7-02171	AE 99	47 мм	8,0 мкм	Да	10 400 106	100 шт
7-02172	AE 99	47 мм	8,0 мкм	Нет	10 400 112	100 шт
7-02173	AE 100	47 мм	12,0 мкм	Нет	10 400 012	100 шт

Фильтры мембранные ME 24

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	135 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02143	25	0,2 мкм	Нет	10 401 706	100 шт
7-02144	47	0,2 мкм	Нет	10 401 712	100 шт
7-02145	47	0,2 мкм	Да	10 401 770	100 шт

Фильтры мембранные ME 24 (белые с черной сеткой)

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов. Нанесенная сетка предназначена для облегчения визуального подсчета.

Толщина типичная	135 мкм
Стерильность	Да
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Шаг сетки	3,1 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02146	47	0,2	10 406 970	100 шт

Фильтры мембранные ME 25

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	135 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Диаметр фильтра	25 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр	Ср. диам. пор	Стерильность	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02149	25 мм	0,45 мкм	Нет	10 401 606	100 шт
7-02151	47 мм	0,45 мкм	Да	10 401 670	100 шт
7-02150	47 мм	0,45 мкм	Нет	10 401 612	100 шт

Фильтры мембранные ME 25 (белые с черной сеткой)

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов. Нанесенная сетка предназначена для облегчения визуального подсчета.

Толщина типичная	135 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Шаг сетки	3,1 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-12345	47	0,45 мкм	Нет	10 406 812	100 шт
7-12347	47	0,45 мкм	Да	10 407 970	100 шт
7-02147	47	0,45 мкм	Нет	10 406 512	100 шт
7-02148	47	0,45 мкм	Да	10 406 570	100 шт
7-12346	47	0,45 мкм	Да	10 406 871	1000 шт

Фильтры мембранные ME 25 (черные с белой сеткой)

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов. Нанесенная сетка предназначена для облегчения визуального подсчета.

Толщина типичная	135 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Диаметр фильтра	47 мм
Шаг сетки	3,1 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-12348	47	0,45 мкм	Нет	10 409 712	100 шт
7-12349	47	0,45 мкм	Да	10 409 770	100 шт
7-12350	47	0,45 мкм	Да	10 409 771	1000 шт

Фильтры мембранные ME 26

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	135 мкм
Стерильность	Нет
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02152	25	0,6	10 401 506	100 шт
7-02153	47	0,6	10 401 512	100 шт

Фильтры мембранные ME 27

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	140 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-44758	25	0,8 мкм	Нет	10 400 906	100 шт
7-02154	47	0,8 мкм	Нет	10 400 912	100 шт
7-02155	47	0,8 мкм	Да	10 400 970	100 шт

Фильтры мембранные ME 28

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	140 мкм
Стерильность	Нет
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02156	25	1,2	10 400 806	100 шт
7-02157	47	1,2	10 400 812	100 шт

Фильтры мембранные ME 29

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	150 мкм
Стерильность	Нет
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02158	25 мм	3,0	10 400 706	100 шт

Фильтры мембранные NC

Применяются для фильтрования водных растворов, микробиологических исследований, пробоподготовки.

Толщина типичная	125 мкм
Материал	нитрат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Наим.	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02178	NC 03	25	0,025 мкм	Нет	10 402 206	100 шт
7-02184	NC 20	25	0,2 мкм	Нет	10 401 306	100 шт
7-02186	NC 45	25	0,45 мкм	Нет	10 401 106	100 шт
7-02183	NC 10	47	0,1 мкм	Нет	10 402 012	100 шт
7-02185	NC 20	47	0,2 мкм	Нет	10 401 312	100 шт
7-02187	NC 45	47	0,45 мкм	Нет	10 401 112	100 шт
7-02188	NC 45	47 мм	0,45 мкм	Да	10 401 170	100 шт

Фильтры мембранные NL

Применяются для фильтрования растворов и для дегазации под вакуумом.

Толщина типичная	110 мкм
Стерильность	Нет
Материал	нейлон
Производство	Whatman

Артикул	Наим.	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02125	NL 16	25	0,2	10 414 006	100 шт
7-02127	NL 17	25	0,45	10 414 106	100 шт
7-02126	NL 16	47	0,2	10 414 012	100 шт
7-02128	NL 17	47	0,45	10 414 112	100 шт

Фильтры мембранные OE 66

Предназначены для проведения биологических и клинических анализов.

Толщина типичная	115 мкм
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02189	25	0,2	Нет	10 404 106	100 шт
7-02124	47	0,2	Да	10 404 170	100 шт
7-02190	47	0,2	Нет	10 404 112	100 шт

Фильтры мембранные OE 67

Предназначены для проведения биологических и клинических анализов.

Толщина типичная	115 мкм
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02193	25	0,45	10 404 006	100 шт
7-02194	47	0,45	10 404 012	100 шт

Фильтры мембранные ST

Предназначены для проведения биологических и клинических анализов.

Толщина типичная	140 мкм
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Наим.	Диаметр, мм	Ср. диам. пор	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02121	ST 68	47	0,8 мкм	10 403 112	100 шт
7-02123	ST 69	47	1,2 мкм	10 403 012	100 шт

Фильтры мембранные TE 35

Предназначены для подготовки проб для ВЭЖХ, фильтрации подвижной фазы ВЭЖХ, очистки проб, стерилизации воздуха и газов.

Толщина типичная	190 мкм
Стерильность	Нет
Материал	фторопласт
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02191	25	0,2	10 411 405	50 шт
7-02195	47	0,2	10 411 411	50 шт

Фильтры мембранные TE 36

Предназначены для подготовки проб для ВЭЖХ, фильтрации подвижной фазы ВЭЖХ, очистки проб, стерилизации воздуха и газов.

Толщина типичная	190 мкм
Стерильность	Нет
Материал	фторопласт
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02192	25	0,45	10 411 305	50 шт
7-00125	47	0,45	10 411 311	50 шт

Фильтры мембранные TE 37

Предназначены для подготовки проб для ВЭЖХ, фильтрации подвижной фазы ВЭЖХ, очистки проб, стерилизации воздуха и газов.

Толщина типичная	100 мкм
Стерильность	Нет
Материал	фторопласт
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02132	25	1,0	10 411 205	50 шт
7-02133	47	1,0	10 411 211	50 шт

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры мембранные ТЕ 38

Предназначены для подготовки проб для ВЭЖХ, фильтрации подвижной фазы ВЭЖХ, очистки проб, стерилизации воздуха и газов.

Толщина типичная	180 мкм
Стерильность	Нет
Материал	фторопласт
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02134	47	5,0	10 411 111	50 шт

Фильтры мембранные WCN

Применяются для фильтрования водных растворов, микробиологических исследований, пробоподготовки.

Толщина типичная	125 мкм
Стерильность	Нет
Материал	нитрат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02160	25	0,45	7182-002	100 шт
7-02161	47	0,2	7182-004	100 шт
7-04422	47	0,45	7184-004	100 шт
7-02165	47	1,0	7190-004	100 шт
7-04500	47	0,8	7188-004	100 шт
7-04237	47	0,65	7186-004	100 шт
7-02166	47	3,0	7193-004	100 шт
7-02167	47	5,0	7195-004	100 шт

Фильтры мембранные WCN (с сеткой)

Применяются для фильтрования водных растворов, пробоподготовки, микробиологических исследований. Нанесенная сетка предназначена для облегчения визуального подсчета.

Толщина типичная	125 мкм
Материал	нитрат целлюлозы
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Стер.	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02162	47	0,2	Нет	7187-114	100 шт
7-02163	47	0,45	Да	7141-004	100 шт
7-02164	47	0,45	Нет	7141-104	100 шт

Фильтры мембранные WME

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов.

Толщина типичная	140 мкм
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр	Ср. диам. пор	Стерильность	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02141	25 мм	0,45 мкм	Нет	7141-002	100 шт
7-02137	25 мм	0,8 мкм	Нет	7148-002	100 шт
7-02138	47 мм	0,45 мкм	Да	7140-104	100 шт
7-02140	47 мм	0,45 мкм	Нет	7153-004	100 шт

Фильтры мембранные WTP

Предназначены для подготовки проб для ВЭЖХ, фильтрации подвижной фазы ВЭЖХ, очистки проб, стерилизации воздуха и газов.

Толщина типичная	130 мкм
Стерильность	Нет
Материал	фторопласт
Производство	Whatman

Фильтры мембранные WTP *(продолжение)*

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02129	25	0,2	7582-002	50 шт
7-02131	47	0,5	7585-004	50 шт

Фильтры мембранные WME (черные с белой сеткой)

Фильтры с гладкой однородной поверхностью для фильтрования водных растворов. Нанесенная сетка предназначена для облегчения визуального подсчета.

Толщина типичная	140 мкм
Стерильность	Да
Материал	смешанные эфиры целлюлозы (ацетат и нитрат)
Шаг сетки	3,1 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02214	47	0,45	7153-104	100 шт

Фильтры мембранные МФАС-Б

Предназначены для обеззараживающей фильтрации воды при микробиологических и физико-химических исследованиях.

ТУ	6-55-221-879-88 с изменениями №1,2
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-01087	МФАС-Б-1	25	0,05	50 шт
7-01240	МФАС-Б-2	25	0,1	50 шт
7-01539	МФАС-Б-3	25	0,15	50 шт
7-44415	МФАС-Б-4	25	0,2	50 шт
7-01033	МФАС-Б-1	35	0,05	50 шт
2-44220	МФАС-Б-1	35	0,05	200 шт
7-01211	МФАС-Б-2	35	0,1	50 шт
2-44280	МФАС-Б-2	35	0,1	200 шт
7-01497	МФАС-Б-3	35	0,15	50 шт
2-44340	МФАС-Б-3	35	0,15	200 шт
2-44410	МФАС-Б-4	35	0,2	50 шт
7-01206	МФАС-Б-1	47	0,05	50 шт
2-44230	МФАС-Б-1	47	0,05	250 шт
7-01303	МФАС-Б-2	47	0,1	50 шт
2-44290	МФАС-Б-2	47	0,1	250 шт
7-01572	МФАС-Б-3	47	0,15	50 шт
2-44350	МФАС-Б-3	47	0,15	250 шт
7-44421	МФАС-Б-4	47	0,2	50 шт
2-44240	МФАС-Б-1	70	0,05	50 шт
2-44300	МФАС-Б-2	70	0,1	50 шт
2-44360	МФАС-Б-3	70	0,15	50 шт
2-44430	МФАС-Б-4	70	0,2	50 шт
2-44250	МФАС-Б-1	90	0,05	50 шт
2-44310	МФАС-Б-2	90	0,1	50 шт
2-44370	МФАС-Б-3	90	0,15	50 шт
2-44440	МФАС-Б-4	90	0,2	50 шт
2-44200	МФАС-Б-1	142	0,05	50 шт
2-44260	МФАС-Б-2	142	0,1	50 шт
2-44320	МФАС-Б-3	142	0,15	50 шт
2-44380	МФАС-Б-4	142	0,2	50 шт
2-44210	МФАС-Б-1	293	0,05	50 шт
2-44270	МФАС-Б-2	293	0,1	50 шт
2-44330	МФАС-Б-3	293	0,15	50 шт
2-44390	МФАС-Б-4	293	0,2	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-М

Применяются для фильтрации и анализа чистоты топлив и масел.

ТУ	6-05-221-749-86 с изменениями №1,2,3
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-01639	МФАС-М-1	25	0,4	50 шт
7-01840	МФАС-М-2	25	0,65	50 шт
7-02010	МФАС-М-3	25	0,9...2,0	50 шт
7-01580	МФАС-М-1	35	0,4	50 шт
7-01776	МФАС-М-2	35	0,65	50 шт
7-02000	МФАС-М-3	35	0,9...2,0	50 шт
7-01720	МФАС-М-1	47	0,4	50 шт
2-44480	МФАС-М-1	47	0,4	250 шт
7-01930	МФАС-М-2	47	0,65	50 шт
2-44600	МФАС-М-3	47	0,9...2,0	50 шт
2-44490	МФАС-М-1	70	0,4	50 шт
2-44550	МФАС-М-2	70	0,65	50 шт
2-44610	МФАС-М-3	70	0,9...2,0	50 шт
2-44500	МФАС-М-1	90	0,4	50 шт
2-44560	МФАС-М-2	90	0,65	50 шт
2-44620	МФАС-М-3	90	0,9...2,0	50 шт
2-44450	МФАС-М-1	142	0,4	50 шт
2-44510	МФАС-М-2	142	0,65	50 шт
2-44570	МФАС-М-3	142	0,9...2,0	50 шт
2-44460	МФАС-М-1	293	0,4	50 шт
2-44520	МФАС-М-2	293	0,65	50 шт
2-44580	МФАС-М-3	293	0,9...2,0	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-МА №6

Применяются для санитарно-бактериологического анализа воды мембранным методом.

ТУ	6-55-221-1519-2003
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-44502	25	0,30	50 шт
7-44505	25	0,30	50 шт
7-02015	47	0,30	50 шт
7-02088	70	0,30	50 шт
7-44501	90	0,30	50 шт
7-02089	142	0,30	50 шт
7-02091	293	0,30	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-НВ

Применяются для определения массы механических примесей в нефтепродуктах. ГОСТ 10577-78, ГОСТ 12275-66.

ТУ	6-55-221-1519-2003
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-02094	25	0,80	50 шт
7-02092	35	0,80	50 шт
7-44506	47	0,80	50 шт
7-02159	70	0,80	50 шт
7-02170	90	0,80	50 шт
7-02226	142	0,80	50 шт
7-02270	293	0,80	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-ОС

Применяются для осветляющей фильтрации жидких сред, электрофореза белков сыворотки крови, анализа воды.

ТУ	6-55-221-1029-89 с изменениями №1,2,3,4,5,6,7,8
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-02339	МФАС-ОС-2	25	0,45	50 шт
7-02409	МФАС-ОС-3	25	0,8	50 шт
7-44660	МФАС-ОС-1	35	0,22	50 шт
7-02297	МФАС-ОС-1	35	0,22	50 шт
7-44721	МФАС-ОС-2	35	0,45	50 шт
7-02394	МФАС-ОС-3	35	0,8	50 шт
7-02299	МФАС-ОС-1	47	0,22	50 шт
2-44741	МФАС-ОС-2	47	0,45	50 шт
7-02507	МФАС-ОС-3	47	0,8	50 шт
2-44680	МФАС-ОС-1	70	0,22	50 шт
2-44750	МФАС-ОС-2	70	0,45	50 шт
2-44810	МФАС-ОС-3	70	0,8	50 шт
2-44690	МФАС-ОС-1	90	0,22	50 шт
2-44760	МФАС-ОС-2	90	0,45	50 шт
2-44820	МФАС-ОС-3	90	0,8	50 шт
2-44630	МФАС-ОС-1	142	0,22	50 шт
2-44700	МФАС-ОС-2	142	0,45	50 шт
2-44770	МФАС-ОС-3	142	0,8	50 шт
2-44650	МФАС-ОС-1	293	0,22	50 шт
2-44710	МФАС-ОС-2	293	0,45	50 шт
2-44780	МФАС-ОС-3	293	0,8	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-П

Применяются для очистки, фильтрации и анализа чистоты промывочных и рабочих жидкостей.

ТУ	6-55-221-903-88 с изменениями №1
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-02512	МФАС-П-1	25	0,05…0,15	50 шт
7-02678	МФАС-П-2	25	0,2…0,5	50 шт
7-03399	МФАС-П-3	25	0,85...1,5	50 шт
7-04092	МФАС-П-5	25	0,5…0,85	50 шт
7-04085	МФАС-П-4	25	2,4...4,5	50 шт
7-02509	МФАС-П-1	35	0,05…0,15	50 шт
7-02674	МФАС-П-2	35	0,2…0,5	50 шт
7-03386	МФАС-П-3	35	0,85...1,5	50 шт
7-04091	МФАС-П-5	35	0,5…0,85	50 шт
7-04084	МФАС-П-4	35	2,4...4,5	50 шт
7-02514	МФАС-П-1	47	0,05…0,15	50 шт
7-03233	МФАС-П-2	47	0,2…0,5	50 шт
7-03474	МФАС-П-3	47	0,85...1,5	50 шт
7-04094	МФАС-П-5	47	0,5…0,85	50 шт
7-04086	МФАС-П-4	47	2,4...4,5	50 шт
7-02516	МФАС-П-1	70	0,05…0,15	50 шт
7-03234	МФАС-П-2	70	0,2…0,5	50 шт
7-03475	МФАС-П-3	70	0,85...1,5	50 шт
7-04095	МФАС-П-5	70	0,5…0,85	50 шт
7-04087	МФАС-П-4	70	2,4...4,5	50 шт
7-02517	МФАС-П-1	90	0,05…0,15	50 шт
7-03235	МФАС-П-2	90	0,2…0,5	50 шт
7-03686	МФАС-П-3	90	0,85...1,5	50 шт
7-04096	МФАС-П-5	90	0,5…0,85	50 шт
7-04088	МФАС-П-4	90	2,4...4,5	50 шт
7-02518	МФАС-П-1	142	0,05…0,15	50 шт
7-03258	МФАС-П-2	142	0,2…0,5	50 шт
7-03970	МФАС-П-3	142	0,85...1,5	50 шт

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры мембранные МФАС-П *(продолжение)*

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-04118	МФАС-П-5	142	0,5…0,85	50 шт
7-04089	МФАС-П-4	142	2,4...4,5	50 шт
7-03373	МФАС-П-2	293	0,2…0,5	50 шт
7-04082	МФАС-П-3	293	0,85...1,5	50 шт
7-04128	МФАС-П-5	293	0,5…0,85	50 шт
7-04090	МФАС-П-4	293	2,4...4,5	50 шт
7-02519	МФАС-П-1	297	0,05…0,15	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-СПА

Применяются для анализа воды по паразитологическим показателям.

ТУ	6-55-221-1518-2003
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-05277	25	1,5...3 мкм	50 шт
7-05276	35	1,5...3 мкм	50 шт
7-05278	47	1,5...3 мкм	50 шт
7-05279	70	1,5...3 мкм	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-СПА *(продолжение)*

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-05282	90	1,5...3 мкм	50 шт
2-44860	142	1,5...3 мкм	50 шт
7-05275	293	1,5...3 мкм	50 шт

Фильтры мембранные МФАС-Х-1

Применяются для определения массовой концентрации взвешенных веществ в природной воде и очищенных сточных водах.

ТУ	6-55-221-903-88 с изменениями №1
Стерильность	Нет
Материал	ацетат целлюлозы
Производство	Владипор

Артикул	Наимование	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	Упаковка
7-05284	МФАС-Х-1	25	0,9	50 шт
7-05283	МФАС-Х-1	35	0,9	50 шт
7-44853	МФАС-Х-1	47	0,9	50 шт
7-05286	МФАС-Х-1	70	0,9	50 шт
7-05287	МФАС-Х-1	90	0,9	50 шт
7-05288	МФАС-Х-1	142	0,9	50 шт
7-05289	МФАС-Х-1	293	0,9	50 шт

ФИЛЬТРЫ СТЕКЛОВОЛОКОННЫЕ

Стекловолоконные фильтры предназначены для быстрой фильтрации жидкостей и газов. Обладают высокой емкостью и высокой способностью к задержанию очень мелких частиц. Могут использоваться при температурах до 500 °С. Применяются для фильтрации воздуха и гравиметрического анализа летучих материалов.

Фильтры стекловолоконные Grade GF/A

Используются для фильтрации водных суспензий любых типов, для контроля загрязненности воздуха.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	62 сек
Толщина типичная	260 мкм
Размер задерживаемых частиц	1,6 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01985	4,7	1820-047	100 шт
7-01966	5,5	1820-055	100 шт
7-01967	7,0	1820-070	100 шт
7-01968	9,0	1820-090	100 шт
7-01969	11,0	1820-110	100 шт
7-01970	12,5	1820-125	100 шт

Фильтры стекловолоконные Grade GF/B

Рекомендуются для фильтрации концентрированных суспензий.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	195 сек
Толщина типичная	675 мкм
Размер задерживаемых частиц	1,0 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-42737	2,4	1821-024	100 шт
7-01982	5,5	1821-055	100 шт
7-01983	7,0	1821-070	100 шт
7-01984	9,0	1821-090	100 шт
7-01986	11,0	1821-110	100 шт
7-01987	12,5	1821-125	100 шт
7-01988	18,5	1821-185	100 шт

Фильтры стекловолоконные Grade GF/C

Используются для отделения взвешенных частиц в питьевой и природной воде, промышленных и сточных водах.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	100 сек
Толщина типичная	260 мкм
Диаметр фильтра	5,5 см
Размер задерживаемых частиц	1,2 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01989	5,5	1822-055	100 шт
7-01990	7,0	1822-070	100 шт
7-01991	9,0	1822-090	100 шт
7-01992	11,0	1822-110	100 шт
7-01993	12,5	1822-125	100 шт

Фильтры стекловолоконные Grade GF/D

Мембранные префильтры общего назначения с высокой емкостью. Используются для отделения взвешенных частиц в питьевой и природной воде, промышленных и сточных водах. Применяются в биохимии.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	41 сек
Толщина типичная	675 мкм
Диаметр фильтра	5,5 см
Размер задерживаемых частиц	2,7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01994	5,5	1823-055	100 шт
7-01995	7,0	1823-070	100 шт
7-01996	9,0	1823-090	100 шт
7-01997	11,0	1823-110	100 шт
7-01998	12,5	1823-125	100 шт

Фильтры стекловолоконные Grade GF/F

Используются для высокоточных методик в микробиологии и в подготовке проб для ВЭЖХ.

Фильтрующая способность (по Херцбергу)	325 сек
Толщина типичная	420 мкм
Диаметр фильтра	5,5 см
Размер задерживаемых частиц	0,7 мкм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, см	№ по кат.произв.	Упаковка
7-01999	5,5	1825-055	100 шт
7-02001	7,0	1825-070	100 шт
7-02002	9,0	1825-090	100 шт
7-02003	11,0	1825-110	100 шт
7-02004	12,5	1825-125	100 шт

ФИЛЬТРЫ ШПРИЦЕВЫЕ

Предназначены для фильтрования небольших объемов жидких проб при помощи шприца.

Серия Alltech True™ — высококачественные шприцевые фильтры диаметром 4, 17 и 30 мм с мембранами из различных материалов для применения в хроматографии и биологическом анализе.

Серия Poly Pure™ II — гидрофобные фильтры из полипропилена диаметром 4, 13 и 25 мм. Устойчивы к действию сильных растворителей, отличаются низкой экстрагируемостью, не содержат смачивающих агентов, которые могли бы загрязнить образец.

Фильтры Alltech ВЭЖХ — шприцевые фильтры диаметром 13 и 25 мм, применяемые в высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Фильтры серии Anatop® изготавливаются из материала Anopore®, не содержат пластификаторов или мономеров, которые могли бы загрязнить образец. Фильтры Anatop® IC применяются в ионной хроматографии.

Фильтры Economy — серия экономичных фильтров для неагрессивных растворов.

Рекомендуемые объемы пробы для фильтрования через фильтры различного диаметра:

Диаметр фильтра	Объем пробы
4 мм	≤ 1 мл
13 мм	≤ 5 мл
17 мм	≤ 50 мл
25 мм	≤ 50 мл
30 мм	≤ 100 мл

Фильтры шприцевые Anotop®

Гидрофильные фильтры из материала Anopore®. Не содержат клея, связующего, пластификатора или мономеров, которые могли бы загрязнить образец. Устойчивы к действию растворителей.

Материал	Anopore®
Диаметр фильтра	10 мм
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02418	10	0,20	6809-1022	50 шт
7-02416	10	0,10	6809-1012	50 шт
7-02414	10	0,02	6809-1002	50 шт
7-02422	25	0,10	6809-2012	50 шт
7-02423	25	0,20	6809-2022	50 шт

Фильтры шприцевые Anotop® IC

Гидрофильные фильтры из материала Anopore® для ионной хроматографии. Не содержат клея, связующего, пластификатора или мономеров, которые могли бы загрязнить образец.

Материал	Anopore®
Диаметр фильтра	10 мм
Производство	Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02419	10	0,20	8604679	50 шт
7-02420	10	0,20	8604674	250 шт
7-02421	25	0,02	8604564	50 шт

Фильтры шприцевые Anotop® со стекловолокном

Гидрофильные фильтры из материала Anopore® с дополнительным стекловолоконным фильтром.

Материал	Anopore® / стекловолокно
Производство	Whatman

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02424	10	0,02	6809-3002	50 шт
7-02425	10	0,10	6809-3012	50 шт

Фильтры шприцевые Anotop® со стекловолокном *(продолжение)*

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.произв.	Упаковка
7-02426	10	0,20	6809-3022	50 шт
7-02427	25	0,02	6809-4002	50 шт
7-02428	25	0,10	6809-4012	50 шт
7-02429	25	0,20	6809-4022	50 шт

Фильтры шприцевые Economy

Материал	ПТФЭ
Производство	Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
2-55139	25	0,45	5123357	1000 шт
7-02440	25	0,45	5123361	1000 шт
2-55144	25	0,45	5123359	1000 шт

Фильтры шприцевые PolyPure™ II

Гидрофильные полипропиленовые фильтры. Устойчивы к действию растворителей.

Материал	полипропилен
Производство	Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02432	13	0,45	5128554	100 шт
7-02433	13	0,45	5128558	500 шт
7-02436	25	0,45	5128564	100 шт

Фильтры шприцевые ПВДФ True™

Гидрофильные поливинилиденфторидные фильтры. Применяются для подготовки проб в хроматографии.

Материал	ПВДФ
Производство	Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02353	4	0,45	8604597	100 шт
7-02348	17	0,20	5123244	100 шт
7-02349	17	0,45	5123286	100 шт
7-02351	30	0,45	5123271	100 шт

ФИЛЬТРЫ И МЕМБРАНЫ

Фильтры шприцевые ПВДФ ВЭЖХ

Гидрофильные поливинилиденфторидные фильтры.
Применяются для подготовки проб в хроматографии.

Материал: ПВДФ
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02400	13	0,45	8604833	100 шт
7-02398	13	0,20	8604832	100 шт
7-02399	13	0,20	8606990	1000 шт
7-02403	25	0,45	8604595	100 шт
7-02402	25	0,20	8604594	100 шт

Фильтры шприцевые ПТФЭ True™

Гидрофобные политетрафторэтиленовые фильтры. Применяются для фильтрования сильных кислот и растворителей.

Материал: ПТФЭ
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02361	4	0,45	8604693	100 шт
7-02359	4	0,20	8604691	100 шт
7-02355	17	0,45	5123247	100 шт
7-02354	17	0,20	5123239	100 шт
7-02357	30	0,45	5123270	100 шт
7-02356	30	0,20	5123269	100 шт
7-02358	30	1,00	5123248	100 шт

Фильтры шприцевые ПТФЭ ВЭЖХ

Гидрофобные политетрафторэтиленовые фильтры. Применяются для фильтрования сильных кислот и растворителей.

Материал: ПТФЭ
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02375	13	0,45	8604574	100 шт
7-02372	13	0,20	8604573	100 шт
2-55147	13	0,45	8604574	100 шт
7-02376	13	0,45	8606987	1000 шт
7-02373	13	0,20	8606988	1000 шт
7-02377	25	0,20	8604528	100 шт
7-02381	25	0,45	8604529	100 шт
7-02379	25	0,20	8606997	1000 шт
7-02382	25	0,45	8606998	1000 шт

Фильтры шприцевые из ацетата целлюлозы True™

Гидрофильные фильтры из ацетата целлюлозы.
Применяются для биологического анализа.

Материал: ацетат целлюлозы
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02117	4	0,20	8604828	100 шт
7-02118	4	0,45	8604829	100 шт
7-02112	17	0,20	5123245	100 шт
7-02113	17	0,45	5123262	100 шт
7-02114	30	0,20	5123256	100 шт
7-02116	30	0,45	5123268	100 шт

Фильтры шприцевые из ацетата целлюлозы ВЭЖХ

Гидрофильные фильтры из ацетата целлюлозы.
Применяются для биологического анализа.

Материал: ацетат целлюлозы
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02371	13	0,20	8606902	1000 шт
7-02374	13	0,45	8606991	1000 шт

Фильтры шприцевые из регенерированной целлюлозы True™

Гидрофильные фильтры из регенерированной целлюлозы.
Универсальные фильтры для водных и органических растворов.

Материал: регенерированная целлюлоза
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02367	4	0,45	8607167	100 шт
7-02366	4	0,20	8607166	100 шт
7-02363	17	0,45	5123242	100 шт
7-02362	17	0,20	5123240	100 шт
7-02364	30	0,20	5123274	100 шт
7-02365	30	0,45	5123260	100 шт

Фильтры шприцевые из регенерированной целлюлозы ВЭЖХ

Гидрофильные фильтры из регенерированной целлюлозы.
Универсальные фильтры для водных и органических растворов.

Материал: регенерированная целлюлоза
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02404	13	0,20	8607168	100 шт
7-02408	25	0,45	8610963	100 шт

Фильтры шприцевые нейлоновые True™

Гидрофильные нейлоновые фильтры для приготовления ВЭЖХ образцов.

Материал: нейлон
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02255	4	0,45	8604532	100 шт
7-02251	4	0,20	8604531	100 шт
7-02119	17	0,20	5123258	100 шт
7-02142	17	0,45	5123264	100 шт
7-02205	30	0,20	5123250	100 шт
7-02206	30	0,45	5123251	100 шт
7-02207	30	1,20	5123252	100 шт
7-02236	30	5,00	5123259	100 шт

Фильтры шприцевые нейлоновые True™ со стекловолокном

Гидрофильные нейлоновые фильтры с дополнительным стекловолоконным фильтром.
Для фильтрации и приготовления ВЭЖХ образцов.

Материал: нейлон / стекловолокно
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02346	30	0,20	5123243	100 шт
7-02347	30	0,45	5123246	100 шт

Фильтры шприцевые нейлоновые ВЭЖХ

Гидрофильные нейлоновые фильтры для приготовления ВЭЖХ образцов.

Материал: нейлон
Производство: Grace

Артикул	Диаметр, мм	Ср. диам. пор, мкм	№ по кат.постав.	Упаковка
7-02385	13	0,45	8604576	100 шт
7-02383	13	0,20	8604575	100 шт
7-02386	13	0,45	8606985	1000 шт
7-02384	13	0,20	8606986	1000 шт
7-02396	25	0,45	8604516	100 шт
7-02387	25	0,20	8604515	100 шт
7-02397	25	0,45	8606996	1000 шт
7-02388	25	0,20	8605085	1000 шт

analytikjena

Анализатор multi EA 5000 — определение C, S, N в одном приборе за один аналитический цикл и Cl последовательно, определение общего органического углерода TOC, экстрагируемых органических галогенидов EOX, адсорбируемых органических галогенидов AOX/TOX.

Современные методы элементного анализа и анализа суммарных параметров находят все большее применение в экологическом контроле окружающей среды, мониторинге производственных процессов и контроле качества продукции. Analytik Jena предлагает новое поколение элементных анализаторов с широкими возможностями.

Модульность конструкции анализаторов Analytik Jena позволяет комплектовать прибор под каждую конкретную задачу индивидуально.

Анализаторы Analytik Jena позволяют исследовать образцы с различными матрицами, имеют широкий диапазон определения в сочетании с минимальными эксплуатационными расходами, обеспечивая высокую воспроизводимость результатов.

Уникальная технология сдвоенной печи позволяет быстро и легко трансформировать печь из вертикального положения в горизонтальное и обратно в одном приборе. Это дает возможность подобрать наиболее подходящие параметры сжигания в зависимости от природы и матрицы анализируемого образца.

Сенсор пламени обеспечивает оптимальное сжигание образца.

Интегрированная система самоконтроля SCS гарантирует ровное протекание аналитического процесса без сбоев и помех, что исключает получение ошибочных результатов, предотвращает загрязнение системы, позволяет снизить расход образца и реагентов, экономит рабочее время.



СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Титриметрический анализ – один из самых распространенных и наиболее точных методов количественного химического анализа – заключается в измерении объема раствора реактива известной концентрации, расходуемого на реакцию с данным количеством (объемом) определяемого вещества. Применяемый для титрования раствор реактива известной концентрации называют **титрантом** (стандартным раствором, титрованным раствором). Точку эквивалентности титрования определяют при помощи химических индикаторов или по резкому изменению какой-либо физической характеристики (электропроводности раствора; потенциала электрода, погруженного в титруемый раствор; величины тока; оптической плотности и др.) исследуемого раствора. В титриметрическом анализе наряду с водой применяют органические растворители: углеводороды, их галогенопроизводные, спирты, кетоны, кислоты, амины, амиды, нитрилы, что позволяет расширить круг определяемых соединений.



Мировые лидеры в области производства химических реактивов – компании **Merck** и **Sigma-Aldrich** – предлагают широкий спектр стандарт-титров и готовых растворов для титрования, а также специальных реагентов для титрования по методу Карла Фишера, совместимых со множеством автоматических титраторов: однокомпонентные и двухкомпонентные реагенты для волюмометрического титрования, реагенты для кулонометрии, калибровочные стандарты для определения титра, буферные растворы.

Готовые к использованию растворы для титрования производства компании Merck доступны в безопасных и экономичных емкостях различного объема.

Одним из самых распространенных методов количественного определения воды в различных веществах является титрование по методу Карла Фишера, которое в большинстве случаев проводят на автоматических титраторах с использованием соответствующих реактивов. ***Среди наиболее популярных во всем мире приборов для выполнения автоматического титрования методом Карла Фишера лидирующие позиции занимают титраторы швейцарской компании Mettler Toledo.***

Классическим методом выполнения данного анализа является волюмометрический — добавление из бюретки титранта, содержащего йод и необходимые дополнительные компоненты, и расчет исходя из объема титранта, пошедшего на титрование. Реагенты для выполнения анализа волюмометрическим методом подразделяются на однокомпонентные и двухкомпонентные.

Однокомпонентные реагенты представляют собой титрант, в котором содержатся все необходимые компоненты для реакции Карла Фишера. При этом растворитель (рабочая среда) может быть выбран пользователем в соответствии с растворимостью пробы.

Двухкомпонентная система реагентов для волюмометрического титрования предполагает обязательное использование двух растворов: титранта и растворителя. Титрант представляет собой раствор йода с точно установленным титром. Растворитель (рабочая среда) – раствор двуокиси серы и имидазола в метаноле.

Модификацией классического волюмометрического метода является кулонометрическое титрование, в котором йод для проведения реакции образуется в результате электролиза на генерирующем электроде. При этом расчет производится исходя из количества электричества (в кулонах), затраченного на электролиз и выделение йода. Кулонометрические ячейки бывают двух типов: с мембраной и без. В традиционной кулонометрии используется ячейка с мембраной. В этом случае необходимо использовать два раствора: анолит для анодного отделения и католит для катодного отделения ячейки.

В случаях, когда компоненты анализируемой пробы взаимодействуют с реактивом Карла Фишера, когда необходимо стабилизировать pH или устранить побочные реакции, применяются модифицированные реагенты, например, растворы для работы с альдегидами и кетонами.

СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Готовые растворы для титрования

Аммоний роданистый 0,1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02532	1090791000	1 л

Вода для анализа *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-09280	1167545000	5 л

Иод 0,1 Н раствор *MERCK*
стеклянная бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46323	1090991000	1 л

Иод 1 Н раствор *MERCK*
стеклянная бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-46324	1090981000	1 л

Натрий гидроокись 0,1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39357	1091411000	1 л
7-39370	1091415000	5 л

Натрий гидроокись 0,2 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-79368	1091401000	1 л

Натрий гидроокись 0,25 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-69368	1091391000	1 л

Натрий гидроокись 0,33 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-79378	1055951000	1 л

Натрий гидроокись 0,5 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-99366	1091381000	1 л

Натрий гидроокись 1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39358	1091371000	1 л
7-37659	1091372500	2,5 л
7-37667	1091379025	25 л

Натрий тиосульфат 0,1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39395	1091471000	1 л

Поливиниловый спирт *MERCK*
для аргенометрического титрования ▪ пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-26050	1142660100	0,1 кг

Серебро азотнокислое 0,1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02633	1090811000	1 л
7-02634	1090812500	2,5 л

Серебро азотнокислое 1 Н раствор *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02632	1090801000	1 л

Тетрабутиламмоний гидроокись 0,1 Н раствор в 2-пропанол/метаноле *MERCK*
для титрования в неводной среде ▪ стеклянная бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02332	1091620500	0,5 л
7-02333	1091621000	1 л

Тетраметиламмоний гидроокись 0,1 Н раствор в 2-пропанол/метаноле *MERCK*
для титрования в неводной среде ▪ стеклянная бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02334	1081240250	0,25 л
7-02335	1081241000	1 л

Трилон Б 0,1 М раствор Titriplex® III *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-61697	1084311000	1 л

Хлорная кислота 0,1 Н раствор в безводной уксусной кислоте *MERCK*
для титрования в неводной среде ▪ стеклянная бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02533	1090651000	1 л

1,2-Циклогексилендиаминтетрауксусная кислота 0,1 М раствор Titriplex® IV *MERCK*
пластиковая бутыль ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01603	1084471000	1 л

Стандарт-титры

Азотная кислота 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39125	10 ампул

Азотная кислота 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39122	1099640001	1 ампула

Азотная кислота 1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39124	1099660001	1 ампула

СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Стандарт-титры *(продолжение)*

Аммоний роданистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 10 лет

Артикул	Фасовка
7-39132	10 ампул

Аммоний роданистый 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39131	1099000001	1 ампула

Аммоний хлористый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39141	10 ампул

Аммоний щавелевокислый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39151	10 ампул

Барий хлористый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39162	10 ампул

Барий хлористый 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39161	1099620001	1 ампула

Иод 0,05 М FIXANAL® *Sigma-Aldrich*
срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13130	38060-1EA	1 ампула
7-13140	38060-6x1EA	6 ампул

Иод 0,1 Н *Россия*
срок хранения 2 года

Артикул	Фасовка
7-39183	10 ампул

Иод 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39185	1099100001	1 ампула

Калий бромид-бромат 0,1 Н *Россия*
срок хранения 2 года

Артикул	Фасовка
7-39191	10 ампул

Калий бромистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 2 года

Артикул	Фасовка
7-39203	10 ампул

Калий бромноватокислый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 2 года

Артикул	Фасовка
7-39211	10 ампул

Калий бромноватокислый 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39195	1099250001	1 ампула

Калий гидроокись 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39196	1099210001	1 ампула

Калий гидроокись 0,5 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39197	1099190001	1 ампула

Калий гидроокись 1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39198	1099180001	1 ампула

Калий двухромовокислый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39232	10 ампул

Калий двухромовокислый 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39231	1099280001	1 ампула

Калий железистосинеродистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39241	10 ампул

Калий железосинеродистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 3 года

Артикул	Фасовка
7-39242	10 ампул

Калий иодистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39251	10 ампул

Калий иодноватокислый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39261	10 ампул

Калий иодноватокислый 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39199	1099170001	1 ампула

Калий роданистый 0,1 Н *Россия*
срок хранения 2 года

Артикул	Фасовка
7-14725	10 ампул

Стандарт-титры *(продолжение)*

	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Калий углекислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 2 года	7-14256		10 ампул
Калий хлористый 0,1 Н *Россия* срок хранения 4 года	7-39301		10 ампул
Калий хромовокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 2 года	7-39311		10 ампул
Калий щавелевокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 4 года	7-39321		10 ампул
Магний сернокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 2 года	7-39331		10 ампул
Магний хлористый 0,1 Н *Россия* срок хранения 2 года	7-39336		10 ампул
Натрий гидроокись 0,1 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39355	1099590001	1 ампула
Натрий гидроокись 0,25 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39384	1099580001	1 ампула
Натрий гидроокись 0,5 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39356	1099570001	1 ампула
Натрий гидроокись 1 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-23750	1099560001	1 ампула
Натрий серноватистокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 6 лет	7-39387		10 ампул
Натрий тетраборнокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 5 лет	7-39391		10 ампул
Натрий углекислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 5 лет	7-39401		10 ампул
Натрий углекислый кислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 3 года	7-39402		10 ампул
Натрий хлористый 0,1 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39413	1099450001	1 ампула
Натрий хлористый 0,1 Н *Россия* срок хранения 4 года	7-39411		10 ампул
Натрий щавелевокислый 0,1 Н *Россия* срок хранения 4 года	7-39421		10 ампул
Серебро азотнокислое 0,1 Н *Россия* срок хранения 3 года	7-39513 7-39521		1 ампула 10 ампул
Серебро азотнокислое 0,1 Н Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39511	1099900001	1 ампула
Соль Мора 0,1 Н *Россия* срок хранения 4 года	7-39551		10 ампул
Трилон Б 0,01 М Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39581	1084460001	1 ампула
Трилон Б 0,1 М Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39586	1099920001	1 ампула
Трилон Б 0,1 Н *Россия* срок хранения 7 лет	7-39582		10 ампул
Цинк сернокислый 0,1 М Titrisol® *MERCK* срок хранения 5 лет	7-39595	1099910001	1 ампула

СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Стандарт-титры *(продолжение)*

Щавелевая кислота 0,01 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39611	1099320001	1 ампула

Щавелевая кислота 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39613	10 ампул

Щавелевая кислота 0,1 Н Titrisol® *MERCK*
срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-39612	1099650001	1 ампула

Янтарная кислота 0,1 Н *Россия*
срок хранения 4 года

Артикул	Фасовка
7-39621	10 ампул

Титранты для однокомпонентного волюмометрического титрования по методу Карла Фишера

APURA® CombiTitrant 1 *MERCK*
универсальный титрант ▪ титр 1 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями APURA® CombiSolvent и APURA® CombiMethanol ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54085	1880011000	1 л

APURA® CombiTitrant 2 *MERCK*
универсальный титрант ▪ титр 2 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями APURA® CombiSolvent и APURA® CombiMethanol ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54090	1880021000	1 л

APURA® CombiTitrant 5 *MERCK*
универсальный титрант ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями APURA® CombiSolvent и APURA® CombiMethanol ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54087	1880050500	0,5 л
7-54095	1880051000	1 л
7-54092	1880052500	2,5 л

APURA® CombiTitrant 5 Keto *MERCK*
титрант для альдегидов и кетонов ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителем APURA® CombiSolvent Keto ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54160	1880061000	1 л

HYDRANAL® Composite 1 *Fluka*
универсальный титрант ▪ титр в диапазоне 0,7...1,0 мг H_2O/мл ▪ используется для определения микроколичество воды ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54124	34827-500ML-R	0,5 л
7-54100	34827-1L-R	1 л

HYDRANAL® Composite 2 *Fluka*
универсальный титрант ▪ титр 2 мг H_2O/мл ▪ используется для определения небольших количеств воды ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54134	34806-500ML	0,5 л
7-54105	34806-1L	1 л
7-54144	34806-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Composite 5 *Fluka*
универсальный титрант ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54154	34805-500ML	0,5 л
7-54110	34805-1L	1 л
7-54159	34805-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Composite 5 K *Fluka*
титрант для альдегидов и кетонов ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54169	34816-500ML	0,5 л
7-54165	34816-1L	1 л
7-54179	34816-2.5L	2,5 л

Реагент Фишера А с пиридином (3 мг H_2O) *MERCK*
используется только в смеси с реагентом Фишера В в соотношении 1:1 (титр А+В = 3 мг H_2O) ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00086	1092462500	2,5 л

Реагент Фишера В без пиридина (3 мг H_2O) *MERCK*
используется только в смеси с реагентом Фишера А в соотношении 1:1 (титр А+В = 3 мг H_2O) ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00088	1092472500	2,5 л

Адаптер APURA® – Mettler Toledo *MERCK*
переходник с резьбы S40 на GL45 для использования реагентов серии APURA® с титраторами Mettler Toledo

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-02531	9672060001	1 шт

Растворители для однокомпонентного волюмометрического титрования по методу Карла Фишера

APURA® CombiMethanol *MERCK*
осушенный метанол с содержанием воды не более 0,01 %
▪ используется с реагентами серии APURA® CombiTitrant ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54075	1880091000	1 л
7-54057	1880092500	2,5 л

APURA® CombiSolvent *MERCK*
универсальный растворитель ▪ не содержит метанол
▪ используется с реагентами серии APURA® CombiTitrant ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54080	1880081000	1 л
7-54063	1880082500	2,5 л

Растворители для однокомпонентного волюмометрического титрования по методу Карла Фишера *(продолжение)*

APURA® CombiSolvent Keto *MERCK*
растворитель для альдегидов и кетонов ▪ не содержит метанол ▪ используется с титрантом APURA® CombiTitrant 5 Keto ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54155	1880071000	1 л

APURA® CombiSolvent fats *MERCK*
растворитель для пищевых жиров ▪ применяется для определения воды в масле, маргарине, а также в жирах растительного происхождения ▪ используется с реагентами серии APURA® CombiTitrant ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54185	1880211000	1 л

APURA® CombiSolvent oils *MERCK*
растворитель для минеральных масел ▪ содержит толуол ▪ используется с реагентами серии APURA® CombiTitrant ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54190	1880201000	1 л

HYDRANAL® CompoSolver E *Fluka*
универсальный растворитель ▪ не содержит метанол ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54115	34734-1L	1 л
7-54187	34734-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® KetoSolver *Fluka*
растворитель для альдегидов и кетонов ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54268	34738-500ML	0,5 л
7-54170	34738-1L	1 л

HYDRANAL® LipoSolver CM *Fluka*
растворитель для масел и жиров ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54205	37855-1L	1 л

HYDRANAL® LipoSolver MH *Fluka*
растворитель для масел и жиров ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54215	37856-1L	1 л

HYDRANAL® Methanol Rapid *Fluka*
метанол с содержанием воды не более 0,02% ▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Composite ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54300	37817-1L	1 л
7-54295	37817-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Methanol dry *Fluka*
осушенный метанол с содержанием воды не более 0,01 % ▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Composite ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54120	34741-1L	1 л
7-54290	34741-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Solver (Crude) oil *Fluka*
растворитель для минеральных масел и сырой нефти ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54347	34697-1L	1 л

HYDRANAL® Working Medium K *Fluka*
растворитель для альдегидов и кетонов, не содержит метанол ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54180	34817-1L	1 л

Титранты для двукомпонентного волюмометрического титрования по методу Карла Фишера

APURA® Titrant 2 *MERCK*
универсальный титрант ▪ титр 2 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями серии APURA® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54130	1880111000	1 л

APURA® Titrant 5 *MERCK*
универсальный титрант ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями серии APURA® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54113	1880100500	0,5 л
7-54135	1880101000	1 л
7-54116	1880102500	2,5 л

HYDRANAL® Titrant 2 *Fluka*
универсальный титрант ▪ титр 2 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями серии HYDRANAL® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54355	34811-500ML	0,5 л
7-54145	34811-1L	1 л
7-54360	34811-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Titrant 2 E *Fluka*
универсальный титрант ▪ содержит этанол ▪ титр 2 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями серии HYDRANAL® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54365	34723-1L	1 л

HYDRANAL® Titrant 5 *Fluka*
универсальный титрант ▪ титр 5 мг H_2O/мл ▪ используется с растворителями серии HYDRANAL® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54380	34801-500ML	0,5 л
7-54150	34801-1L	1 л
7-54375	34801-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Titrant 5 E *Fluka*
универсальный титрант ▪ содержит этанол ▪ титр 5 мг H_2O/мл, используется с растворителями серии HYDRANAL® Solvent ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54385	34732-500ML	0,5 л
7-54390	34732-1L	1 л
7-54395	34732-2.5	2,5 л

СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Растворители для двукомпонентного волюмометрического титрования по методу Карла Фишера

APURA® Solvent *MERCK*
универсальный растворитель
▪ используется с титрантами серии APURA® Titrant ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54125	1880151000	1 л
7-54099	1880152500	2,5 л

APURA® Solvent oils & fats *MERCK*
растворитель для углеводородов с длинной углеродной цепью ▪ неполярных соединений, масел и жиров ▪ используется с реагентами серии APURA® Titrant и APURA® CombiTitrant
▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54195	1880161000	1 л

HYDRANAL® Solvent *Fluka*
универсальный растворитель
▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Titrant ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54140	34800-1L	1 л
7-54305	34800-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Solvent CM *Fluka*
растворитель для масел и жиров
▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Titrant ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54320	34812-1L	1 л
7-54315	34812-2.5L	2,5 л

HYDRANAL® Solvent E *Fluka*
универсальный растворитель ▪ содержит этанол
▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Titrant ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54143	34730-1L	1 л

HYDRANAL® Solvent Oil *Fluka*
растворитель для минеральных масел
▪ используется с титрантами серии HYDRANAL® Titrant ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54325	34749-1L	1 л

Реагенты для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера

APURA® CombiCoulomat frit *MERCK*
реагент ▪ не содержит хлорзамещенных углеводородов
▪ для ячеек с диафрагмой ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54035	1092550500	0,5 л

APURA® CombiCoulomat fritless *MERCK*
универсальный реагент ▪ не содержит хлорзамещенных углеводородов
▪ для ячеек любого типа ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54040	1092570500	0,5 л
7-54043	1092572500	2,5 л

HYDRANAL® Coulomat A *Fluka*
анолит для ячеек с диафрагмой
▪ изготовлен на основе метанола и хлороформа ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54045	34807-500ML	0,5 л

HYDRANAL® Coulomat AD *Fluka*
анолит для ячеек без диафрагмы
▪ не содержит галогенированные углеводороды ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54050	34810-500ML	0,5 л

HYDRANAL® Coulomat AF 7 *Fluka*
анолит для кулонометрического титратора ORION AF7 ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54204	34829-1L	1 л

HYDRANAL® Coulomat AG *Fluka*
универсальный анолит для ячеек любого типа
▪ изготовлен на основе метанола ▪ не содержит хлороформ ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54209	34836-500ML	0,5 л
7-54055	34836-1L	1 л

HYDRANAL® Coulomat AG-H *Fluka*
анолит для ячеек без диафрагмы ▪ изготовлен на основе метанола и длинноцепочечного спирта ▪ для исследования длинноцепочечных углеводородов ▪ не содержит галогенированных углеводородов ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54219	34843-500ML	0,5 л

HYDRANAL® Coulomat AG-Oven *Fluka*
анолит для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера с использованием муфельных печей ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54210	34739-500ML	0,5 л
7-54211	34739-6x500ML	6 × 0,5 л

HYDRANAL® Coulomat AK *Fluka*
анолит для альдегидов и кетонов ▪ для ячеек любого типа ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54060	34820-500ML	0,5 л

HYDRANAL® Coulomat CG *Fluka*
католит для ячеек с диафрагмой ▪ содержит защищенные патентом аммонийные соли и метанол ▪ не содержит галогенированные углеводороды ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54234	34840-50ML	10 × 5 мл

HYDRANAL® Coulomat CG-K *Fluka*
католит для альдегидов и кетонов ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54175	34821-50ML	0,05 л

Реагенты для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера *(продолжение)*

HYDRANAL® Coulomat E *Fluka*
универсальный реагент ▪ содержит этанол ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54070	34726-500ML	0,5 л

HYDRANAL® Coulomat Oil *Fluka*
анолит для титрования в маслах ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54248	34868-100ML	0,1 л
7-54200	34868-500ML	0,5 л

Вспомогательные реагенты для титрования по методу Карла Фишера

Буферный раствор APURA® для сильных кислот *MERCK*
буферный раствор ▪ используется для стабилизации pH

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54436	1880350500	0,5 л

Буферный раствор APURA® для сильных оснований *MERCK*
буферный раствор ▪ используется для стабилизации pH

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54437	1880360500	0,5 л

Буферный раствор кислотный HYDRANAL® *Fluka*
буферный раствор с буферной емкостью 5 ммоль кислоты/мл ▪ используется для стабилизации pH ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54435	34804-500ML	0,5 л

Буферный раствор щелочной HYDRANAL® *Fluka*
буферный раствор с буферной емкостью 1 ммоль основания/мл ▪ используется для стабилизации pH ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54445	37859-1L	1 л

Имидазол HYDRANAL® *Fluka*
реагент для приготовления буферного раствора ▪ содержание воды не более 0,1 % ▪ используется для стабилизации pH ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54450	37864-500G	0,5 кг

Ксилол HYDRANAL® *Fluka*
дополнительный растворитель для оптимизации условий титрования ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54425	37866-1L	1 л

Молекулярные сита 0,3 мм HYDRANAL® *Fluka*
осушающий агент для воздуха или газа при титровании с использованием печи ▪ срок хранения 7 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54458	34241-250G	0,25 кг
7-54460	34241-1KG	1 кг

Салициловая кислота HYDRANAL® *Fluka*
реагент для приготовления буферного раствора ▪ содержание воды не более 0,2 % ▪ используется для стабилизации pH ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54455	37865-500G	0,5 кг

Формамид HYDRANAL® *Fluka*
дополнительный растворитель для оптимизации условий титрования ▪ срок хранения 3 года

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54258	34724-1L	1 л

Стандартные образцы для титрования по методу Карла Фишера

Лактоза 1-водная APURA® *MERCK*
стандарт для кулонометрического и волюмометрического титрования ▪ содержание связанной воды 5 % ▪ используется также как стандарт для титрования с использованием печи в температурном диапазоне 140...160 °C ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54220	1129390010	10 г

Натрий виннокислый 2-водный APURA® *MERCK*
стандарт для волюмометрического титрования ▪ содержание связанной воды 15,66 % ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54225	1066640100	0,1 кг

Натрий виннокислый 2-водный HYDRANAL® *Fluka*
стандарт для волюмометрического титрования ▪ содержание связанной воды 15,66 % ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54345	34803-100G	0,1 кг

Содержание воды APURA® 0,01 % *MERCK*
стандарт для кулонометрического титрования ▪ 1 г содержит 0,1 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54230	1880500010	0,08 л

Содержание воды APURA® 0,1 % *MERCK*
стандарт для кулонометрического и волюмометрического титрования ▪ 1 г содержит 1 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54235	1880510010	0,08 л

Содержание воды APURA® 1 % *MERCK*
стандарт для кулонометрического и волюмометрического титрования ▪ 1 г содержит 10 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54240	1880520010	0,08 л

Содержание воды APURA® 5 % *MERCK*
стандарт для кулонометрического и волюмометрического титрования ▪ 1 мл содержит 5 мг H_2O ▪ 1 мл содержит 5 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54245	1092590250	0,25 л

СТАНДАРТ-ТИТРЫ И РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ

Стандартные образцы для титрования по методу Карла Фишера *(продолжение)*

Содержание воды APURA® Oven 1 % *MERCK*
стандарт для кулонометрического определения воды с использованием печей в температурном диапазоне 140...400 °C ▪ содержание связанной воды 1 % ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54243	1880540005	5 г

Содержание воды HYDRANAL® 0,10 *Fluka*
стандарт для кулонометрического титрования ▪ 1 г содержит 0,10 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54255	34847-40ML	10 × 4 мл

Содержание воды HYDRANAL® 1,00 *Fluka*
стандарт для кулонометрического и волюмометрического титрования ▪ 1г содержит 1 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54260	34828-40ML	10 × 4 мл

Содержание воды HYDRANAL® 5,00 *Fluka*
стандарт для волюмометрического титрования ▪ 1 г содержит 5 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54330	34813-100ML	0,1 л
7-54335	34813-500ML	0,5 л

Содержание воды HYDRANAL® 10,00 *Fluka*
стандарт для волюмометрического титрования ▪ 1 г содержит 10 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54265	34849-80ML	10 ампул

Содержание воды в масле APURA® Oil *MERCK*
стандарт для кулонометрического титрования масел (15...30 млн$^{-1}$ H_2O) ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54196	1880550010	0,08 л

Содержание воды в метаноле HYDRANAL® 5,00 *Fluka*
стандарт для обратного волюмометрического титрования ▪ 1 мл содержит 5,00 мг H_2O ▪ срок хранения 5 лет

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54270	34802-1L	1 л

КАПИЛЛЯРНЫЙ ВИСКОЗИМЕТР iVisc

LAUDA

Компактный и точный прибор для автоматического определения кинематической и динамической вязкости (совместно с жидкостными термостатами Lauda)

- Вискозиметрия в нефтяной и полимерной промышленности
- Высокоточные измерения, соответствующие большинству стандартов кинематической вязкости (ГОСТ Р 33, DIN 51562, ASTM D445)
- Полностью автоматические измерения, экономящие время
- Кнопка старт-стоп на приборе
- Один кабель (USB) для управления и питания
- Управление через ПК, возможность подключения двух приборов к одному компьютеру
- Интуитивно понятное программное обеспечение
- ПО для расчета показателей полимеров (число вязкости, индекс вязкости, значение «K») а также динамической вязкости масел, смазочных материалов, напитков и т.д.



Технические характеристики

Детектирование	Инфракрасный датчик
Температурный диапазон для проб, °C	–20...+150
Временной диапазон измерений, с	0...9999,99
Диапазон измерения вязкости, мм^2/с	0,3...30000
Дискретность измерения времени, с	0,01
Размеры (Ш×Г×В), см	9,5×9,6×42,3
Вес, кг	1,4

ELGA

ОЧИСТКА ВОДЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ

Компания ELGA является признанным авторитетом в области очистки воды в течение более 50 лет. Она была пионером в разработке многих инновационных технологий.

Являясь подразделением мирового лидера в водоснабжении компании Veolia Water Solution, компания Elga предлагает наиболее полную линейку систем водоочистки для лабораторных исследований, здравоохранения и диагностики.

Системы очистки воды PURELAB flex, обеспечивают точность, гибкость и простоту эксплуатации вместе с инновационным и эргономичным дизайном.





- Эргономичный дизайн устройства дозирования
- Индикация сопротивления воды в точке отбора
- Мониторинг TOC в режиме реального времени для наиболее чувствительных аналитических методов
- Наиболее важная информация отображается постоянно (статус, TOC, неисправность)

Фильтры дополнительной очистки для разных приложений

- Удаление эндотоксинов, DNase, RNase и бактерий
- Соответствует международным стандартам: CLSI, CLRW, ISO 3696: Grade 1,2,3, ASTM D1193-06, Pharmacopeia USP, EP and JP

Широкие возможности дозирования:

- Управление скоростью потока — от режима капля за каплей до 2 литров в минуту
- Автоматическое дозирование от 50 мл до 6 литров, повторное дозирование
- Управление hands free при помощи педали (опционально)
- Фиксация режима подачи при заполнении сосудов



АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Наборы реагентов и аксессуаров для мобильного химического анализа (экспресс-анализа) позволяют оперативно получать точные результаты без использования специального лабораторного оборудования непосредственно на месте отбора пробы.

Наборы для мобильного химического анализа предназначены для контроля технологических процессов, для анализов сточных вод, для скрининговых методов анализа в лабораториях и при проведении полуколичественных анализов в полевых условиях. Наборы включают все необходимые для анализа реактивы и аксессуары, а также точные инструкции по их применению, что позволяет проводить анализы, даже не имея высокой квалификации.

В данном разделе представлен большой выбор тест-наборов как для визуального, так и для инструментального анализа. В наборе для визуального анализа есть все необходимое для получения экспресс-результата. Инструментальный анализ подразумевает использование портативных приборов, что повышает точность измерений.

Для визуального анализа:

- **индикаторная бумага**;
- **аналитические тест полоски Merckoquant®** — системы для проведения анализов в среднем диапазоне концентраций методом колориметрии, рекомендованы для проведения измерений в мутных и загрязненных пробах, в частности, в сточных водах;
- **тест-наборы Lovibond® MINIKIT** — системы быстрого анализа воды методом титриметрии;
- **тест-наборы Aquamerck®** — универсальные системы для анализа природных вод, использующие два аналитических метода: колориметрию и титриметрию;
- **тест-наборы Aquaquant®** — системы для проведения анализов в диапазоне низких (следовых) концентраций определяемых веществ методом колориметрии, рекомендованы для проведения измерений в питьевой воде;
- **тест-наборы Microquant®** и **CHECKIT® Comparator** — системы для проведения анализов в диапазоне средних концентраций определяемых веществ методом колориметрии, могут использоваться для анализа природной, питьевой, промышленной воды, сточных вод, включая окрашенные и мутные растворы.

Для инструментального анализа:

- **тест-наборы Reflectoquant®** и **Lovibond®** — системы для количественного анализа с использованием рефлектометров серии RQflex®, RQeasy®;
- **тест-наборы Spectroquant®** — системы для колориметрического анализа с использованием фотоколориметров серии NOVA;
- **тест-наборы Lovibond®** — системы для колориметрического анализа с использованием фотоколориметра MultiDirect, спектрофотометров PCSpectro, DK-2800, DR-5000.



АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

pH

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на pH Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*pH 1,0...5,0*	7-02313	1168940001	50 шт
Тест на pH Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*pH 4,0...9,0*	7-27750	1169960001	50 шт
Тест на pH Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*pH 7,0...10,0*	7-02314	1168980001	50 шт
Тест на pH Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*pH 9,0...13,0*	7-27753	1168950001	50 шт
Тест-набор на pH Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*pH 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9*	7-02322	1080270001	400 шт
Тест-набор на pH Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*pH 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0*	7-02319	1080380001	100 шт
Тест-набор на pH Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*pH 4…10*	7-02765	147130	30 шт
Тест-набор на pH Aquamerck® *Метод: титрометрия* *Тест-набор*	*pH 5,0 - 5,2 - 5,4 - 5,6 - 5,8 - 6,0 - 6,2 - 6,4 - 6,6 - ... - 7,8 - 8,0 - 8,2 - 8,4 -8,6 - 8,8 - 9,0*	7-02323	1187630001	200 шт
Тест-набор на pH Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*pH 5,2…6,8*	7-02763	147110	30 шт
Тест-набор на pH Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*pH 6,5 - 6,8 - 7,1 - 7,4 - 7,6 - 7,8 - 8,2*	7-02324	1146690001	200 шт
Тест-набор на pH Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*pH 6,5…8,4*	7-02762	147100	30 шт

pH индикаторная бумага специальная

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Индикаторная бумага pH Acilit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м*	*pH 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0*	7-00592	1095600003	3 шт
Индикаторная бумага pH Acilit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*pH 0 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0*	7-00594	1095310001	100 шт
Индикаторная бумага pH Neutralit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*pH 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0*	7-00615	1095330001	100 шт
Индикаторная бумага pH Neutralit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м*	*pH 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0*	7-00616	1095640003	3 шт
Индикаторная бумага pH Alkalit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*pH 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 - 13,5 - 14,0*	7-00596	1095320001	100 шт
Индикаторная бумага pH Alkalit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м*	*pH 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0*	7-00593	1095620003	3 шт
Индикаторная бумага, набор Acilit®, Neutralit® Alkalit® *Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м*	*pH 0,5…5,0,* *pH 5,5…9,0,* *pH 9,5…13,5*	7-20640	1095650001	3 шт
Индикаторная бумага специальная pH *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*pH 0 - 0,5 - 1,0 - 1,3 - 1,6 - 1,9 - 2,2 - 2,5*	7-00618	1095400001	100 шт
Индикаторная бумага специальная pH *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*pH 11,0 - 11,5 - 11,8 - 12,1 - 12,3 - 12,5 - 12,8 - 13,0*	7-00622	1095450001	100 шт
Индикаторная бумага специальная pH *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*pH 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0*	7-00624	1095840001	100 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

pH индикаторная бумага специальная *(продолжение)*

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски
pH 2,5 - 3,0 - 3,3 - 3,6 - 3,9 - 4,2 - 4,5
Артикул 7-00625 | № по кат. произв. 1095410001 | Фасовка 100 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 3,8 - 3,8 - 4,1 - 4,4 - 4,6 - 4,8 - 5,1 - 5,4
Артикул 7-00626 | № по кат. произв. 1095550003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
pH 4,0 - 4,4 - 4,7 - 5,0 - 5,3 - 5,5 - 5,8 - 6,1 - 6,5 - 7,0
Артикул 7-00628 | № по кат. произв. 1095420001 | Фасовка 100 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
pH 5,2 - 5,3 - 5,5 - 5,7 - 5,9 - 6,0 - 6,2 - 6,3 - 6,5 - 6,6 - 6,9 - 7,0 - 7,2
Артикул 7-00634 | № по кат. произв. 1095470001 | Фасовка 100 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 5,4 - 5,4 - 5,8 - 6,2 - 6,4 - 6,7 - 7,0 - > 7,0
Артикул 7-00633 | № по кат. произв. 1095560003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH 6,4 - 6,7 - 7,0 - 7,2 - 7,5 - 7,7 - 8,0 - > 8,0
Артикул 7-00638 | № по кат. произв. 1095570003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
pH 6,5 - 6,8 - 7,1 - 7,4 - 7,7 - 7,9 - 8,1 - 8,3 - 8,5 - 8,7 - 9,0 - 9,5 - 10,0
Артикул 7-00636 | № по кат. произв. 1095430001 | Фасовка 100 шт

Индикаторная бумага специальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 8,2 - 8,2 - 8,5 - 8,8 - 9,0 - 9,3 - 9,6 - 10,0
Артикул 7-00643 | № по кат. произв. 1095580003 | Фасовка 3 шт

pH индикаторная бумага универсальная

Индикаторная бумага конго
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 3 - сине-фиолетовый, pH > 5 - красно-оранжевый
Артикул 7-00607 | № по кат. произв. 1095140003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага лакмусовая красная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 7 - красный, pH > 7 - синий
Артикул 7-00611 | № по кат. произв. 1094890003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага лакмусовая нейтральная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 7 - красный,
Артикул 7-00609 | № по кат. произв. 1095180003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага лакмусовая синяя
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 7 - красный, pH > 7 - синий
Артикул 7-00614 | № по кат. произв. 1094860003 | Фасовка 3 шт

Индикаторная бумага универсальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски
pH 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 -12 -13 -14
Артикул 7-00648 | № по кат. произв. 1095350001 | Фасовка 100 шт

Индикаторная бумага универсальная
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Артикул 7-00653 | № по кат. произв. 1095260003 | Фасовка 3 шт
Артикул 7-00652 | № по кат. произв. 1095250003 | Фасовка 300 шт

Индикаторная бумага фенолфталеиновая
Метод: визуальная колориметрия ■ Рулон 4,8 м
pH < 8,5 - бесцветный, pH > 8,5 - красный
Артикул 7-02345 | № по кат. произв. 1095210003 | Фасовка 3 шт

Азот аммонийный

Тест на азот аммонийный Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0…50 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 2-00033 | № по кат. произв. 535650 | Фасовка 50 шт
Артикул 7-02197 | № по кат. произв. 535600 | Фасовка 50 шт

Тест на аммоний, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
0,02…1 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39515 | № по кат. произв. 517611BT | Фасовка 100 шт

Азот нитратный

Тест на азот нитратный, кюветный тест Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
1…30 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 2-39375 | № по кат. произв. 535580 | Фасовка 50 шт

Азот нитритный

Тест на азот нитритный Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Набор реагентов
0,03…0,6; 0,3…3 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 2-39672 | № по кат. произв. 2419018 | Фасовка 24 шт

Тест на азот нитритный, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Порошок
0,01...0,3 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39378 | № по кат. произв. 530980 | Фасовка 100 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Азот общий

Тест на азот VARIO общий HR Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*5…150 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-02198 · № по кат. произв. 535560 · Фасовка 50 шт
Тест на азот VARIO общий LR Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*0,5…25 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39462 · № по кат. произв. 535550 · Фасовка 50 шт
Тест на азот общий Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Кюветный тест*	*0,5…140 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39172 · № по кат. произв. 2420703 · Фасовка 24 шт
Тест на азот общий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,5...15,0 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-27601 · № по кат. произв. 1145370001 · Фасовка 25 шт
Тест на азот общий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*10...150 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-27602 · № по кат. произв. 1147630001 · Фасовка 25 шт

Алюминий

Тест на алюминий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,020...1,20 мг/л*	*□ 10, 20, 50 мм*	Артикул 7-27566 · № по кат. произв. 1148250001 · Фасовка 350 шт
Тест на алюминий Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*10 - 25 - 50 - 100 - 250 мг/л*		Артикул 7-27565 · № по кат. произв. 1100150001 · Фасовка 100 шт
Тест на алюминий Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*5,0...50,0 мг/л*		Артикул 7-27568 · № по кат. произв. 1169940001 · Фасовка 50 шт
Тест на алюминий VARIO, порошок Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*0,01…0,25 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 2-39200 · № по кат. произв. 535000 · Фасовка 100 шт
Тест-набор на алюминий Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,07 - 0,12 - 0,2 - 0,35 - 0,5 - 0,65 - 0,8 мг/л*		Артикул 7-27560 · № по кат. произв. 1144130001 · Фасовка 185 шт
Тест-набор на алюминий Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*0,0…0,3 мг/л*		Артикул 2-16016 · № по кат. произв. 147200 · Фасовка 30 шт
Тест-набор на алюминий 0,1…6 мг/л Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,35 - 0,5 - 0,75 - 1 - 2 - 3 - 6 мг/л*		Артикул 7-27563 · № по кат. произв. 1183860001 · Фасовка 150 шт

Аммоний

Тест на аммоний Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,010...2,000 мг/л NH_4-N;* *0,01...2,58 мг/л NH_4^+*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-27582 · № по кат. произв. 1147390001 · Фасовка 25 шт
Тест на аммоний Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,010...3,00 мг/л NH_4-N;* *0,013...3,86 мг/л NH_4* *□ 10, 20, 50 мм*		Артикул 7-27583 · № по кат. произв. 1147520001 · Фасовка 500 шт
Тест на аммоний Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,20...8,00 мг/л NH_4-N;* *0,26...10,30 мг/л NH_4^+*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-27579 · № по кат. произв. 1145580001 · Фасовка 25 шт
Тест на аммоний Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,5...16,0 мг/л NH_4-N;* *0,6...20,6 мг/л NH_4^+*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-27598 · № по кат. произв. 1145440001 · Фасовка 25 шт
Тест на аммоний Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*10...400 мг/л NH_4^+*		Артикул 7-27580 · № по кат. произв. 1100240001 · Фасовка 100 шт
Тест на аммоний Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*20...180 мг/л*		Артикул 7-27589 · № по кат. произв. 1169770001 · Фасовка 50 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Аммоний *(продолжение)*

Тест на аммоний Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
4,0...80,0 мг/л NH_4-N;
5,2...103,0 мг/л NH_4^+ *Ø 16 мм*
Артикул 7-27599 | № по кат. произв. 1145590001 | Фасовка 25 шт

Тест-набор на аммоний Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,025 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,25 - 0,3 - 0,4 мг/л
Артикул 7-02229 | № по кат. произв. 1144280001 | Фасовка 60 шт

Тест-набор на аммоний Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,05 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,8 мг/л
Артикул 7-02230 | № по кат. произв. 1144000001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на аммоний Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,2 - 0,4 - ... - 5 мг/л NH_4;
0,2 - 0,3 - ... - 3,9 мг/л NH_4-N
Артикул 7-27576 | № по кат. произв. 1080240001 | Фасовка 50 шт

Тест-набор на аммоний Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,3 - 2,0 - 3,0 - 4,5 - 6 - 8 мг/л
Артикул 7-27581 | № по кат. произв. 1147500001 | Фасовка 250 шт

Тест-набор на аммоний Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,2 - 0,5 - 0,8 - 1,2 - 1,6 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 8,0 мг/л NH_4^+
Артикул 7-27575 | № по кат. произв. 1144230002 | Фасовка 200 шт

Тест-набор на аммоний Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,5...10 мг/л NH_4;
0,4...7,8 мг/л NH_4-N
Артикул 7-02233 | № по кат. произв. 1111170001 | Фасовка 150 шт

Тест-набор на аммоний Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0…1 мг/л
Артикул 7-02742 | № по кат. произв. 147210 | Фасовка 30 шт

Тест-набор на аммоний в пресной и морской воде Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,5 - 1 - 2 - 3 - 5 - 10 мг/л
Артикул 7-02231 | № по кат. произв. 1146570001 | Фасовка 50 шт

Аммоний, четвертичные соединения

Тест на четвертичные соединения аммония Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски
10...500 мг/л
Артикул 7-02326 | № по кат. произв. 1179200001 | Фасовка 100 шт

Аскорбиновая кислота

Тест на аскорбиновую кислоту Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
25...450 мг/л
Артикул 7-27592 | № по кат. произв. 1169810001 | Фасовка 50 шт
Артикул 7-02237 | № по кат. произв. 1179630001 | Фасовка 50 шт

Тест на аскорбиновую кислоту Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1000 - 2000 мг/л
Артикул 7-27584 | № по кат. произв. 1100230001 | Фасовка 100 шт

БПК

Тест на БПК Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,5...3000 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27597 | № по кат. произв. 1006870001 | Фасовка 50 шт

Бор

Тест на бор Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,1…2 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 7-02675 | № по кат. произв. 517681 | Фасовка 100 шт

Бром

Тест на бром Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,020...7,50 мг/л
□ 10, 20, 50 мм
Артикул 7-27585 | № по кат. произв. 1006050001 | Фасовка 200 шт

Тест-набор на бром Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0…5 мг/л
Артикул 7-02744 | № по кат. произв. 147280 | Фасовка 30 шт

Винная кислота

Тест на винную кислоту Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
0,5...5,0 г/л
Артикул 7-02336 | № по кат. произв. 1167210001 | Фасовка 50 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Галогенпроизводные органические

Тест на абсорбированные органические галогенпроизводные Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,05...2,50 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27947 | № по кат. произв. 1006750001 | Фасовка 25 шт

Гидразин

Тест на гидразин порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Порошок
0,05...0,5 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-38442 | № по кат. произв. 462910 | Фасовка 30 г

Тест на гидразин Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,005...2,00 мг/л *☐ 10, 20, 50 мм*
Артикул 7-27587 | № по кат. произв. 1097110001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на гидразин Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,1 - 0,25 - 0,5 - 1 мг/л
Артикул 7-02300 | № по кат. произв. 1080170001 | Фасовка 100 шт

Гипохлорит натрия

Тест-набор на гипохлорит натрия Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
2…18 %
Артикул 7-05347 | № по кат. произв. 147490 | Фасовка 30 шт

Железо (II)

Тест на железо (II), таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Таблетки
0,02…1 мг/л
Артикул 7-02201 | № по кат. произв. 515420 | Фасовка 100 шт

Тест на железо (II) Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
0,5...20 мг/л
Артикул 7-27610 | № по кат. произв. 1169820001 | Фасовка 50 шт

Тест на железо (II) Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
20...200 мг/л
Артикул 7-27613 | № по кат. произв. 1169830001 | Фасовка 50 шт

Тест на железо (II) Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски
3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 мг/л
Артикул 7-27605 | № по кат. произв. 1100040001 | Фасовка 100 шт

Железо общее

Тест на железо общее, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,02…1,8 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 7-02687 | № по кат. произв. 530550 | Фасовка 100 шт

Тест на железо общее Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,005...5,00 мг/л *☐ 10, 20, 50 мм*
Артикул 7-27625 | № по кат. произв. 1147610002 | Фасовка 250 шт
Артикул 7-27620 | № по кат. произв. 1147610001 | Фасовка 1000 шт

Тест на железо общее Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,05...4,00 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27623 | № по кат. произв. 1145490001 | Фасовка 25 шт

Тест на железо общее Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
1,0...50,0 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27628 | № по кат. произв. 1148960001 | Фасовка 25 шт

Тест на железо общее растворимое, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,1…3 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 7-02203 | № по кат. произв. 530560 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на железо общее Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,01 - 0,02 - 0,03 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,1 - 0,15 - 0,2 мг/л
Артикул 7-27590 | № по кат. произв. 1144030001 | Фасовка 300 шт

Тест-набор на железо общее Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0,05…1 мг/л
Артикул 7-02756 | № по кат. произв. 147220 | Фасовка 30 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Железо общее *(продолжение)*

Тест-набор на железо общее Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,2 - 2 - 3 - 5 мг/л*		Артикул 7-27600 / № по кат. произв. 1147590001 / Фасовка 500 шт
Тест-набор на железо общее Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,3 - 0,5 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 7,5 - 12,5 - 25,0 - 50,0 мг/л*		Артикул 7-27593 / № по кат. произв. 1111360001 / Фасовка 200 шт
Тест-набор на железо общее Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,25 - 0,5 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10,0 - 15,0 мг/л*		Артикул 7-27595 / № по кат. произв. 1144040001 / Фасовка 300 шт
Тест-набор на железо общее Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 1,3 - 1,6 - 2 - 2,5 мг/л*		Артикул 7-02301 / № по кат. произв. 1144380001 / Фасовка 500 шт
Тест-набор на железо общее Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0…10 мг/л*		Артикул 2-17201 / № по кат. произв. 147320 / Фасовка 30 шт
Тест-набор на железо общее в пресной и морской воде Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,05 - 0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 мг/л*		Артикул 7-27596 / № по кат. произв. 1146600001 / Фасовка 50 шт

Жесткость кальциевая

Тест на жесткость кальциевую, таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Фотометр MultiDirect ■ Таблетки*	*50...90 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 2-38402 / № по кат. произв. 515650 / Фасовка 100 шт

Жесткость карбонатная

Тест на жесткость карбонатную Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 Аналитические тест-полоски*	*0,5...20 °d*		Артикул 7-27704 / № по кат. произв. 1161260001 / Фасовка 50 шт
Тест на жесткость карбонатную Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*4 - 8 - 12 - 16 - 24 °d*		Артикул 7-27703 / № по кат. произв. 1106480001 / Фасовка 100 шт
Тест-набор на жесткость карбонатную Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,25...25°e (0,2...20°d; 0,1...7,2 ммоль/л)*		Артикул 7-27650 / № по кат. произв. 1080480001 / Фасовка 300 шт
Тест-набор на жесткость карбонатную Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*1 капля ~1,25 °e (0,36 ммоль/л)*		Артикул 7-02239 / № по кат. произв. 1111030001 / Фасовка 100 шт
Тест-набор на жесткость карбонатную в пресной и морской воде Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*1 капля ~1,25 °e*		Артикул 7-02241 / № по кат. произв. 1146530001 / Фасовка 50 шт

Жесткость общая

Тест на жесткость общую таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*2…50 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 2-39465 / № по кат. произв. 515660BT / Фасовка 100 шт
Тест на жесткость общую Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 Аналитические тест-полоски*	*0,1...30,0 °d*		Артикул 7-27913 / № по кат. произв. 1169970001 / Фасовка 50 шт
Тест на жесткость общую Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0,7 - 30,1 °d*		Артикул 7-27958 / № по кат. произв. 1009610001 / Фасовка 25 шт
Тест на жесткость общую Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*< 3 - 4 - 7 - 14 - 21 °d*		Артикул 7-27905 / № по кат. произв. 1100250001 / Фасовка 100 шт 7-00110 / 1100320001 / 1000 шт 7-02342 / 1100290001 / 5000 шт
Тест на жесткость общую Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*5 - 10 - 15 - 20 - 25 °d*		Артикул 7-27907 / № по кат. произв. 1100460001 / Фасовка 100 шт 7-02344 / 1100470013 / 25000 шт
Тест-набор на жесткость общую Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,13...7 °e (0,1...5,6 °d; 1...100 ммоль/л $CaCO_3$*		Артикул 7-27920 / № по кат. произв. 1080470001 / Фасовка 300 шт
Тест-набор на жесткость общую Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,25...25 °e (0,2...20 °d; 0,1...3,6 ммоль/л)*		Артикул 7-27923 / № по кат. произв. 1080390001 / Фасовка 300 шт
Тест-набор на жесткость общую Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*1 капля ~1,25 °e*		Артикул 7-27910 / № по кат. произв. 1146520001 / Фасовка 50 шт 7-02340 / 1111040001 / 100 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Жесткость остаточная

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест-набор на жесткость остаточную Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,05 - 0,1 - 0,19 °e* *(0,04 - 0,08 - 0,15 °d;* *0,7 - 1,4 - 2,7 мг/л $CaCO_3$)*		7-02327	1111420001	400 шт

Иод

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на иод Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,020...7,50 мг/л*	*☐ 10, 20, 50 мм*	7-27655	1006060001	200 шт

Кадмий

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на кадмий Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Кюветный тест*	*0,025…0,75 мг/л*	*⌀ 16 мм*	7-02710	420750	25 шт
Тест на кадмий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,002...0,500 мг/л*	*☐ 10, 20, 50 мм*	7-02709	1017450001	55 шт
Тест на кадмий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,025...1,000 мг/л*	*⌀ 16 мм*	7-27660	1148340001	25 шт

Калий

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на калий Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro,* *Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*1…10 мг/л*	*⌀ 24 мм*	2-38910	515670	100 шт
Тест на калий Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*0,25...1,2 г/л*		7-27675	1169920001	50 шт
Тест на калий Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 plus* *Аналитические тест-полоски*	*1,0...25,0 мг/л*		7-27677	1179450001	100 шт
Тест на калий Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*250...1500 мг/л*		7-27670	1100420001	100 шт
Тест на калий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*5,0...50,0 мг/л*	*⌀ 16 мм*	7-27679	1145620001	25 шт

Кальций

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на кальций Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*2,5...45,0 мг/л*		7-27690	1169930001	50 шт
Тест на кальций Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*5...160 мг/л Ca;* *7...224 мг/л CaO;* *12...400 мг/л $CaCO_3$*	*☐ 10, 20 мм*	7-27700	1148150001	100 шт
Тест-набор на кальций Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*2...200 мг/л (шаг 2 мг/л)*		7-02238	1111100001	170 шт

Кислород

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на кислород, жидкость Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Фотометр MultiDirect ■ Кюветный тест*	*10...800 мг/л*	*⌀ 24 мм*	7-38705	380450	30 шт
Тест на кислород Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,5...12,0 мг/л*	*⌀ 16 мм*	7-27705	1146940001	25 шт
Тест-набор на кислород Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1...10 мг/л*		7-02308	1111070001	100 шт
Тест-набор на кислород Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*1 - 3 - 5 - 7 - 9 - 12 мг/л*		7-27710	1146620001	50 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Кислотность

Тест на кислотность общую pH 7,0 Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
2,0...14,0 г/л
Артикул 7-27915 | № по кат. произв. 1161350001 | Фасовка 100 шт

Тест на кислотность общую pH 8,2 Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
2,0...14,0 г/л
Артикул 7-02337 | № по кат. произв. 1161380001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на кислотность Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,1...10 ммоль/л (шаг 0,1 ммоль/л)
Артикул 7-27740 | № по кат. произв. 1111080001 | Фасовка 200 шт

Кобальт

Тест на кобальт Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
10 - 30 - 100 - 300 - 1000 мг/л
Артикул 7-27755 | № по кат. произв. 1100020001 | Фасовка 100 шт

Кремниевая кислота

Тест-набор на кремниевую кислоту Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,01...0,25 мг/л Si
Артикул 7-27757 | № по кат. произв. 1144100001 | Фасовка 150 шт

Тест-набор на кремниевую кислоту 0,3...10 мг/л Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,3...10 мг/л Si
Артикул 7-02328 | № по кат. произв. 1147920001 | Фасовка 200 шт

Кремний

Реагент на кремний VARIO HR, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Порошок
25 мл
Артикул 2-39350 | № по кат. произв. 535700 | Фасовка 100 шт

Тест на кремний Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
0,05…3 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 7-02700 | № по кат. произв. 517671 | Фасовка 100 шт

Тест на кремний Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,005...5,00 мг/л Si; 0,01...10,70 мг/л SiO_2 *□ 10, 20, 50 мм*
Артикул 7-27945 | № по кат. произв. 1147940001 | Фасовка 300 шт

Тест на кремний VARIO LR Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,1…1,6 мг/л SiO_2 *Ø 24 мм*
Артикул 7-02704 | № по кат. произв. 535690 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на кремний Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор
0,25…4 мг/л SiO_2
Артикул 7-02768 | № по кат. произв. 147350 | Фасовка 30 шт

Тест-набор на кремний Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор
0…100 мг/л SiO_2
Артикул 7-05348 | № по кат. произв. 147351 | Фасовка 30 шт

Магний

Тест на магний Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
5,0...75,0 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27765 | № по кат. произв. 1008150001 | Фасовка 25 шт

Тест-набор на магний Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
100 - ... - 1000 - 1500 мг/л
Артикул 7-27760 | № по кат. произв. 1111310001 | Фасовка 50 шт

Марганец

Тест на марганец, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
0,2…4 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39692 | № по кат. произв. 517621 | Фасовка 100 шт

Тест на марганец Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,010...10,00 мг/л *□ 10, 20, 50 мм*
Артикул 7-27775 | № по кат. произв. 1147700001 | Фасовка 500 шт

Марганец *(продолжение)*

Тест на марганец Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
0,5...45,0 мг/л
Артикул 7-27773 | № по кат. произв. 1169910001 | Фасовка 50 шт

Тест на марганец Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
2 - 5 - 20 - 50 - 100 мг/л
Артикул 7-27770 | № по кат. произв. 1100800001 | Фасовка 100 шт

Тест на марганец VARIO HR порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,1...18 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39300 | № по кат. произв. 535100 | Фасовка 100 шт

Тест на марганец VARIO LR набор Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,01…0,7 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39694 | № по кат. произв. 535090 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на марганец Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,3 - 0,7 - 1,3 - 2 - ... - 10 мг/л
Артикул 7-27768 | № по кат. произв. 1147680001 | Фасовка 100 шт

Медь

Тест на медь, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
0,05…5 мг/л *□ 50 мм* *Ø 24 мм*
Артикул 2-39705 | № по кат. произв. 517691BT | Фасовка 100 шт

Тест на медь Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,02...6,00 мг/л *□ 10, 20, 50 мм*
Артикул 7-27785 | № по кат. произв. 1147670001 | Фасовка 250 шт

Тест на медь Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,05...8,00 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27788 | № по кат. произв. 1145530001 | Фасовка 25 шт

Тест на медь Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски
10 - 30 - 100 - 300 мг/л
Артикул 7-27780 | № по кат. произв. 1100030001 | Фасовка 100 шт

Тест на медь Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
5...200 мг/л
Артикул 7-27783 | № по кат. произв. 1169840001 | Фасовка 50 шт

Тест на медь свободную, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Порошок
0,05...5 мг/л *Ø 24 мм*
Артикул 2-39275 | № по кат. произв. 530300 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на медь Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,05...0,5 мг/л
Артикул 7-27777 | № по кат. произв. 1144140001 | Фасовка 125 шт

Тест-набор на медь Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,3...10 мг/л
Артикул 7-02296 | № по кат. произв. 1147650001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на медь Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,3....5,0 мг/л
Артикул 7-02295 | № по кат. произв. 1144180001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на медь в пресной и морской воде Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
0,15... 1,6 мг/л
Артикул 7-02258 | № по кат. произв. 1146510001 | Фасовка 50 шт

Тест-набор на медь свободную и общую Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0…1 мг/л
Артикул 7-02754 | № по кат. произв. 147440 | Фасовка 30 шт

Тест-набор на медь свободную и общую Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0…5 мг/л
Артикул 7-02753 | № по кат. произв. 147430 | Фасовка 30 шт

Молибден

Тест на молибдат Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro,
Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
1…30 мг/л MoO_4 *Ø 24 мм*
Артикул 7-02688 | № по кат. произв. 517631 | Фасовка 100 шт

Тест на молибден Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,02...1,00 мг/л *Ø 16 мм*
Артикул 7-27795 | № по кат. произв. 1008600001 | Фасовка 25 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Молибден *(продолжение)*

Тест на молибден Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*1,0...45,0 мг/л*		Артикул 7-27789	№ по кат. произв. 1169790001	Фасовка 50 шт
Тест на молибден Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*5 - 20 - 50 - 100 - 250 мг/л*		Артикул 7-27787	№ по кат. произв. 1100490001	Фасовка 100 шт
Тест на молибден VARIO (10 мл), порошок Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*0,5...66 мг/л*	*⌀ 24 мм*	Артикул 2-39312	№ по кат. произв. 535300	Фасовка 100 шт
Тест-набор на молибден Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*0...100 мг/л MoO_4*		Артикул 7-02757	№ по кат. произв. 147290	Фасовка 30 шт

Мочевина

Тест-набор на мочевину Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,3 - 0,6 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 8 мг/л*	Артикул 7-27802	№ по кат. произв. 1148430001	Фасовка 100 шт

Мышьяк

Тест на мышьяк Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*0,005 - 0,01 - 0,025 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,5 мг/л*	Артикул 7-02234	№ по кат. произв. 1179270001	Фасовка 100 шт
Тест на мышьяк 0,02…0,5 мг/л, 0,1…3,0 мг/л Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*0,01 - 0,025 - 0,005 - 0,1 - 0,5 мг/л*	Артикул 7-92236	№ по кат. произв. 1179170001	Фасовка 100 шт

Никель

Тест на никель Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Набор реагентов*	*0,02…1 мг/л* *0,2…7 мг/л*	*□ 50 мм* *⌀ 24 мм*	Артикул 7-02714	№ по кат. произв. 2419033	Фасовка 50 шт
Тест на никель Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,02...5,00 мг/л*	*□ 10, 20, 50 мм*	Артикул 7-27815	№ по кат. произв. 1147850001	Фасовка 250 шт
Тест на никель Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,10...6,00 мг/л Ni*		Артикул 7-27816	№ по кат. произв. 1145540001	Фасовка 25 шт
Тест на никель Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*10...200 мг/л*		Артикул 7-27813	№ по кат. произв. 1169850001	Фасовка 50 шт
Тест на никель Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*10 - 25 - 100 - 250 - 500 мг/л*		Артикул 7-27811	№ по кат. произв. 1100060001	Фасовка 100 шт
Тест-набор на никель Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,02...0,5 мг/л*		Артикул 7-27808	№ по кат. произв. 1144200001	Фасовка 125 шт
Тест-набор на никель Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,5...10 мг/л*		Артикул 7-27810	№ по кат. произв. 1147830001	Фасовка 500 шт

Нитрат

Тест на нитрат Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Кюветный тест*	*0,5…14 мг/л*	Артикул 2-38600	№ по кат. произв. 2420702	Фасовка 24 шт
Тест на нитрат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,10...25,0 мг/л NO_3-N;* *0,4...110,7 мг/л NO_3* *□ 10, 20, 50 мм*	Артикул 7-27860	№ по кат. произв. 1097130001	Фасовка 100 шт
Тест на нитрат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,1...3,00 мг/л NO_3-N;* *0,4...13,3 мг/л NO_3* *⌀ 16 мм*	Артикул 7-27863	№ по кат. произв. 1145560001	Фасовка 25 шт

Нитрат *(продолжение)*

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на нитрат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,2...20,0 мг/л NO_3-N;* *0,9...88,5 мг/л NO_3* *□ 10, 20 мм*	7-27855	1147730001	100 шт
Тест на нитрат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,5...18,0 мг/л NO_3-N;* *2,2...79,7 мг/л NO_3* *Ø 16 мм*	7-27857	1145420001	25 шт
Тест на нитрат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*1,0...50,0 мг/л NO_3-N;* *4...221мг/л NO_3* *Ø 16 мм*	7-27859	1147640001	25 шт
Тест-набор на нитрат Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*10…100 мг/л*	7-02758	147400	30 шт
Тест-набор на нитрат Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*10...150 мг/л*	7-27820	1111700001	200 шт
Тест-набор на нитрат в пресной воде Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*10...150 мг/л*	7-27821	1111690001	100 шт

Нитрит

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на нитрит Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,002...1,00 мг/л NO_2-N;* *0,007...3,28 мг/л NO_2* *□ 10, 20, 50 мм*	7-27900	1147760001	1000 шт
Тест на нитрит Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,010 - 0,700 мг/л NO_2-N;* *0,03 - 2,30 мг/л NO_2-* *Ø 16 мм*	7-27902	1145470001	25 шт
Тест на нитрит Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 plus* *Аналитические тест-полоски*	*0,02...1,00 мг/л*	7-27897	1179410001	100 шт
Тест на нитрит Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*1...90 мг/л NO_2-N;* *3,33...295,2 мг/л NO_2-*	7-27973	1006090001	25 шт
Тест-набор на нитрит Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,005...0,1 мг/л*	7-02307	1144080001	110 шт
Тест-набор на нитрит Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,025...0,5 мг/л*	7-27868	1080250001	200 шт
Тест-набор на нитрит Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,05...1,0 мг/л*	7-27869	1146580001	100 шт
Тест-набор на нитрит Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1...10 мг/л*	7-27875	1147740001	400 шт
Тест-набор на нитрит Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1...2,0 мг/л*	7-27867	1144240001	400 шт
Тест-набор на нитрит Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*0…0,5 мг/л*	7-02759	147300	30 шт

Озон

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на озон Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,010...7,50 мг/л* *□ 10, 20, 50 мм*	7-27937	1006070001	200 шт
Тест-набор на озон Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,007...0,20 мг/л*	7-02309	1187550001	300 шт
Тест-набор на озон Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*0…1 мг/л*	7-05349	147275	30 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Олово

Тест на олово Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
10 - 25 - 50 - 100 - 200 мг/л
Артикул 7-27933 | № по кат. произв. 1100280001 | Фасовка 50 шт

Ортофосфат

Тест на ортофосфат Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Кюветный тест
3…60 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 2-38680 | № по кат. произв. 2420701 | Фасовка 24 шт

Тест на ортофосфат, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Порошок
0,06...2,5 мг/л | *Ø 24 мм*
Артикул 2-39197 | № по кат. произв. 531550 | Фасовка 100 шт

Тест на ортофосфат, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов
0,05…4 мг/л | *Ø 24 мм*
Артикул 7-02693 | № по кат. произв. 517651 | Фасовка 100 шт

Тест на ортофосфат VARIO, кюветный тест Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,06…5 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 7-02696 | № по кат. произв. 535250 | Фасовка 50 шт

Тест ортофосфат 1С Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Фотометр MultiDirect ■ Жидкость
5...40 мг/л
Артикул 2-38902 | № по кат. произв. 380460 | Фасовка 30 шт

Тест ортофосфат 2С Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Фотометр MultiDirect ■ Жидкость
5...40 мг/л
Артикул 2-38903 | № по кат. произв. 380480 | Фасовка 30 шт

ПАВ

Тест на ПАВ (анионные) Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Кюветный тест
0,05…2 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 7-02721 | № по кат. произв. 420755 | Фасовка 25 шт

Тест на ПАВ Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,05...2,00 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 7-27938 | № по кат. произв. 1146970001 | Фасовка 25 шт

Перекись водорода

Тест на перекись водорода, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, PoolDirect, CheckitDirect
Таблетки
0,01…0,5 мг/л | *□ 10 мм,*
0,03…1,5 мг/л | *Ø 24 мм;*
0,03…3 мг/л | *Ø 24 мм;*
0,05…3 мг/л | *Ø 24 мм*
Артикул 7-02685 | № по кат. произв. 512380 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на перекись водорода Aquamerck®
Метод: титрометрия ■ Тест-набор
10 - 25 - ... - 300 - 500 мг/л
Артикул 7-02318 | № по кат. произв. 1162060001 | Фасовка 60 шт

Свинец

Тест на свинец, кюветный тест Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Кюветный тест
0,1…5 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 7-02718 | № по кат. произв. 420754 | Фасовка 25 шт

Тест на свинец Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Кюветный тест
0,10…5,00 мг/л | *□ 10 мм*
Артикул 7-27982 | № по кат. произв. 1097170001 | Фасовка 50 шт

Тест на свинец Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
0,10…5,00 мг/л | *Ø 16 мм*
Артикул 7-27942 | № по кат. произв. 1148330001 | Фасовка 25 шт

Тест на свинец Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
20 - 40 - 100 - 200 - 500 мг/л
Артикул 7-27940 | № по кат. произв. 1100770001 | Фасовка 100 шт

Серебро

Тест на серебро (фиксаж) Reflectoquant®
Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10
Аналитические тест-полоски
0,2...5,0 г/л
Артикул 7-28006 | № по кат. произв. 1169800001 | Фасовка 50 шт

Серебро *(продолжение)*

Тест на серебро (фиксаж) Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
0,5 - 1 - 1,7 - 3 - 5 - 7 - 10 г/л;
pH 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Артикул 7-28004 | № по кат. произв. 1100080001 | Фасовка 100 шт

Тест на серебро Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,25...3,00 мг/л *□ 10, 20 мм*
Артикул 7-27944 | № по кат. произв. 1148310001 | Фасовка 100 шт

Сульфат

Тест на сульфат, порошок Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Фотометр MultiDirect ■ Порошок
2…100 мг/л *⌀ 24 мм;*
5…100 мг/л *⌀ 24 мм*
Артикул 2-39752 | № по кат. произв. 532160 | Фасовка 100 шт

Тест на сульфат Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
100...1000 мг/л *⌀ 16 мм*
Артикул 7-27957 | № по кат. произв. 1145640001 | Фасовка 25 шт

Тест на сульфат Merckoquant®
Метод: визуальная колориметрия
Аналитические тест-полоски
200 - 400 - ... - 1200 - 1600 мг/л
Артикул 7-27950 | № по кат. произв. 1100190001 | Фасовка 100 шт

Тест на сульфат Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
25...300 мг/л *□ 10 мм*
Артикул 7-27960 | № по кат. произв. 1147910001 | Фасовка 200 шт

Тест на сульфат Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
50...500 мг/л *⌀ 16 мм*
Артикул 7-27961 | № по кат. произв. 1006170001 | Фасовка 25 шт

Тест на сульфат Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
5...250 мг/л *⌀ 16 мм*
Артикул 7-27965 | № по кат. произв. 1145480001 | Фасовка 25 шт

Тест-набор на сульфат Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
25 - 50 - 80 - 110 - 140 - 200 - 300 мг/л
Артикул 7-27946 | № по кат. произв. 1144110001 | Фасовка 90 шт

Тест-набор на сульфат Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
25 - 50 - 75 - 100 - 130 - 160 - 190 - 240 - 300 мг/л
Артикул 7-27955 | № по кат. произв. 1147890001 | Фасовка 80 шт

Сульфид

Тест на сульфид, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов
0,04…0,5 мг/л *⌀ 24 мм*
Артикул 2-39792 | Фасовка 100 шт

Тест на сульфид Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400
Набор реагентов
0,02...1,50 мг/л
□ 10, 20, 50 мм
Артикул 7-27990 | № по кат. произв. 1147790001 | Фасовка 220 шт

Тест-набор на сульфид Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,02...0,25 мг/л
Артикул 7-02329 | № по кат. произв. 1144160001 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на сульфид Microquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,1...5 мг/л
Артикул 7-27985 | № по кат. произв. 1147770001 | Фасовка 200 шт

Сульфит

Тест на сульфит, таблетки Lovibond®
Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro
Фотометр MultiDirect ■ Таблетки
0,1…10 мг/л *□ 10 мм,*
0,05…4 мг/л *⌀ 24 мм;*
0,1…5 мг/л *⌀ 24 мм*
Артикул 7-02707 | № по кат. произв. 518020 | Фасовка 100 шт

Тест-набор на сульфит Lovibond®
Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®
Тест-набор
0,5…10 мг/л
Артикул 7-02771 | № по кат. произв. 147380 | Фасовка 30 шт

Тест-набор на сульфит Aquaquant®
Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор
0,5...50 мг/л
Артикул 7-27971 | № по кат. произв. 1111480001 | Фасовка 200 шт

Углерод

Тест на органический углерод общий Spectroquant®
Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400
Кюветный тест
5,0...80,0 мг/л *⌀ 16 мм*
Артикул 7-27681 | № по кат. произв. 1148780001 | Фасовка 25 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Фенол

Тест на фенол Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Набор реагентов*	*0,1…5 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 7-02719	Фасовка 100 шт
Тест на фенол Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,002...5 мг/л Фенол*		Артикул 7-27963	№ по кат. произв. 1008560001	Фасовка 50 шт
Тест на фенол Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,10...2,50 мг/л Фенол*		Артикул 7-27962	№ по кат. произв. 1145510001	Фасовка 25 шт

Формальдегид

Тест на формальдегид, кюветный тест Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Кюветный тест*	*0,1…5 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-02716	№ по кат. произв. 420752	Фасовка 25 шт
Тест на формальдегид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,02...8,00 мг/л*	*□ 10, 20, 50 мм*	Артикул 7-28031	№ по кат. произв. 1146780001	Фасовка 100 шт
Тест на формальдегид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,10...8,00 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28030	№ по кат. произв. 1145000001	Фасовка 25 шт
Тест на формальдегид Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*1,0...45,0 мг/л*		Артикул 7-28035	№ по кат. произв. 1169890001	Фасовка 50 шт
Тест-набор на формальдегид Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,25 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 мг/л*		Артикул 7-28010	№ по кат. произв. 1080280001	Фасовка 100 шт

Фосфат

Тест на фосфат, набор Lovibond® *Спектрофотометр PCSpectro ■ Фотометр MultiDirect*	*0,02...1,1 мг/л;* *0,06...3,5 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39377	№ по кат. произв. 535210	Фасовка 50 шт
Тест на фосфат Spectroquant Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,010...5,00 мг/л PO_4-P;* *0,03...15,3 мг/л PO_4^{3-};* *0,02...11,46 мг/л P_2O_5* *□ 10, 20, 50 мм*		Артикул 7-28055	№ по кат. произв. 1148480001	Фасовка 420 шт
Тест на фосфат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,05...5,00 мг/л PO_4-P;* *0,2...15,3 мг/л PO_4^{3-};* *0,11...11,46 мг/л P_2O_5*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28052	№ по кат. произв. 1145430001	Фасовка 25 шт
Тест на фосфат Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 plus* *Аналитические тест-полоски*	*0,1...5,0 мг/л*		Артикул 7-28053	№ по кат. произв. 1179420001	Фасовка 100 шт
Тест на фосфат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,5...25,0 мг/л PO_4-P;* *1,5...76,7 мг/л PO_4^{3-};* *1,1...57,3 мг/л P_2O_5*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28054	№ по кат. произв. 1147290001	Фасовка 25 шт
Тест на фосфат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,5...30,0 мг/л PO_4-P;* *1,5...92,0 мг/л $PO4^{3-}$;* *1,1...68,7 мг/л P_2O_5* *□ 10, 20 мм*		Артикул 7-28070	№ по кат. произв. 1148420001	Фасовка 400 шт
Тест на фосфат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*1,0...100,0 мг/л PO_4-P;* *3...307 мг/л PO_4^{3-};* *2...229 мг/л P_2O_5*	*□ 10 мм*	Артикул 7-28060	№ по кат. произв. 1007980001	Фасовка 100 шт
Тест на фосфат Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия* *Аналитические тест-полоски*	*10...500 мг/л*		Артикул 7-28046	№ по кат. произв. 1104280001	Фасовка 100 шт
Тест на фосфат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*3,0...100,0 мг/л PO_4-P;* *9...307 мг/л PO_4^{3-};* *7...229 мг/л P_2O_5*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28056	№ по кат. произв. 1006160001	Фасовка 25 шт
Тест на фосфат Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*5...120 мг/л*		Артикул 7-28050	№ по кат. произв. 1169780001	Фасовка 50 шт

Фосфат *(продолжение)*

Тест на фосфат VARIO (гидролизуемый и общий) Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*гидролизуемый: 0,02...1,6 мг/л, 0,06...5 мг/л, общий: 0,02...1,1 мг/л, 0,06...3,5 мг*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39842	№ по кат. произв. 535250	Фасовка 50 шт
Тест на фосфат общий HR Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro Кюветный тест*	*5…60 мг/л PO_4; 1,5...20 мг/л P*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-02218	№ по кат. произв. 2420700	Фасовка 24 шт
Тест на фосфат общий LR Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro Кюветный тест*	*0,2…10 мг/л PO_4; 0,07...3 мг/л P*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39832	№ по кат. произв. 2419019	Фасовка 24 шт
Тест-набор на фосфат Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,25 - 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 мг/л*		Артикул 7-28047	№ по кат. произв. 1146610001	Фасовка 100 шт
Тест-набор на фосфат Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 мг/л PO_4-P*		Артикул 7-28057	№ по кат. произв. 1148460001	Фасовка 200 шт
Тест-набор на фосфат PO_4-P Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,015 - 0,03 - 0,045 - 0,06 - 0,08 - 0,11 - 0,14 мг/л PO_4-P*		Артикул 7-02325	№ по кат. произв. 1144450001	Фасовка 200 шт
Тест-набор на фосфат Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0…4 мг/л PO_4*		Артикул 7-02767	№ по кат. произв. 147240	Фасовка 30 шт
Тест-набор на фосфат Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0…80 мг/л PO_4*		Артикул 7-02766	№ по кат. произв. 147250	Фасовка 30 шт
Тест-набор на фосфат Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*1,0 ... 40 мг/л PO_4-P*		Артикул 7-28040	№ по кат. произв. 1144490001	Фасовка 190 шт
Тест-набор на фосфат Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*1,5 - 3 - 6 - 9 - 12 - 16 - 20 - 40 - 100 мг/л*		Артикул 7-28075	№ по кат. произв. 1148400001	Фасовка 300 шт
Тест-набор на фосфат Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*1 - 2,5 - 5 - 7,5 - 10 мг/л*		Артикул 7-28045	№ по кат. произв. 1111380001	Фасовка 200 шт

Фторид

Тест на фторид, набор растворов Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Раствор*	*0,05…1,5 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 2-40852		Фасовка 2 флакона
Тест на фторид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0,10...1,50 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28080	№ по кат. произв. 1145570001	Фасовка 25 шт
Тест на фторид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400 Набор реагентов*	*0,10...20,0 мг/л*	*□ 10 мм*	Артикул 7-28082	№ по кат. произв. 1145980001	Фасовка 100 шт

ХПК

Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0...150 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28166	№ по кат. произв. 1187510001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК, кюветы Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Кюветный тест*	*0…150 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39946 7-39946	№ по кат. произв. 2420720 2420725	Фасовка 25 шт 150 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0...1500 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28164	№ по кат. произв. 1187520001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК, кюветы Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Кюветный тест*	*0…1500 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39953 7-39953	№ по кат. произв. 2420721 2420726	Фасовка 25 шт 150 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0...15000 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28163	№ по кат. произв. 1187530001	Фасовка 25 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

ХПК *(продолжение)*

Тест на ХПК, кюветы Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Фотометр MultiDirect ■ Кюветный тест*	*0…15000 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 2-39964 7-39964	№ по кат. произв. 2420722 2420727	Фасовка 25 шт 150 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*100...1500 мг/л*		Артикул 7-28561	№ по кат. произв. 1097730001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*10...150 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28150	№ по кат. произв. 1145400001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*15...300 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28158	№ по кат. произв. 1148950001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*25...1500 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28160	№ по кат. произв. 1145410001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*300...3500 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28165	№ по кат. произв. 1146910001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*4,0...40,0 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28153	№ по кат. произв. 1145600001	Фасовка 25 шт
Тест на ХПК Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*500...10000 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28149	№ по кат. произв. 1145550001	Фасовка 25 шт

Хлор

Тест на хлор Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*0,01...4 мг/л, 0,02...3 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 7-02679	№ по кат. произв. 471056	Фасовка 6 × 15 мл
Тест на хлор (DPD) таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*0,02…6 мг/л*		Артикул 2-39956	№ по кат. произв. 8392	Фасовка 100 шт
Тест на хлор (DPD, для жесткой воды), таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro Набор реагентов*	*0,02…6 мг/л*		Артикул 7-02223		Фасовка 100 шт
Тест на хлор Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 plus Аналитические тест-полоски*	*0,05...2,00 мг/л*		Артикул 7-28088	№ по кат. произв. 1179400001	Фасовка 100 шт
Тест на хлор HR таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*5…200 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-02680	№ по кат. произв. 517721	Фасовка 100 шт
Тест на хлор свободный и общий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400 Набор реагентов*	*0,010...7,50 мг/л*	*□ 10 мм*	Артикул 7-28091	№ по кат. произв. 1005990001	Фасовка 100 шт
Тест на хлор свободный и общий Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400 Кюветный тест*	*0,05...7,50 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28089	№ по кат. произв. 1005970001	Фасовка 200 шт
Тест-набор на свободный хлор Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,01...0,3 мг/л*		Артикул 7-28083	№ по кат. произв. 1144340001	Фасовка 300 шт
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0,02…0,3 мг/л*		Артикул 7-02746	№ по кат. произв. 147000	Фасовка 30 шт
Тест-набор на хлор Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2 мг/л*		Артикул 7-28090	№ по кат. произв. 1146700001	Фасовка 100 шт
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0…1 мг/л*		Артикул 7-02748	№ по кат. произв. 147010	Фасовка 30 шт

Хлор *(продолжение)*

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0…4 мг/л*	2-17040	147020	30 шт
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*10…300 мг/л*	2-17044	147030	30 шт
Тест-набор на хлор свободный Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 мг/л*	7-02246	1149780001	560 шт
Тест-набор на хлор свободный Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 2 - 4 - 7 - 10 - 15 мг/л*	7-02247	1149760001	1000 шт
Тест-набор на хлор свободный и общий Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2,0 мг/л*	7-02249	1148010001	400 шт
Тест-набор на хлор свободный и общий Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 2 - 4 - 7 - 10 - 15 мг/л*	7-02250	1148260001	400 шт

Хлор двуокись

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на озон, хлор двуокись (DPD) таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*0,02…1 мг/л*	7-02682		100 шт
Тест на озон, хлор двуокись (DPD, жесткая вода) таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*0,02…1 мг/л*	7-02712	517731	100 шт
Тест на хлор двуокись Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400 Набор реагентов*	*0,020...7,50 мг/л* *☐ 10, 20, 50 мм*	7-28093	1006080001	200 шт
Тест-набор на хлор двуокись Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0,01…2 мг/л ClO_2*	7-02751	147330	30 шт
Тест-набор на хлор двуокись Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,020 - 0,050 - 0,075 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,30 - 0,40 - 0,55 мг/л*	7-02254	1187540001	300 шт
Тест-набор на хлор двуокись Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,50 - 0,90 - 1,4 - 1,9 - 3,8 - 7,5 - 13 - 19 - 29 мг/л*	7-02256	1187560001	100 шт

Хлор и pH

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0,0…1,0 мг/л; pH 6,5…8,4*	2-16017	147015	30 шт
Тест-набор на хлор Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT® Тест-набор*	*0,0…4,0 мг/л; pH 6,5…8,4*	7-05350	147025	30 шт
Тест-набор на хлор Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1...1,5 мг/л; pH 6,5... 7,9*	7-02252	1111600001	150 шт
Тест-набор на хлор Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,3 - 0,6 - 1 - 1,5 мг/л; pH 6,8 - 7,1 - 7,4 - 7,6 - 7,8*	7-02253	1111740001	200 шт

Хлор общий

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на хлор общий порошок Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Порошок*	*0,02…2 мг/л*	2-39280	530120	100 шт

Хлор свободный

		Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на хлор свободный порошок Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометры PCSpectro, DR-2800, DR-5000 ■ Порошок*	*0,02…2 мг/л*	2-39270	530100	100 шт

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕСТ-НАБОРЫ

Хлорид

Тест на хлорид жидкость Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Набор реагентов*	*5…60 мг/л*	*Ø 24 мм*	Артикул 2-39922	№ по кат. произв. 2419031	Фасовка 75 шт
Тест на хлорид таблетки Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Набор реагентов*	*0,5…25 мг/л*		Артикул 7-39086	№ по кат. произв. 517741	Фасовка 100 шт
Тест на хлорид Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*0,05...1,00 г/л*		Артикул 7-02245	№ по кат. произв. 1161430001	Фасовка 50 шт
Тест на хлорид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*2,5...250 мг/л*	*□ 10 мм*	Артикул 7-28111	№ по кат. произв. 1148970001	Фасовка 100 шт
Тест на хлорид Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10 plus* *Аналитические тест-полоски*	*2...50 мг/л*		Артикул 7-28113	№ по кат. произв. 1179440001	Фасовка 100 шт
Тест на хлорид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*5...125 мг/л*	*Ø 16 мм*	Артикул 7-28114	№ по кат. произв. 1147300001	Фасовка 25 шт
Тест-набор на хлорид Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*25... ≥ 150 мг/л;* *1 капля ~ 25 мг/л*		Артикул 7-02243	№ по кат. произв. 1111320001	Фасовка 100 шт
Тест-набор на хлорид Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*2...200 мг/л*		Артикул 7-28105	№ по кат. произв. 1111060001	Фасовка 200 шт
Тест-набор на хлорид Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*3 - 6 - ... - 180 - 300 мг/л*		Артикул 7-28100	№ по кат. произв. 1147530001	Фасовка 200 шт
Тест-набор на хлорид Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*5 - 10 - ... - 150 - 300 мг/л*		Артикул 7-02242	№ по кат. произв. 1144010001	Фасовка 300 шт

Хром общий

Тест на хром общий Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *Набор реагентов*	*0,005…0,5 мг/л* *0,02…2 мг/л*	*□ 50 мм* *Ø 16 мм*	Артикул 7-02713		Фасовка 100 шт

Хромат

Тест на хромат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,010...3,00 мг/л Cr;* *0,02...6,69 мг/л CrO_4^{2-}* *□ 10, 20, 50 мм*		Артикул 7-28120	№ по кат. произв. 1147580001	Фасовка 250 шт
Тест на хромат Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,05...2,00 мг/л Cr;* *0,11...4,46 мг/л CrO_4^{2-}* *Ø 16 мм*		Артикул 7-28140	№ по кат. произв. 1145520001	Фасовка 25 шт
Тест на хромат Reflectoquant® *Метод: рефлектометрия ■ Рефлектометр RQflex® 10* *Аналитические тест-полоски*	*1,0...45,0 мг/л*		Артикул 7-28147	№ по кат. произв. 1169880001	Фасовка 50 шт
Тест на хромат Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*3 - 10 - 30 - 100 мг/л*		Артикул 7-28145	№ по кат. произв. 1100120001	Фасовка 100 шт
Тест-набор на хромат Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,005...0,1 мг/л*		Артикул 7-02257	№ по кат. произв. 1144020001	Фасовка 150 шт
Тест-набор на хромат Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1-0,2-...-1,3-1,6 мг/л Cr;* *0,2-0,4-...-2,9-3,6 мг/л CrO_4^{2-}*		Артикул 7-28115	№ по кат. произв. 1144410001	Фасовка 300 шт
Тест-набор на хромат Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,35 - 0,6 - 1,0 -* *1,8 - 3 - 6 - 10 мг/л*		Артикул 7-28117	№ по кат. произв. 1147560001	Фасовка 300 шт

Цианид

Тест на цианид Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro* *■ Фотометр MultiDirect ■ Набор реагентов*	*0,005…0,5 мг/л* *0,02…2 мг/л*	*□ 50 мм* *Ø 16 мм*	Артикул 2-39130	№ по кат. произв. 2418875	Фасовка 200 шт

Цианид *(продолжение)*

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на цианид Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,002...0,500 мг/л*	*□ 10, 20, 50 мм*	7-28185	1097010001	100 шт
Тест на цианид Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*1 - 3 - 10 - 30 мг/л*		7-28180	1100440001	100 шт
Тест-набор на цианид Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,03 - 0,06 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,7 мг/л*		7-28170	1144290001	200 шт
Тест-набор на цианид Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,03 - 0,07 - 0,13 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 1 - 2 - 5 мг/л*		7-02298	1147980001	200 шт

Цинк

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на цинк Lovibond® *Метод: фотометрия ■ Спектрофотометр PCSpectro, Фотометры MultiDirect, CheckitDirect ■ Набор реагентов*	*0,02…0,5 мг/л*		7-02708		100 шт
Тест на цинк Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 60, Nova 400* *Набор реагентов*	*0,05...2,50 мг/л*	*□ 10 мм*	7-28192	1148320001	100 шт
Тест на цинк Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Фотометры Nova 30, Nova 60, Nova 400* *Кюветный тест*	*0,2...5,00 мг/л*	*⌀ 16 мм*	7-28189	1145660001	25 шт
Тест на цинк Merckoquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Аналитические тест-полоски*	*10 - 40 - 100 - 250 мг/л*		7-28191	1100380001	100 шт
Тест-набор на цинк Microquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,7 - 1 - 2 - 5 мг/л*		7-02341	1147800001	100 шт
Тест-набор на цинк Aquaquant® *Метод: визуальная колориметрия ■ Тест-набор*	*0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 2,0 - 5,0 мг/л*		7-28186	1144120001	120 шт
Тест-набор на цинк Lovibond® *Метод: визуальная колориметрия ■ Компаратор CHECKIT®* *Тест-набор*	*0…1 мг/л*		7-02773	147340	30 шт

Щелочность

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Тест на щелочность Spectroquant® *Метод: фотометрия ■ Кюветный тест*	*0,20...8.00 ммоль/л*		7-28211	1017620002	450 шт
Тест-набор на щелочность в пресной и морской воде Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*1 капля ~ 20 мг/л $CaCO_3$*		7-02228	1187640001	100 шт
Тест-набор на щелочность воды Aquamerck® *Метод: титрометрия ■ Тест-набор*	*0,1...10 ммоль/л (шаг 0,1 ммоль/л)*		7-28200	1111090001	200 шт

STUART SCIENTIFIC CP300 НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПЛИТКА С ПОВЫШЕННОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТОЙ

Применяется в основном для пробоподготовки для анализа следовых концентраций металлов и кислотного разложения.

Конструктивные элементы из фторопласта и керамики обеспечивают надежную защиту от агрессивных химических веществ.

Плитка и пульт регулировки температуры выполнены в виде отдельных блоков и соединены с помощью покрытого фторопластом кабеля.



ЖИДКОСТИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ

При использовании жидкостных термостатов и бань решающее значение для их надежной работы имеет правильный выбор рабочей жидкости, оптимальной для данного температурного диапазона.



Преимущества жидкостей Lauda:

- высокая точность термостатирования;
- продолжительный срок службы оборудования;
- простота и безопасность в обращении;
- соответствие экологическим требованиям.

Жидкость для термостата AQUA 90, +5...+90 °C

Водный раствор органических бактериостатических и микостатических соединений

Диапазон температур, °C	+5...90
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	4,18
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	1
Плотность (при 20 °C), кг/м³	998
Цвет	прозрачно-голубой
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27800	LZB 120	5 л
2-27801	LZB 220	10 л
2-27802	LZB 320	20 л

Жидкость для термостата KRYO 20, -20...+180 °C

Полидиметилсилоксан - силиконовое масло с широким диапазоном температур

Диапазон температур, °C	-20...+180
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,59
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	11
Плотность (при 20 °C), кг/м³	949
Температура вспышки, °C	> 170
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27821	LZB 116	5 л
2-27822	LZB 216	10 л
2-27823	LZB 316	20 л

Жидкость для термостата KRYO 30, -30...+90 °C

Смесь моноэтиленгликоля и воды с добавками ингибиторов

Диапазон температур, °C	-30...+90
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	3,3
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	4
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1085
Цвет	светло-желтый
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27818	LZB 109	5 л
2-27819	LZB 209	10 л
2-27820	LZB 309	20 л

Жидкость для термостата KRYO 40, -40...+60 °C

Водный раствор карбонатов щелочных металлов с добавками ингибиторов

Диапазон температур, °C	-40...+60
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	2,63
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	2,36
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1358
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	алюминиевые сплавы, цинковые покрытия
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27815	LZB 119	5 л
2-27816	LZB 219	10 л
2-27817	LZB 319	20 л

Жидкость для термостата KRYO 51, -50...+120 °C

Полидиметилфенилсилоксан - силиконовое масло с широким диапазоном температур

Диапазон температур, °C	-50...+120
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,62
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	5
Плотность (при 20 °C), кг/м³	925
Температура вспышки, °C	> 120
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27812	LZB 121	5 л
2-27813	LZB 221	10 л
2-27814	LZB 321	20 л

ЖИДКОСТИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТОВ

Жидкость для термостата KRYO 60, -60...+80 °C

Полидиметилсилоксан - силиконовое масло с малой вязкостью при низких температурах

Диапазон температур, °C	-60…+80
Удельная теплоемкость (при 20°C), кДж/(кг °C)	1,66
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	3
Плотность (при 20 °C), кг/м³	894
Температура вспышки, °C	> 62
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27806	LZB 102	5 л
2-27807	LZB 202	10 л
2-27808	LZB 302	20 л

Жидкость для термостата KRYO 85, -85...+30 °C

Полидиметилсилоксан - силиконовое масло с малой вязкостью при низких температурах

Диапазон температур, °C	-85…+30
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,65
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	1,76
Плотность (при 20 °C), кг/м³	854
Температура вспышки, °C	> 52
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27803	LZB 113	5 л
2-27804	LZB 213	10 л
2-27805	LZB 313	20 л

Жидкость для термостата THERM 160, +60...+160 °C

Полиалкиленгликоль с присадками

Диапазон температур, °C	+60…160
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,94
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	141
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1034
Температура вспышки, °C	> 263
Цвет	коричневый
Ограничения по совместимости	поликарбонаты, цветные металлы
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27824	LZB 106	5 л
2-27825	LZB 206	10 л
2-27826	LZB 306	20 л

Жидкость для термостата THERM 180, 0...+180°C

Полидиметилсилоксан — силиконовое масло с широким диапазоном температур

Стандартная жидкость для термостатов с прозрачными стенками

Диапазон температур, °C	0…+180
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,65
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	23
Плотность (при 20 °C), кг/м³	960
Температура вспышки, °C	> 252
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27827	LZB 114	5 л
2-27828	LZB 214	10 л
2-27829	LZB 314	20 л

Жидкость для термостата THERM 240, +50...240°C

Полиметилфенилсилоксан — силиконовое масло для использования при высоких температурах

Стандартная жидкость для термостатов с прозрачными стенками

Диапазон температур, °C	+50…240
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,42
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	125
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1065
Температура вспышки, °C	> 310
Цвет	бесцветный
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27833	LZB 122	5 л
2-27835	LZB 322	20 л
2-27834	LZB 222	10 л

Жидкость для термостата ULTRA 300, +80...300°C

Полидиметилметилфенилсилоксан - силиконовое масло для использования при высоких температурах

Диапазон температур, °C	+80…300
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,5
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	170
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1070
Температура вспышки, °C	> 310
Цвет	коричневый
Ограничения по совместимости	силиконовые эластомеры
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27836	LZB 108	5 л
2-27837	LZB 208	10 л
2-27838	LZB 308	20 л

Жидкость для термостата ULTRA 350, +30...200 (350)°C

Дибензилтолуол - высокотемпературная жидкость для термостатов с закрытой системой (USH 400)

Диапазон температур, °C	+30…200 (350)
Удельная теплоемкость (при 20 °C), кДж/(кг °C)	1,62
Кинематическая вязкость (при 20 °C), мм²/с	47
Плотность (при 20 °C), кг/м³	1044
Температура вспышки, °C	> 224
Цвет	прозрачно-желтый
Ограничения по совместимости	пербунан
Производство	Lauda Dr. Wobser

Артикул	Номер по кат.	Фасовка
2-27839	LZB 107	5 л
2-27840	LZB 207	10 л
2-27841	LZB 307	20 л

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Стандартные образцы состава неорганических веществ 269
Стандартные образцы состава органических веществ. 291
Стандартные образцы состава и свойств нефти и нефтепродуктов. 300
Стандартные образцы свойств веществ и материалов. 338
Газовые смеси 343

Стандартные образцы состава и свойств предназначены:

- для поверки, калибровки и градуировки средств измерений (СИ), контроля метрологических характеристик при проведении испытаний;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ);
- для контроля погрешностей МВИ в процессе их применения, а также для других видов метрологического контроля;
- для оптимального решения аналитических задач, контроля точности и достоверности результатов анализа.



СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Азот аммония

ГСО 7864-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон — H_2O | Срок хранения — 2 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35507	5 мл

Азот нитратов

ГСО 7863-2000
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон — H_2O | Срок хранения — 2 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35508	5 мл

Азот нитритов

ГСО 7862-2000
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон — H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35509	5 мл

Азот общий

ГСО 7193-95
МСО 0091:1999
8А-1, раствор
0,500 г/дм³ ±1,0 %

Фон — H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-36050	5 мл

Алюминий (III)

ГСО 7757-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон — 0,1 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35515	5 мл

ГСО 7758-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон — 1,0 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35517	5 мл

ГСО 7854-2000
МСО 0255:2001
42К, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон — 0,1 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35510	5 мл

ГСО 8059-94
МСО 0015:1998
12К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон — 0,1 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35530	5 мл

ГСО 8059-94-:-8061-94
МСО 0015:1998
комплект №12К
раствор *1 × 1,00; 1 × 0,500; 3 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон — 0,1 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения — 5 лет | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35535	5 × 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента — $Al(NO_3)_3$ | Фон — 0,5 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35939	1197700100	0,1 л
7-35941	1197700500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — $Al(NO_3)_3$ | Фон — 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17000	1703010100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
10000 мг/л

Источник элемента — $Al(NO_3)_3$ | Фон — 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-17568	1703710100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента — $AlCl_3$ | Фон — H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35874	1099670001	1 ампула

Аммоний-ион

ГСО 7015-93
МСО 0017:1998
15К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон — H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35550	5 мл

ГСО 7015-93-:-7017-93
МСО 0017:1998
комплект №15К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон — H_2O | Срок хранения — 3 года | Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35545	5 × 5 мл

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Аммоний-ион *продолжение*

ГСО 7259-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 2 года | Производство Россия
Артикул 7-35553 | Фасовка 5 × 5 мл

ГСО 7452-98
2К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство Россия
Артикул 7-42244 | Фасовка 5 мл

ГСО 7786-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 2 года | Производство Россия
Артикул 7-35547 | Фасовка 5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л
Источник элемента NH_4Cl | Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35548 | № по кат. произв. 1198120500 | Фасовка 0,5 л

Барий (II)

ГСО 7107-94
МСО 0021:1998
21К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 5 лет | Производство Россия
Артикул 7-35580 | Фасовка 5 мл

ГСО 7760-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %
Фон 0,1 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения 5 лет | Производство Россия
Артикул 7-35581 | Фасовка 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л
Источник элемента $Ba(NO_3)_2$ | Фон 0,5 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35945 | № по кат. произв. 1197740100 | Фасовка 0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л
Источник элемента $Ba(NO_3)_2$ | Фон 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35576 | № по кат. произв. 1703040100 | Фасовка 0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг
Источник элемента $BaCl_2$ | Фон 7 % HCl в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35878 | № по кат. произв. 1099680001 | Фасовка 1 ампула

Бериллий (II)

ГСО 7759-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %
Фон 0,05 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство Россия
Артикул 7-35582 | Фасовка 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л
Источник элемента $Be_4O(C_2H_3O_2)_6$ | Фон 0,5 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35589 | № по кат. произв. 1702070100 | Фасовка 0,1 л
Артикул 7-35588 | № по кат. произв. 1702070500 | Фасовка 0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л
Источник элемента $Be_4O(C_2H_3O_2)_6$ | Фон 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35586 | № по кат. произв. 1703050100 | Фасовка 0,1 л

Бор (III)

ГСО 7337-96
МСО 0089:1999
39К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство Россия
Артикул 7-35590 | Фасовка 5 мл

ГСО 7345-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %
Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство Россия
Артикул 7-35593 | Фасовка 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л
Источник элемента H_3BO_3 | Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35599 | № по кат. произв. 1195000100 | Фасовка 0,1 л
Артикул 7-35799 | № по кат. произв. 1195000500 | Фасовка 0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л
Источник элемента H_3BO_3 | Фон H_2O | Срок хранения 3 года | Производство MERCK
Артикул 7-35596 | № по кат. произв. 1703070100 | Фасовка 0,1 л

Бромид-ион

ГСО 7957-2001
раствор
1,00 мг/см³ ±1,5%

Фон — H_2O
Срок хранения — 2 года
Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35611	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — NaBr
Фон — H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35598	1198960500	0,5 л

Ванадий (IV)

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента — $VOSO_4$
Фон — 8,6% H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35896	1099940001	1 ампула

Ванадий (V)

ГСО 7267-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0%

Фон — 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35614	5 × 5 мл

ГСО 7774-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0%

Фон — 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 5 лет
Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35612	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — NH_4VO_3
Фон — 0,5 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35974	1702450100	0,1 л
7-39985	1702450500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — NH_4VO_3
Фон — 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35993	1703660100	0,1 л

Висмут (III)

ГСО 7477-98
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон — 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35616	5 × 5 мл

ГСО 8463-2003
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон — 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — Россия

Артикул	Фасовка
7-35615	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента — $Bi(NO_3)_3$
Фон — 0,5 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35946	1198040100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — $Bi(NO_3)_3$
Фон — 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35619	1703060100	0,1 л

Вольфрам (VI)

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента — $(NH_4)_2WO_4$
Фон — H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35947	1702440100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — $(NH_4)_2WO_4$
Фон — H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35623	1703640100	0,1 л

Гадолиний (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента — Gd_2O_3
Фон — 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения — 3 года
Производство — MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35632	1703180100	0,1 л

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Галлий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $Ga(NO_3)_3$
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35629	1703190100	0,1 л

Гафний (IV)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $HfOCl_2$
Фон. . . . . 7 % HCl в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35624	1703220100	0,1 л

Германий (IV)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $(NH_4)_2GeF_6$
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35628	1703200100	0,1 л

Гидрокарбонат-ион

ГСО 8403-2003
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 2 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35625	5 мл

Гольмий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . Ho_2O_3
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35636	1703230100	0,1 л

Диспрозий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . Dy_2O_3
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35620	1703150100	0,1 л

Европий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . Eu_2O_3
Фон. . . . . 2...3% HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35622	1703170100	0,1 л

Железо (III)

ГСО 7254-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-54034	5 × 5 мл

ГСО 7450-98
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-42246	5 мл

ГСО 7476-98
раствор
10,0 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-54030	5 × 5 мл

ГСО 7765-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . 0,1 M HCL в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35634	5 мл

ГСО 7766-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . 1 M HCL в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35645	5 мл

ГСО 8032-94
МСО 0009:1998
5К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35640	5 мл

ГСО 8032-94-:-8034-94
МСО 0009:1998
комплект №5К
раствор *1 × 1,00; 2 × 0,500; 2 × 0,100 г/дм³ ±1,0%*

Фон. . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35635	5 × 5 мл

ГСО 8213-2002
раствор
10,0 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35631	5 мл

Железо (III) *продолжение*

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента: $Fe(NO_3)_3$
Фон: 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-20251	1197810100	0,1 л
7-20250	1197810500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Fe(NO_3)_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35637	1703260100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $FeCl_3$
Фон: 15 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35633	1099720001	1 ампула

Золото (III)

ГСО 8429-2003
МСО 0623:2004
ЗлР, раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: 2 M HCl в H_2O
Срок хранения: 5 лет
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-32670	5 ампул

Индий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $In(NO_3)_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35685	1703240100	0,1 л

Иодид-ион

ГСО 7956-2001
раствор
1,00 мг/см³ ±1,5 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-35681	5 мл

Иридий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $IrCl_3$
Фон: 7 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35687	1703250100	0,1 л

Иттербий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: Yb_2O_3
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35699	1703670100	0,1 л

Иттрий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Y(NO_3)_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35697	1703680100	0,1 л

Кадмий (II)

ГСО 6690-93
МСО 0005:1998
1К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 4 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-35700	5 мл

ГСО 6690-93-:-6692-93
МСО 0005:1998
комплект №1К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 4 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-35698	5 × 5 мл

ГСО 7451-98
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-42225	5 мл

ГСО 7773-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-35695	5 мл

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Кадмий (II) *продолжение*

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента. . . . . $Cd(NO_3)_2$
Фон. . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35705	1197770500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $Cd(NO_3)_2$
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35693	1703090100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента. . . . . $CdCl_2$
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35880	1099600001	1 ампула

Калий (I)

ГСО 7771-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35715	5 мл

ГСО 8092-94
МСО 0019:1998
18К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35720	5 мл

ГСО 8092-94-:-8094-94
МСО 0019:1998
комплект №18К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35710	5 × 5 мл

CertiPUR®
раствор в масле
1 г/кг

Источник элемента. . . . . Циклогексан-
. . . . . бутановой кислоты калиевая соль
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35729	1150540100	0,1 л

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента. . . . . KNO_3
Фон. . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35728	1702300100	0,1 л
7-35727	1702300500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . KNO_3
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35723	1703420100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента. . . . . KCl
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35892	1099240001	1 ампула

Калий иодат

ГСО 7104-94-:-7106-94
МСО 0022:1998
комплект №29К
раствор *1 × 2,0; 3 × 0,5; 1 × 0,2 г/дм³ ±2,0 %*

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35670	5 × 5 мл

ГСО 7105-94
МСО 0022:1998
29К-2. раствор
0,500 г/дм³ ±2,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35660	5 мл

Кальций (II)

ГСО 7772-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0%

Фон. . . . . 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35753	5 мл

ГСО 8065-94
МСО 0020:1998
19 К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35750	5 мл

ГСО 8065-94-:-8067-94
МСО 0020:1998
комплект №19К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35755	5 × 5 мл

CertiPUR®
раствор в масле
1 г/кг

Источник элемента. . . 2-Этилгексановой
. . . . . кислоты кальциевая соль
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35763	1150530100	0,1 л

Кальций (II) *продолжение*

CertiPUR® для AAS *раствор* *1000 мг/л ±2 мг/л*	Источник элемента	$Ca(NO_3)_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	0,5 M HNO_3 в H_2O	7-35758	1197780500	0,5 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для ICP *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента	$Ca(NO_3)_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	2...3 % HNO_3 в H_2O	7-35757	1703080100	0,1 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для ICP *раствор* *10000 мг/л*	Источник элемента	$Ca(NO_3)_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	2...3 % HNO_3 в H_2O	7-35767	1703730100	0,1 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
Titrisol® для AAS *концентрат* *1000 мг ±2 мг*	Источник элемента	$CaCl_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	6,5 % HCl в H_2O	7-35881	1099430001	1 ампула
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			

Кобальт (II)

ГСО 7784-2000 *раствор* *1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон	1 M HNO_3 в H_2O	Артикул		Фасовка
	Срок хранения	5 лет	7-35765		5 мл
	Производство	Россия			
ГСО 8089-94 **МСО 0012:1998** *8К-1, раствор* *1,00 г/дм³ ±1,0 %*	Фон	0,1 M HNO_3 в H_2O	Артикул		Фасовка
	Срок хранения	5 лет	7-35770		5 мл
	Производство	Россия			
CertiPUR® *раствор в масле* *1 г/кг*	Источник элемента	Циклогексанбутановой кислоты кобальтовая соль	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Срок хранения	3 года	7-35775	1150610100	0,1 л
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для AAS *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента	$Co(NO_3)_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	0,5 M HNO_3 в H_2O	7-35774	1197850100	0,1 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для ICP *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента	$Co(NO_3)_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	2...3 % HNO_3 в H_2O	7-35773	1703130100	0,1 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
Titrisol® для AAS *концентрат* *1000 мг ±2 мг*	Источник элемента	$CoCl_2$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	H_2O	7-35884	1099860001	1 ампула
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			

Кремний (IV)

ГСО 8212:2002 *раствор* *1,00 мг/см³ ±2,0 %*	Фон	0,1 M NaOH в H_2O	Артикул		Фасовка
	Срок хранения	3 года	7-35781		20 мл
	Производство	Россия			
CertiPUR® для AAS *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента	$(NH_4)_2SiF_6$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	H_2O	7-35783	1123100100	0,1 л
	Срок хранения	3 года	7-35785	1123100500	0,5 л
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для AAS щелочной *раствор в щелочи* *1000 мг/л*	Источник элемента	SiO_2	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	0,5% NaOH	7-35787	1702360500	0,5 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
CertiPUR® для ICP *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента	SiO_2	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	2 % NaOH в H_2O	7-35621	1703650100	0,1 л
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			
Titrisol® для AAS *концентрат* *1000 мг ±5 мг*	Источник элемента	$SiCl_4$	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
	Фон	14 % NaOH	7-35894	1099470001	1 ампула
	Срок хранения	3 года			
	Производство	MERCK			

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Кремний (IV) *продолжение*

ЭМ 07.02.005
раствор
1,0 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-32708 — Фасовка 25 мл

Лантан (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $La(NO_3)_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35793 — № по кат. произв. 1703270100 — Фасовка 0,1 л

Литий (I)

ГСО 7780-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,1 M HCL в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35805 — Фасовка 5 мл

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $LiNO_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35803 — № по кат. произв. 1703290100 — Фасовка 0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента LiCl
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35886 — № по кат. произв. 1099340001 — Фасовка 1 ампула

Лютеций (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . Lu_2O_3
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35834 — № по кат. произв. 1703300100 — Фасовка 0,1 л

Магний (II)

ГСО 7190-95
МСО 0085:1999
20К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35820 — Фасовка 5 мл

ГСО 7190-95-:-7192-95
МСО 0085:1999
комплект №20К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35822 — Фасовка 5 × 5 мл

ГСО 7767-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35815 — Фасовка 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $Mg(NO_3)_2$
Фон . . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35817 — № по кат. произв. 1197880100 — Фасовка 0,1 л
Артикул 7-35819 — № по кат. произв. 1197880500 — Фасовка 0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Mg(NO_3)_2$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35821 — № по кат. произв. 1703310100 — Фасовка 0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента . . . . . $MgCl_2$
Фон . . . . . 6 % HCl в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул 7-35887 — № по кат. произв. 1099490001 — Фасовка 1 ампула

Марганец (II)

ГСО 7266-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35853 — Фасовка 5 × 5 мл

ГСО 7443-98
8К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-42223 — Фасовка 5 мл

ГСО 7761-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,5 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул 7-35825 — Фасовка 5 мл

Марганец (II) *продолжение*

ГСО 7762-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,5 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35827	5 мл

ГСО 8056-94
МСО 0014:1998
10К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35830	5 мл

ГСО 8056-94-:-8058-94
МСО 0014:1998
комплект №10К
раствор *1 × 1,00; 2 × 0,500; 2 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35828	5 × 5 мл

ГСО 8470-2003
осажденная масса на фильтре
0,1; 0,3; 1; 3; 5 г/т ±2,5 %

Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35857	5 шт

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $Mn(NO_3)_2$
Фон . . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35835	1197890100	0,1 л
7-35837	1197890500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Mn(NO_3)_2$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35833	1703320100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента . . . . . $MnCl_2$
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35888	1099880001	1 ампула

Медь (II)

ГСО 7255-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-42224	5 × 5 мл

ГСО 7444-98
9К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-42222	5 мл

ГСО 7763-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,05 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35865	5 мл

ГСО 7764-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,5 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35869	5 мл

ГСО 7998-93
МСО 0007:1998
3К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35860	5 мл

ГСО 7998-93-:-8000-93
МСО 0007:1998
комплект №3К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . 0,1 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35855	5 × 5 мл

ГСО 8210-2002
раствор
10,0 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35871	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $Cu(NO_3)_2$
Фон . . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35889	1197860100	0,1 л
7-35879	1197860500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Cu(NO_3)_2$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35875	1703140100	0,1 л

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Медь (II) *продолжение*

CertiPUR® для ICP
раствор
10000 мг/л

Источник элемента. . . . . $Cu(NO_3)_2$
Фон. . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35759	1703780100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента. . . . . $CuCl_2$
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35873	1099870001	1 ампула

Молибден (VI)

ГСО 8086-94
МСО 0016:1998
14К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . 1,0 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35890	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $(NH_4)_6Mo_7O_{24}$
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-87971	1702270100	0,1 л
7-87970	1702270500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента. . . . . $(NH_4)_6Mo_7O_{24}$
Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35903	1703340100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±5 мг

Источник элемента. . . $(NH_4)_6Mo_7O_{24} * 4H_2O$
Фон. . . . . 0,7 % NH_4OH
Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35905	1099260001	1 ампула

ЭМ 07.01013
раствор
1,0 г/дм³ ±1,0 %

Фон. . . . . H_2O
Срок хранения. . . . . 2 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-32755	5 мл

Мультиэлементные стандартные образцы

ГСО 7272-96
МСО 0094:1999
РМ-2, раствор

Fe. . . . . 0,5 г/дм³ ±2,0 %
Ni. . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Pb . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Mn . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Zn . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %

Фон. . . . . 5 % HNO_3 в H_2O
Срок годности. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36040	5 мл

ГСО 7324-96
МСО 0093:1999
РМ-1, раствор

Ti . . . . . 0,2 г/дм³ ±2,0 %
Mo . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Sb . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %

Фон. . . . . 3 M HCl в H_2O
Срок годности. . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35910	5 мл

ГСО 7325-96
МСО 0095:1999
РМ-3, раствор

Al . . . . . 0,5 г/дм³ ±2,0 %
As. . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Cd . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Co . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Cr. . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %
Cu . . . . . 0,1 г/дм³ ±2,0 %

Фон. . . . . 5 % HNO_3 в H_2O
Срок годности. . . . . 2 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36080	5 мл

ГСО 7832-2000
комплект Ф1-Ф5
осажденная масса на фильтре

Pb . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Bi . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Fe. . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Co . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Mn . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Cu . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Ni. . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Cr. . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
V . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %
Zn . . . . . 10,0; 25,0; 50,0; 75,0; 100,0 мкг ±5,0 %

Срок годности. . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-31573	5 шт

CertiPUR® I
в масле

Ba. . . . . 8 г/кг
Ca. . . . . 4 г/кг
Mg . . . . . 1 г/кг
Zn . . . . . 1,6 г/кг

Фон. . . . . 2-Этилкапроновая кислота (от 10 до 20 %)
Срок годности. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01271	1150750100	0,1 л

CertiPUR® I для ICP
раствор

Ag . . . . . 50 мг/л
Al . . . . . 100 мг/л
B . . . . . 15 мг/л
Ba. . . . . 5 мг/л
Be. . . . . 1 мг/л
Bi . . . . . 200 мг/л
Cd . . . . . 20 мг/л
Co . . . . . 20 мг/л
Cr. . . . . 25 мг/л
Cu . . . . . 20 мг/л
Fe. . . . . 15 мг/л
Ga . . . . . 150 мг/л
In . . . . . 200 мг/л
Mn . . . . . 5 мг/л
Ni. . . . . 50 мг/л
Pb . . . . . 20 мг/л
Sr. . . . . 1 мг/л
Tl . . . . . 400 мг/л
Zn . . . . . 20 мг/л

Фон. . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35909	1154740100	0,1 л

CertiPUR® I для анионной хроматографии
раствор

F. . . . . 1000 мг/л
Br . . . . . 1000 мг/л
PO_4. . . . . 1000 мг/л

Источники ионов . . . . NaF, KH_2PO_4, NaBr
Фон. . . . . H_2O
Срок годности. . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35551	1114370500	0,5 л

Мультиэлементные стандартные образцы *продолжение*

CertiPUR® I для анионной хроматографии
раствор

F. . . . . 100 мг/л ±5 %
Cl . . . . . 250 мг/л ±3 %
NO_3 . . . . . 500 мг/л ±3 %
SO_4 . . . . . 500 мг/л ±3 %
PO_4 . . . . . 1000 мг/л ±3 %

Фон . . . . . H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35554	1703980500	0,5 л

CertiPUR® II
в масле

Ag . . . . 100 млн$^{-1}$
Al . . . . . 100 млн$^{-1}$
B . . . . . 100 млн$^{-1}$
Ba. . . . . 100 млн$^{-1}$
Ca. . . . . 100 млн$^{-1}$
Cd . . . . 100 млн$^{-1}$
Cr. . . . . 100 млн$^{-1}$
Cu . . . . 100 млн$^{-1}$
Fe. . . . . 100 млн$^{-1}$
Mg . . . . 100 млн$^{-1}$
Mn . . . . 100 млн$^{-1}$
Mo . . . . 100 млн$^{-1}$
Na . . . . 100 млн$^{-1}$
Ni. . . . . 100 млн$^{-1}$
P . . . . . 100 млн$^{-1}$
Pb . . . . 100 млн$^{-1}$
Si. . . . . 100 млн$^{-1}$
Sn . . . . 100 млн$^{-1}$
Ti . . . . . 100 млн$^{-1}$
V . . . . . 100 млн$^{-1}$
Zn . . . . 100 млн$^{-1}$

Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01272	1094690100	0,1 л

CertiPUR® II для анионной хроматографии
раствор

Cl . . . . . 1000 мг/л
NO_3 . . . . . 1000 мг/л
SO_4 . . . . . 1000 мг/л

Источники ионов . . . . . NaCl, $NaNO_3$, Na_2SO_4
Фон . . . . . H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35552	1114480500	0,5 л

CertiPUR® III
в масле

Ag . . . . 900 млн$^{-1}$
Al . . . . . 900 млн$^{-1}$
B . . . . . 900 млн$^{-1}$
Ba. . . . . 900 млн$^{-1}$
Ca. . . . . 900 млн$^{-1}$
Cd . . . . 900 млн$^{-1}$
Cr. . . . . 900 млн$^{-1}$
Cu . . . . 900 млн$^{-1}$
Fe. . . . . 900 млн$^{-1}$
Mg . . . . 900 млн$^{-1}$
Mn . . . . 900 млн$^{-1}$
Mo . . . . 900 млн$^{-1}$
Na . . . . 900 млн$^{-1}$
Ni. . . . . 900 млн$^{-1}$
P . . . . . 900 млн$^{-1}$
Pb . . . . 900 млн$^{-1}$
Si. . . . . 900 млн$^{-1}$
Sn . . . . 900 млн$^{-1}$
Ti . . . . . 900 млн$^{-1}$
V . . . . . 900 млн$^{-1}$
Zn . . . . 900 млн$^{-1}$

Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-01273	1094790100	0,1 л

CertiPUR® II для анионной хроматографии
раствор

NO_3-N. . . . . 500 мг/л ±2,0 %
NH_4-N. . . . . 500 мг/л ±2,0 %
PO_4-P . . . . . 500 мг/л ±2,0 %

Фон . . . . . H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35555	1703990500	0,5 л

CertiPUR® III для ICP
раствор

Ba. . . . . 1000 мг/л
Ca. . . . . 1000 мг/л
Mg . . . . . 1000 мг/л
Sr. . . . . 1000 мг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35915	1156260100	0,1 л

CertiPUR® IV для ICP
раствор

Ag . . . . 1000 мг/л
Al . . . . . 1000 мг/л
B . . . . . 1000 мг/л
Ba. . . . . 1000 мг/л
Bi . . . . . 1000 мг/л
Ca. . . . . 1000 мг/л
Cd . . . . 1000 мг/л
Co . . . . 1000 мг/л
Cr. . . . . 1000 мг/л
Cu . . . . 1000 мг/л
Fe. . . . . 1000 мг/л
Ga . . . . 1000 мг/л
In . . . . . 1000 мг/л
K . . . . . 1000 мг/л
Li . . . . . 1000 мг/л
Mg . . . . 1000 мг/л
Mn . . . . 1000 мг/л
Na . . . . 1000 мг/л
Ni. . . . . 1000 мг/л
Pb . . . . 1000 мг/л
Sr. . . . . 1000 мг/л
Tl . . . . . 1000 мг/л
Zn . . . . 1000 мг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35907	1113550100	0,1 л

CertiPUR® V для ICP
раствор

Al . . . . . 20 мг/л
As. . . . . 20 мг/л
B . . . . . 2 мг/л
Ba. . . . . 2 мг/л
Be. . . . . 1 мг/л
Ca. . . . . 10 мг/л
Cd . . . . . 2 мг/л
Cr. . . . . 2 мг/л
Cu . . . . . 2 мг/л
Fe. . . . . 2 мг/л
Hg . . . . . 5 мг/л
K . . . . . 100 мг/л
Li . . . . . 2 мг/л
Mg . . . . . 1 мг/л
Mn . . . . . 1 мг/л
Na . . . . . 20 мг/л
Ni. . . . . 5 мг/л
P . . . . . 10 мг/л
Pb . . . . . 20 мг/л
Sc. . . . . 1 мг/л
Se. . . . . 20 мг/л
Sr . . . . . 1 мг/л
Te. . . . . 20 мг/л
Ti . . . . . 2 мг/л
Y . . . . . 1 мг/л
Zn . . . . . 2 мг/л

Фон . . . . . 5 % HCl в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35908	1107140500	0,5 л

CertiPUR® VI для ICP-MS
раствор

Ag . . . . . 10 мг/л
Al . . . . . 10 мг/л
As. . . . . 100 мг/л
B . . . . . 100 мг/л
Ba. . . . . 10 мг/л
Be. . . . . 100 мг/л
Bi . . . . . 10 мг/л
Ca. . . . . 1000 мг/л
Cd . . . . . 10 мг/л
Co . . . . . 10 мг/л
Cr. . . . . 10 мг/л
Cu . . . . . 10 мг/л
Fe. . . . . 100 мг/л
Ga . . . . . 10 мг/л
K . . . . . 10 мг/л
Li . . . . . 10 мг/л
Mg . . . . . 10 мг/л
Mn . . . . . 10 мг/л
Mo . . . . . 10 мг/л
Na . . . . . 10 мг/л
Ni. . . . . 10 мг/л
Pb . . . . . 10 мг/л
Rb . . . . . 10 мг/л
Se. . . . . 100 мг/л
Sr. . . . . 10 мг/л
Te. . . . . 10 мг/л
Tl . . . . . 10 мг/л
U . . . . . 10 мг/л
V . . . . . 10 мг/л
Zn . . . . . 100 мг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35913	1105800100	0,1 л

CertiPUR® VII для катионной хроматографии
раствор

NH_4 . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Ba . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Ca . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
K . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Li . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Na . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Mg . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Mn . . . . . 100 мг/л ±5,0 %
Sr. . . . . 100 мг/л ±5,0 %

Фон . . . . . 0,001 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35926	1103220100	0,1 л

CertiPUR® VIII для ICP
раствор

Al . . . . . 100 мг/л
B . . . . . 100 мг/л
Ba. . . . . 100 мг/л
Be. . . . . 100 мг/л
Bi . . . . . 100 мг/л
Ca. . . . . 100 мг/л
Cd . . . . . 100 мг/л
Co . . . . . 100 мг/л
Cr. . . . . 100 мг/л
Cu . . . . . 100 мг/л
Fe. . . . . 100 мг/л
Ga . . . . . 100 мг/л
K . . . . . 100 мг/л
Li . . . . . 100 мг/л
Mg . . . . . 100 мг/л
Mn . . . . . 100 мг/л
Na . . . . . 100 мг/л
Ni. . . . . 100 мг/л
Pb . . . . . 100 мг/л
Se. . . . . 100 мг/л
Sr. . . . . 100 мг/л
Te. . . . . 100 мг/л
Tl . . . . . 100 мг/л
Zn . . . . . 100 мг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35914	1094920100	0,1 л

CertiPUR® IX для ICP
раствор

As. . . . . 100 мг/л
Be. . . . . 100 мг/л
Cd . . . . . 100 мг/л
Cr(VI) . . . . . 100 мг/л
Hg . . . . . 100 мг/л
Ni. . . . . 100 мг/л
Pb . . . . . 100 мг/л
Se. . . . . 100 мг/л
Tl . . . . . 100 мг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35917	1094940100	0,1 л

CertiPUR® X для ICP
раствор

As. . . . . 50 мкг/л
B . . . . . 100 мкг/л
Ba. . . . . 50 мкг/л
Be. . . . . 20 мкг/л
Bi . . . . . 10 мкг/л
Ca. . . 35000 мкг/л
Cd . . . . . 20 мкг/л
Co . . . . . 25 мкг/л
Cr. . . . . 20 мкг/л
Cu . . . . . 20 мкг/л
Fe. . . . . 100 мкг/л
K . . . . 3000 мкг/л
Mg . . 15000 мкг/л
Mn . . . . . 30 мкг/л
Mo . . . . 100 мкг/л
Na . . . 8000 мкг/л
Ni. . . . . 50 мкг/л
Pb . . . . . 25 мкг/л
Se. . . . . 10 мкг/л
Sr. . . . . 100 мкг/л
Tl . . . . . 10 мкг/л
V . . . . . 50 мкг/л
Zn . . . . . 50 мкг/л

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35911	1094930100	0,1 л

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Мультиэлементные стандартные образцы *продолжение*

CertiPUR® XI для ICP
раствор

Cd	10 мг/л	Ni	200 мг/л
Cr	900 мг/л	Pb	900 мг/л
Cu	800 мг/л	Zn	2500 мг/л
Hg	8 мг/л		

Фон 1 M HNO_3 в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35918	1094910100	0,1 л

CertiPUR® XIII для ICP/MS
раствор

Al	500 мг/л	Cr	100 мг/л	Ni	100 мг/л
As	100 мг/л	Cu	100 мг/л	Pb	100 мг/л
Be	100 мг/л	Fe	100 мг/л	Se	25 мг/л
Cd	25 мг/л	Hg	5 мг/л	V	250 мг/л
Co	100 мг/л	Mn	100 мг/л	Zn	100 мг/л

Фон 5 % HNO_3 в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35922	1094800100	0,1 л

CertiPUR® XIV для ICP
раствор

As	20 мг/л	Mo	20 мг/л	P	100 мг/л
K	100 мг/л	Mn	20 мг/л	S	100 мг/л
La	20 мг/л	Na	20 мг/л	Sc	20 мг/л
Li	20 мг/л	Ni	20 мг/л		

Фон HCl в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35927	1094810500	0,5 л

CertiPUR® XVI для ICP
раствор

As	100 мг/л	Fe	100 мг/л	Sb	100 мг/л
Be	100 мг/л	Li	100 мг/л	Se	100 мг/л
Ca	100 мг/л	Mg	100 мг/л	Sr	100 мг/л
Cd	100 мг/л	Mn	100 мг/л	Ti	100 мг/л
Co	100 мг/л	Mo	100 мг/л	Tl	100 мг/л
Cr	100 мг/л	Ni	100 мг/л	V	100 мг/л
Cu	100 мг/л	Bp	100 мг/л	Zn	100 мг/л

Фон 5 % HNO_3 в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35919	1094870100	0,1 л

CertiPUR® XVII для ICP/MS
раствор

Hf	100 мг/л	Ta	100 мг/л
Ir	100 мг/л	Ti	100 мг/л
Sb	100 мг/л	Zr	100 мг/л
Sn	100 мг/л		

Фон 15 % HCl в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35924	1094950100	0,1 л

CertiPUR® XXI для ICP/MS
раствор

Ag	10 мг/л	Cs	10 мг/л	Na	10 мг/л
Al	10 мг/л	Cu	10 мг/л	Ni	10 мг/л
As	10 мг/л	Fe	10 мг/л	Pb	10 мг/л
Ba	10 мг/л	Ga	10 мг/л	Rb	10 мг/л
Be	10 мг/л	Hg	10 мг/л	Se	10 мг/л
Bi	10 мг/л	In	10 мг/л	Sr	10 мг/л
Ca	10 мг/л	K	10 мг/л	Tl	10 мг/л
Cd	10 мг/л	Li	10 мг/л	U	10 мг/л
Co	10 мг/л	Mg	10 мг/л	V	10 мг/л
Cr	10 мг/л	Mn	10 мг/л	Zn	10 мг/л

Фон 5 % HNO_3 в H_2O
Срок годности 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35921	1094980001	1 набор

Мышьяк (III)

ГСО 7143-95
МСО 0082:1999
11К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон 0,2 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения 5 лет
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-35920	5 мл

ГСО 7143-95-:-7144-95
МСО 0082:1999
комплект №11К
раствор
3 × 0,1; 2 × 0,050 г/дм³ ±1,0 %

Фон 0,2 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения 5 лет
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-35923	5 × 5 мл

ГСО 7344-96
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон 0,01 M HCl в H_2O
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-35925	5 мл

Мышьяк (V)

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента H_3AsO_4
Фон 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35944	1197730100	0,1 л
7-35938	1197730500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента H_3AsO_4
Фон 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35937	1703030100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±5 мг

Источник элемента As_2O_5
Фон H_2O
Срок хранения 3 года
Производство MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35935	1099390001	1 ампула

Натрий (I)

ГСО 7775-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон H_2O
Срок хранения 3 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-35965	5 мл

ГСО 8062-94
МСО 0018:1998
17К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон H_2O
Срок хранения 4 года
Производство Россия

Артикул	Фасовка
7-35950	5 мл

Натрий (I) *продолжение*

ГСО 8062-94-:-8064-94
МСО 0018:1998
комплект №17К
раствор — *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . H_2O | Срок хранения . . . . . 4 года | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35940	5 × 5 мл

CertiPUR®
раствор в масле
1 г/кг

Источник элемента . . . Циклогексанбутановой кислоты натриевая соль | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35964	1150580100	0,1 л

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $NaNO_3$ | Фон . . . . . 0,5 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35972	1702380100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $NaNO_3$ | Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35963	1703530100	0,1 л

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $NaNO_3$ | Фон . . . . . H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36002	1195070500	0,5 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента . . . . . NaCl | Фон . . . . . H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35936	1099270001	1 ампула

Натрий гидроокись

ЭМ 07.03.001
раствор
5,0 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . H_2O | Срок хранения . . . . . 6 мес. | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35955	25 мл

Неодим (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . Nd_2O_3 | Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35966	1703350100	0,1 л

Никель (II)

ГСО 7265-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-42221	5 × 5 мл

ГСО 7442-98
11К-Ni-1
раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . 0,01 М H_2SO_4 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-42220	5 мл

ГСО 7785-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35985	5 мл

ГСО 8001-93
МСО 0010:1998
6К-1, раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон . . . . . 0,1 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-35970	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $Ni(NO_3)_2$ | Фон . . . . . 0,5 М HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35995	1197920100	0,1 л
7-39999	1197920500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Ni(NO_3)_2$ | Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35999	1703360100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
10000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Ni(NO_3)_2$ | Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O | Срок хранения . . . . . 3 года | Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35133	1703820100	0,1 л

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Никель (II) *продолжение*

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $NiCl_2$ | Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35987	1099890001	1 ампула

Ниобий (V)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: NH_4NbF_6 | Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35967	1703370100	0,1 л

Нитрат-ион

ГСО 6696-93
МСО 0025:1998
5А-1
раствор *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-35990	5 мл

ГСО 6696-93-:-6698-93
МСО 0025:1998
комплект №5А
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36000	5 × 5 мл

ГСО 7258-96
раствор *1,00 мг/см³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-54005	5 × 5 мл

ГСО 7454-98
17А-1
раствор *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-42247	5 мл

ГСО 7793-2000
раствор *1,00 мг/см³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 2 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36005	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $NaNO_3$ | Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35997	1198110500	0,5 л

Нитрит-ион

ГСО 7021-93
МСО 0027:1998
7А-1
раствор *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36020	5 мл

ГСО 7021-93-:-7022-93
МСО 0027:1998
комплект №7А
раствор *3 × 1,00; 2 × 0,500 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-50565	5 × 5 мл

ГСО 7455-98
16А-1
раствор *1,00 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-42218	5 мл

ГСО 7479-98
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-54010	5 × 5 мл

ГСО 7792-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36035	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $NaNO_2$ | Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36001	1198990500	0,5 л

Titrisol® для ионной хроматографии
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $NaNO_2$ | Фон: H_2O | Срок хранения: 3 года | Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35988	1098660001	1 ампула

Олово (IV)

ГСО 7238-96 **МСО 0088:1999** *27К-1* *раствор*	*1,00 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . 3,0 M HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36100		Фасовка 5 мл
ГСО 7776-2000 *раствор*	*1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон . . . . . 3 M HCL в H_2O Срок хранения . . . . . 5 лет Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36105		Фасовка 5 мл
CertiPUR® для AAS *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $SnCl_4$ Фон . . . . . 2 M HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-66970	№ по кат. произв. 1702420100	Фасовка 0,1 л
CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $SnCl_4$ Фон . . . . . 7 % HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36093	№ по кат. произв. 1703620100	Фасовка 0,1 л

Осмий (IV)

CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $(NH_4)_2OsCl_6$ Фон . . . . . 7 % HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36133	№ по кат. произв. 1703380100	Фасовка 0,1 л

Палладий (II)

CertiPUR® для AAS *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $Pd(NO_3)_2$ Фон . . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-66933	№ по кат. произв. 1142820100	Фасовка 0,1 л
CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $Pd(NO_3)_2$ Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36095	№ по кат. произв. 1703390100	Фасовка 0,1 л

Платина (IV)

CertiPUR® для AAS *раствор*	*1000 мг/л ±5 мг/л*	Источник элемента . . . . . H_2PtCl_6 Фон . . . . . 2 M HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36099	№ по кат. произв. 1702190100	Фасовка 0,1 л
CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . H_2PtCl_6 Фон . . . . . 7 % HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36097	№ по кат. произв. 1703410100	Фасовка 0,1 л

Празеодимий (III)

CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . Pr_2O_3 Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36098	№ по кат. произв. 1703430100	Фасовка 0,1 л

Рений (VII)

CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . NH_4ReO_4 Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36135	№ по кат. произв. 1703440100	Фасовка 0,1 л

Роданид-ион

ГСО 7958-2001 *раствор*	*1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 2 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36141		Фасовка 5 мл

Родий (III)

CertiPUR® для ICP *раствор*	*1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $Rh(NO_3)_3$ Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36143	№ по кат. произв. 1703450100	Фасовка 0,1 л

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Родий (III) *продолжение*

CertiPUR® для ICP/MS
раствор
10 мг/л

Источник элемента: $Rh(NO_3)_3$
Фон: 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36137	1085250100	0,1 л

Рубидий (I)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $RbNO_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36177	1703460100	0,1 л

Рутений (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $RuCl_3$
Фон: 7 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36179	1703470100	0,1 л

Самарий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: Sm_2O_3
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36181	1703480100	0,1 л

Свинец (II)

ГСО 7012-93
МСО 0006:1998
2К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36180	5 мл

ГСО 7012-93-:-7014-93
МСО 0006:1998
комплект №2К
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36183	5 × 5 мл

ГСО 7252-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0%

Фон: 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36219	5 × 5 мл

ГСО 7447-98
13К-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: 0,01 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-42226	5 мл

ГСО 7777-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36205	5 мл

ГСО 7778-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36207	5 мл

ГСО 8478-2003
осажденная масса на фильтре
0,1; 0,3; 1; 3; 5 г/т ±2,5 %

Срок хранения: 5 лет
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36185	5 шт

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента: $Pb(NO_3)_2$
Фон: 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35682	1197760100	0,1 л
7-36221	1197760500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Pb(NO_3)_2$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36212	1703280100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $Pb(NO_3)_2$
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36209	1099690001	1 ампула

Селен (IV)

ГСО 7340-96
МСО 0087:1999
24К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36210	5 мл

Селен (IV) *продолжение*

ГСО 7779-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36225	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента . . . . . SeO_2
Фон . . . . . 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36218	1197960500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . SeO_2
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36134	1703500100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±5 мг

Источник элемента . . . . . SeO_2
Фон . . . . . 6,3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35893	1099150001	1 ампула

Сера (VI)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . H_2SO_4
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36208	1703550100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
10000 мг/л

Источник элемента . . . . . H_2SO_4
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36228	1703850100	0,1 л

Серебро (I)

ГСО 7782-2000
раствор
0,100 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36211	5 мл

ГСО 8430-2003
МСО 0624:2004
CpP, раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 2,6 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-32671	5 ампула

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . $AgNO_3$
Фон . . . . . 5 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36217	1197970100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $AgNO_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36216	1703520100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента . . . . . $AgNO_3$
Фон . . . . . 5 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36213	1099060001	1 ампула

Сероводород

ГСО 7389-97
раствор
50 мг/дм³ ±1,0 %

Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36214	0,1 г

Скандий (III)

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . Sc_2O_3
Фон . . . . . 1 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-86977	1195130100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . Sc_2O_3
Фон . . . . . 7% HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36233	1703490100	0,1 л

Стронций (II)

ГСО 7145-95
МСО 0083:1999
25K-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36230	5 мл

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Стронций (II) *продолжение*

ГСО 7783-2000 *раствор* *1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон . . . . . 0,1 М HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 5 лет Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36235		Фасовка 5 мл
CertiPUR® для AAS *раствор* *1000 мг/л ±2 мг/л*	Источник элемента . . . . . $Sr(NO_3)_2$ Фон . . . . . 0,5 М HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36237	№ по кат. произв. 1197990100	Фасовка 0,1 л
CertiPUR® для ICP *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . $Sr(NO_3)_2$ Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36239	№ по кат. произв. 1703540100	Фасовка 0,1 л
Titrisol® для AAS *концентрат* *1000 мг ±2 мг*	Источник элемента . . . . . $SrCl_2$ Фон . . . . . 7 % HCl в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36222	№ по кат. произв. 1099930001	Фасовка 1 ампула

Сульфат-ион

ГСО 6693-93 **МСО 0024:1998** *4А-1, раствор* *1,00 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36250		Фасовка 5 мл
ГСО 6693-93-:-6695-93 **МСО 0024:1998** *комплект №4А* *раствор* *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36255		Фасовка 5 × 5 мл
ГСО 7437-98 **МСО 1126:2005** *41А, раствор* *10,0 г/дм³ ±1,0%*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 5 лет Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36240		Фасовка 5 мл
ГСО 7457-98 *раствор* *10,0 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-42229		Фасовка 5 мл
ГСО 7480-98 *раствор* *10,0 мг/см³ ±0,3 %*	Фон . . . . . 1 М HNO_3 в H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-54015		Фасовка 5 × 5 мл
ГСО 7812-2000 *ЭА SO4-10* *раствор* *10,0 мг/см³ ±1,0%*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36247		Фасовка 5 мл
ГСО 8746-2006 *SO4-1* *раствор* *1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36246		Фасовка 5 мл
CertiPUR® для ионной хроматографии *раствор* *1000 мг/л*	Источник элемента . . . . . Na_2SO_4 Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36243	№ по кат. произв. 1198130500	Фасовка 0,5 л
Titrisol® для ионной хроматографии *концентрат* *1000 мг ±2 мг*	Источник элемента . . . . . H_2SO_4 Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 3 года Производство . . . . . MERCK	Артикул 7-36223	№ по кат. произв. 1098720001	Фасовка 1 ампула

Сульфид-ион

ГСО 7861-2000 *раствор* *1,00 мг/см³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 2 года Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36285		Фасовка 5 мл
ЭМ 07.02.008 *раствор* *1,0 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . H_2O Срок хранения . . . . . 18 мес. Производство . . . . . Россия	Артикул 7-33505		Фасовка 5 мл

Сурьма (III)

ГСО 7203-95 **МСО 0086:1999** *23К-2, раствор* *0,100 г/дм³ ±1,0 %*	Фон . . . . . 3,0 М H_2SO_4 в H_2O Срок хранения . . . . . 5 лет Производство . . . . . Россия	Артикул 7-36290		Фасовка 5 мл

Сурьма (III) *продолжение*

ГСО 8402-2003
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 3 M HCL в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36295	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±2 мг/л

Источник элемента . . . . . Sb_2O_3
Фон . . . . . 2 M HCl в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35942	1702040100	0,1 л
7-35943	1702040500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . Sb_2O_3
Фон . . . . . 7 % HCl в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36297	1703020100	0,1 л

Сухой остаток

ГСО 9101-2008
раствор
50 г/дм³ ±2,0 %

Источник элемента . . . . . KCl, Na_2SO_4
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 2 года
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36307	5 мл

Талий (I)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $TlNO_3$
Фон . . . . . 2...3% HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36306	1703590100	0,1 л

Тантал (V)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $(NH_4)_2TaF_7$
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36305	1703560100	0,1 л

Теллур (VI)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . H_6TeO_6
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36136	1703570100	0,1 л

Тербий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $Tb(NO_3)_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36309	1703580100	0,1 л

Титан (IV)

ГСО 7205-95
МСО 0084:1999
13К-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон . . . . . 3,0 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36310	5 мл

ГСО 8464-2003
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон . . . . . 0,5 M H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 1 год
Производство . . . . . Россия

Артикул	Фасовка
7-36315	5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $(NH_4)_2TiF_6$
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-66999	1702430100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента . . . . . $(NH_4)_2TiF_6$
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36317	1703630100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±5 мг

Источник элемента . . . . . $(NH_4)_2TiF_6$
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36224	1098290001	1 ампула

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Тулий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Tm(NO_3)_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36318	1703610100	0,1 л

Фосфат-ион

ГСО 7018-93
МСО 0026:1998
6А-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Источник элемента: KH_2PO_4
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36370	5 мл

ГСО 7018-93-:-7020-93
МСО 0026:1998
комплект №6А
раствор
2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %

Источник элемента: KH_2PO_4
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36365	5 × 5 мл

Фосфат-ион

ГСО 7260-96
раствор
0,500 мг/дм³ ±1,0%

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-54041	5 × 5 мл

ГСО 7791-2000
раствор
0,500 мг/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36375	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: KH_2PO_4
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36367	1198980500	0,5 л

Titrisol® для ионной хроматографии
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: H_3PO_4
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35891	1098700001	1 ампула

ЭМ 07.02.007
раствор
0,5 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-32790	5 мл

ЭМ 07.02.007
раствор
1,0 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-32793	5 мл

Фосфор (V)

CertiPUR®
раствор в масле
1 г/кг

Источник элемента: Трифенилфосфат
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35764	1150720100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: H_3PO_4
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36385	1703400100	0,1 л

Фосфор общий

ГСО 7241-96
МСО 0092:1999
9А-1, раствор
0,500 г/дм³ ±2,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36070	5 мл

Фторид-ион

ГСО 7188-95
МСО 0090:1999
2А-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 18 мес.
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36390	10 мл

ГСО 7789-2000
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36409	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: NaF
Фон: H_2O
Срок хранения: 4 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35998	1198140500	0,5 л

Фторид-ион *продолжение*

Titrisol® для ионной хроматографии
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: KF
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36383	1098690001	1 ампула

Хлор остаточный активный

ГСО 8203-2002
раствор
1000 мг/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36459	5 × 5 мл

Хлорид-ион

ГСО 6687-93
МСО 0023:1998
1А-1, раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36410	5 мл

ГСО 6687-93-:-6689-93
МСО 0023:1998
комплект №1А
раствор *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36405	5 × 5 мл

Хлорид-ион

ГСО 7262-96
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-54020	5 × 5 мл

ГСО 7436-98
МСО 1125:2005
40А, раствор
10,0 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 5 лет
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36420	5 мл

ГСО 7456-98
19А-1
раствор
1,00 г/дм³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-42212	5 мл

ГСО 7478-98
раствор
10,0 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-54025	5 × 5 мл

ГСО 7787-2000
ЭА Cl-10
раствор
10,0 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36447	5 мл

ГСО 8747-2006
С1-1
раствор
1,00 мг/см³ ±1,0 %

Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-36449	5 мл

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: NaCl
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36403	1198970500	0,5 л

Titrisol® для ионной хроматографии
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: HCl
Фон: H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36384	1098710001	1 ампула

Хром (III)

CertiPUR® для AAS
раствор
1000 мг/л ±5 мг/л

Источник элемента: $Cr(NO_3)_3$
Фон: 0,5 M HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36487	1197790500	0,5 л

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Cr(NO_3)_3$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-30410	1703120100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $CrCl_3$
Фон: 4,2 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35882	1099480001	1 ампула

СО СОСТАВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Хром (VI)

ГСО 7441-98
14К-1
раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 0,01 М H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-42215 — Фасовка 5 мл

ГСО 7781-2000
раствор — *1,00 мг/см³ ±1,0 %*
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 5 лет
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36477 — Фасовка 5 мл

ГСО 8035-94
МСО 0011:1998
7К-1, раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0%*
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36470 — Фасовка 5 мл

ГСО 8035-94-:-8037-94
МСО 0011:1998
комплект №7К
раствор — *1 × 1,00; 2 × 0,500; 2 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36475 — Фасовка 5 × 5 мл

Хромат-ион

CertiPUR® для ионной хроматографии
раствор — *1000 мг/л*
Источник элемента . . . . . K_2CrO_4
Фон . . . . . H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK
Артикул 7-35549 — № по кат. произв. 1197800500 — Фасовка 0,5 л

Цезий (I)

CertiPUR® для ICP
раствор — *1000 мг/л*
Источник элемента . . . . . $CsNO_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK
Артикул 7-36485 — № по кат. произв. 1703100100 — Фасовка 0,1 л

Церий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор — *1000 мг/л*
Источник элемента . . . . . $Ce(NO_3)_3$
Фон . . . . . 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK
Артикул 7-36486 — № по кат. произв. 1703110100 — Фасовка 0,1 л

Цинк (II)

ГСО 7256-96
раствор — *1,00 мг/см³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36515 — Фасовка 5 × 5 мл

ГСО 7446-98
15К-1
раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 0,01 М H_2SO_4 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-42241 — Фасовка 5 мл

ГСО 7769-2000
раствор — *0,100 мг/см³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 0,1 М HCL в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36492 — Фасовка 5 мл

ГСО 7770-2000
раствор — *1,00 мг/см³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 1 М HCL в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36497 — Фасовка 5 мл

ГСО 8053-94
МСО 0008:1998
4К-1, раствор — *1,00 г/дм³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 0,1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36500 — Фасовка 5 мл

ГСО 8053-94-:-8055-94
МСО 0008:1998
комплект №4К
раствор — *2 × 1,00; 2 × 0,500; 1 × 0,100 г/дм³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 0,1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 4 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36498 — Фасовка 5 × 5 мл

ГСО 8211-2002
раствор — *10,0 мг/см³ ±1,0 %*
Фон . . . . . 1 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . Россия
Артикул 7-36501 — Фасовка 5 мл

CertiPUR® для AAS
раствор — *1000 мг/л ±2 мг/л*
Источник элемента . . . . . $Zn(NO_3)_2$
Фон . . . . . 0,5 М HNO_3 в H_2O
Срок хранения . . . . . 3 года
Производство . . . . . MERCK
Артикул 7-36519 — № по кат. произв. 1198060100 — Фасовка 0,1 л
Артикул 7-36509 — № по кат. произв. 1198060500 — Фасовка 0,5 л

Цинк (II) *продолжение*

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $Zn(NO_3)_2$
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36507	1703690100	0,1 л

Titrisol® для AAS
концентрат
1000 мг ±2 мг

Источник элемента: $ZnCl_2$
Фон: 0,06 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36503	1099530001	1 ампула

Цирконий (IV)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: $ZrOCl_2$
Фон: 7 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36513	1703700100	0,1 л

CertiPUR® для ICP
раствор
10000 мг/л

Источник элемента: $ZrOCl_2$
Фон: 7 % HCl в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36524	1703900100	0,1 л

Эрбий (III)

CertiPUR® для ICP
раствор
1000 мг/л

Источник элемента: Er_2O_3
Фон: 2...3 % HNO_3 в H_2O
Срок хранения: 3 года
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36508	1703160100	0,1 л

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Азабензол ▸ *Пиридин стр. 298*

Азин ▸ *Пиридин стр. 298*

Анизол CAS: 100-66-3

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-33658	96109-10ML	0,01 л

Анилин *(Бензоламин, Фениламин)* CAS: 62-53-3

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03427	51788-1ML-F	1 мл

Ацетон *(Диметилкетон, 2-Пропанон)* CAS: 67-64-1

ГСО 8460-2003
в воде
1,00 мг/см³ ±1 %

Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38837	5 мл

Бензол *(Циклогексатриен)* CAS: 71-43-2

ГСО 7141-95
МСО 0038:1998
≥ 99,3 % ±0,1 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38850	1 мл

ГСО 7141-95М
МСО 0096:1999
в метаноле 4/ОР-1
1,00 г/дм³ ±4 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38852	1 мл

для газовой хроматографии ≥ 99,9 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-00023	1096460005	5 мл

Бензоламин ▸ *Анилин стр. 291*

Бензолхлорид ▸ *Хлорбензол стр. 299*

трет-Бутанол ▸ *2-Метил-2-пропанол стр. 295*

СО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Бутилацетат *(Бутиловый эфир уксусной кислоты, Уксуснобутиловый эфир)* — **CAS: 123-86-4**

ГСО 7553-99
в метаноле *1,00 мг/см³ ±1 %*

Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38855	5 мл

трет-Бутиловый спирт ▸ *2-Метил-2-пропанол стр. 295*

Бутиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Бутилацетат стр. 292*

Гексагидробензол ▸ *Циклогексан стр. 299*

Гексагидрофенол ▸ *Циклогексанол стр. 299*

Гексадекан *(Диоктил, Цетан)* — **CAS: 544-76-3**

ГСО 7289-96
МСО 0105:1999
≥ 99,7 % ±0,06 %

Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38860	1 мл

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45508	1096050005	5 мл

Гексадекановая кислота ▸ *Пальмитиновая кислота стр. 297*

N-Гексадецилпиридиний хлористый ▸ *Цетилпиридиний хлористый стр. 299*

Гексакозан — **CAS: 630-01-3**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02389	52183-1G	1 г

Гексаметилен ▸ *Циклогексан стр. 299*

Гексан — **CAS: 110-54-3**

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-48121	52750-10ML	0,01 л

для газовой хроматографии ≥ 99,7 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24570	1096870005	5 мл

Гексен-1 — **CAS: 592-41-6**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-32655	52930-5ML	5 мл

Гендекан ▸ *Ундекан стр. 299*

Генейкозан — **CAS: 629-94-7**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45531	51523-1G	1 г
7-36901	51523-5G	5 г

Гентриаконтан — **CAS: 630-04-6**

аналитический стандарт ≥ 99,0 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-04233	51529-250MG	0,25 г
7-04232	51529-1G	1 г

Гептадекан — **CAS: 629-78-7**

для газовой хроматографии ≥ 99,3 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45518	1096040005	5 мл

Гептакозан — **CAS: 593-49-7**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-08091	51559-250MG	0,25 г

Гептан — **CAS: 142-82-5**

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24650	1096860005	5 мл

Гептатриаконтан CAS: 7194-84-5

аналитический стандарт ≥ 99,0 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-06369	51848-1G	1 г

Гептен-1 CAS: 592-76-7

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-32654	51856-5ML	5 мл

Гидроксибензол ▸ *Фенол стр. 299*

2,4-ДХФ ▸ *2,4-Дихлорфенол стр. 293*

Декан CAS: 124-18-5

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %

Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-24690	1096030005	5 мл

Децен-1 CAS: 872-05-9

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12780	30649-5ML	5 мл
7-12787	30649-50ML	0,05 л

Дигексил ▸ *Додекан стр. 294*

1,3-Диметилбензол ▸ *м-Ксилол стр. 294*

м-Диметилбензол ▸ *м-Ксилол стр. 294*

о-Диметилбензол ▸ *о-Ксилол стр. 294*

1,2-Диметилбензол ▸ *о-Ксилол стр. 294*

п-Диметилбензол ▸ *п-Ксилол стр. 294*

1,4-Диметилбензол ▸ *п-Ксилол стр. 294*

1,2-Диметилгексан ▸ *3-Метилгептан стр. 295*

Диметилкетон ▸ *Ацетон стр. 291*

Диметиловый эфир моноэтиленгликоля ▸ *1,2-Диметоксиэтан стр. 293*

2,3-Диметилпентан CAS: 565-59-3

аналитический стандарт ≥ 99,0 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-36991	41085-5ML	5 мл

1,2-Диметоксиэтан *(Диметиловый эфир моноэтиленгликоля)* CAS: 110-71-4

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12763	72405-1ML-F	1 мл

2,4-Динитрофенол CAS: 51-28-5

PESTANAL®, для высокоэффективной жидкостной и/или газовой хроматографии

Срок хранения: 3 года
Производство: Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-12845	34334-250MG	0,25 г

1,4-Диоксан *(1,4-Диэтилендиоксид)* CAS: 123-91-1

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35063	76887-5ML-F	5 мл

Диоктил ▸ *Гексадекан стр. 292*

Дихлорметан *(Метилен хлористый)* CAS: 75-09-2

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35065	02575-5ML	5 мл

2,4-Дихлорфенол *(2,4-ДХФ)* CAS: 120-83-2

ГСО 7198-95
МСО 0102:1999

≥ 99,3 % ±0,2 %

Срок хранения: 3 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-38892	

СО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Диэтаноламин — **CAS: 111-42-2**

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-80092	16957-5ML	5 мл

1,4-Диэтилендиоксид ▸ *1,4-Диоксан стр. 293*

Додекан *(Дигексил)* — **CAS: 112-40-3**

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-24720	1096580005	5 мл

Додецен-1 *(Додецилен-1)* — **CAS: 112-41-4**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-12800	44146-5ML	5 мл

Додецилен-1 ▸ *Додецен-1 стр. 294*

Докозан — **CAS: 629-97-0**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	2-45569	43942-1G	1 г

Дотриаконтан — **CAS: 544-85-4**

аналитический стандарт ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-02698	44253-1G	1 г

Изоамиловый спирт *(3-Метил-1-бутанол, Изопентиловый спирт)* — **CAS: 123-51-3**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-95970	59092-5ML	5 мл

Изооктан *(2,2,4-Триметилпентан)* — **CAS: 540-84-1**

ГСО 7323-96
МСО 0106:1999 ≥ 99,7 % ±0,06 %

Срок хранения	Производство	Артикул	Фасовка
3 года	Россия	7-38900	1 мл

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-05391	59030-5ML	5 мл

Изопентан *(2-Метилбутан)* — **CAS: 78-78-4**

для газовой хроматографии ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	2-45615	1096430005	5 мл
		2-45617	59060-5ML	5 мл

Изопентиловый спирт ▸ *Изоамиловый спирт стр. 294*

Изопропанол ▸ *Пропанол-2 стр. 298*

Изопропилацетат *(Изопропиловый эфир уксусной кислоты, Уксусноизопропиловый эфир)* — **CAS: 108-21-4**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	2-45590	90871-5ML-F	5 мл

Изопропиловый спирт ▸ *Пропанол-2 стр. 298*

Изопропиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Изопропилацетат стр. 294*

Карболовая кислота ▸ *Фенол стр. 299*

м-Ксилол *(1,3-Диметилбензол, м-Диметилбензол)* — **CAS: 108-38-3**

для газовой хроматографии ≥ 99,3 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-23300	1097970005	5 мл

о-Ксилол *(о-Диметилбензол, 1,2-Диметилбензол)* — **CAS: 95-47-6**

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-25240	1097980005	5 мл

п-Ксилол *(п-Диметилбензол, 1,4-Диметилбензол)* — **CAS: 106-42-3**

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-26000	1097990005	5 мл

МТБЭ ▸ *Метилтретбутиловый эфир стр. 295*

Метаналь ▸ *Формальдегид стр. 299*

2-Метил-2-пропанол *(трет-Бутанол, трет-Бутиловый спирт)* — **CAS: 75-65-0**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-65971	50621-5ML	5 мл

N-Метиланилин — **CAS: 100-61-8**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-90978	49636-5ML	5 мл

2-Метилбутан ▸ *Изопентан стр. 294*

3-Метил-1-бутанол ▸ *Изоамиловый спирт стр. 294*

3-Метилгептан *(1,2-Диметилгексан)* — **CAS: 589-81-1**

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-00102	1096990005	5 мл

Метилгликоль ▸ *2-Метоксиэтанол стр. 295*

Метилен хлористый ▸ *Дихлорметан стр. 293*

Метилизобутилкетон — **CAS: 108-10-1**

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-62763	02474-5ML	5 мл

2-Метил-2-метоксипропан ▸ *Метилтретбутиловый эфир стр. 295*

Метиловый эфир октадекановой кислоты ▸ *Метилстеарат стр. 295*

2-Метилпентан — **CAS: 107-83-5**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-25068	68310-5ML	5 мл

Метилпирролидон — **CAS: 872-50-4**

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-13852	78769-5ML	5 мл

Метилстеарат *(Метиловый эфир октадекановой кислоты)* — **CAS: 112-61-8**

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-01418	1096020005	5 г

Метилтретбутиловый эфир *(2-Метил-2-метоксипропан, МТБЭ)* — **CAS: 1634-04-4**

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-23023	08603-5ML-F	5 мл

Метилформиат — **CAS: 107-31-3**

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-48068	06547-5ML	5 мл

Метилциклогексан — **CAS: 108-87-2**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-35067	66294-5ML	5 мл

Метилциклопентан — **CAS: 96-37-7**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-70069	66490-5ML	5 мл

2-Метоксиэтанол *(Монометиловый эфир этиленгликоля, Метилгликоль)* — **CAS: 109-86-4**

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-48357	88907-5ML-F	5 мл

Монометиловый эфир этиленгликоля ▸ *2-Метоксиэтанол стр. 295*

Муравьиный альдегид ▸ *Формальдегид стр. 299*

СО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Натрий додецилсульфат *(Натрий лаурилсульфат)* — CAS: 151-21-3

ГСО 7348-96 *в воде*	*10 мг/см³ ±1 %*	Срок хранения: 2 года Производство: Россия	Артикул 7-38831		Фасовка 5 мл
ГСО 8049-94	*98,5% ±2 %*	Срок хранения: 5 лет Производство: Россия	Артикул 7-38830		Фасовка
ГСО 8748-2006 *в воде АСПАВ-1*	*1,00 мг/см³ ±1 %*	Срок хранения: 2 года Производство: Россия	Артикул 7-38833		Фасовка 5 мл

Натрий лаурилсульфат ▸ *Натрий додецилсульфат стр. 296*

Неонол

ГСО 7421-97 *АФ 9-12 (1 мг/см³)*	*1,00 мг/см³ ±3 %*	Срок хранения: 5 лет Производство: Россия	Артикул 7-39022		Фасовка 5 мл
ГСО 7421-97 *АФ 9-12 (50 мг/см³)*	*50 мг/см³ ±3 %*	Срок хранения: 5 лет Производство: Россия	Артикул 7-39015		Фасовка 2 мл

Нефтепродукты

ГСО 7117-94 *в водорастворимой матрице*		Срок хранения: 3 года Производство: Россия	Артикул 7-38930 7-38940 7-38950 7-38960 7-38970 7-38980 7-38990	Концентрация 0,005 мг ± 1,3 % 0,010 мг ± 1,3 % 0,050 мг ± 1,1 % 0,100 мг ± 1,1 % 0,500 мг ± 0,8 % 1,000 мг ± 0,8 % 5,000 мг ± 0,8 %	Фасовка 5 мл 5 мл 5 мл 5 мл 5 мл 5 мл 5 мл
ГСО 7554-99 *в четыреххлористом углероде*		Срок хранения: 2 года Производство: Россия	Артикул 7-39012	Концентрация 50,0 мг ± 1 %	Фасовка 5 мл
ГСО 7822-2000 *в четыреххлористом углероде*		Срок хранения: 2 года Производство: Россия	Артикул 7-39016	Концентрация 50,0 мг ± 0,25 %	Фасовка 5 × 10 мл
ГСО 7950-2001 *в гексане*		Срок хранения: 2 года Производство: Россия	Артикул 7-39000	Концентрация 1,0 мг/см³ ± 5,0 %	Фасовка 5 мл
ГСО 8822-2006 *в гексане*		Срок хранения: 3 года Производство: Россия	Артикул 7-04245 7-04246	Концентрация 1,0 г/дм³ 5,0 г/дм³	Фасовка 5 мл 5 мл
ГСО 8823-2006 *в гексане*		Срок хранения: 1 год Производство: Россия	Артикул 7-04247 7-04248	Концентрация 1,0 г/дм³ 5,0 г/дм³	Фасовка 5 мл 5 мл
ГСО 8824-2006 *в четыреххлористом углероде*		Срок хранения: 3 года Производство: Россия	Артикул 7-39011	Концентрация 5,0 г/дм³ ± 2,0 %	Фасовка 5 мл
ГСО 8825-2006 *в четыреххлористом углероде*		Срок хранения: 1 год Производство: Россия	Артикул 7-04244 7-04249 7-04252	Концентрация 1,0 г/дм³ 5,0 г/дм³ 50,0 г/дм³	Фасовка 5 мл 5 мл 5 мл
ГСО 8827-2006 *в водорастворимой матрице*		Срок хранения: 1 год Производство: Россия	Артикул 7-38923 7-38926	Концентрация 0,05 мг ± 2,0 % 0,50 мг ± 2,0 %	Фасовка 5 мл 5 мл

н-Нонадекан ▸ *Нонадекан стр. 269*

Нонадекан *(н-Нонадекан)* — CAS: 629-92-5

аналитический стандарт ≥ 99,8 %		Срок хранения: 3 года Производство: Fluka	Артикул 2-45633	№ по кат. произв. 74158-5G	Фасовка 5 г

Нонакозан — CAS: 630-03-5

аналитический стандарт ≥ 99,5 %		Срок хранения: 3 года Производство: Fluka	Артикул 7-69745	№ по кат. произв. 74156-250MG	Фасовка 0,25 г

Нонан — CAS: 111-84-2

аналитический стандарт ≥ 99,8 %		Срок хранения: 3 года Производство: Fluka	Артикул 2-45641	№ по кат. произв. 74250-50ML	Фасовка 0,05 л

Нонен-1 CAS: 124-11-8

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-12820	74323-5ML	5 мл

Октадекан CAS: 593-45-3

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	2-45649	74691-1G	1 г
		2-45659	74691-5G	5 г

для газовой хроматографии (MERCK) ≥ 99,3%

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	2-45645	1096060005	5 мл

Октакозан CAS: 630-02-4

аналитический стандарт ≥ 98,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	2-46649	74684-250MG	0,25 г

Октан CAS: 111-65-9

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	7-24950	1097160005	5 мл

Октанол-1 *(Октиловый спирт)* CAS: 112-41-4

аналитический стандарт ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-12803	95446-5ML	5 мл

Октиловый спирт ▸ *Октанол-1 стр. 297*

Пальмитиновая кислота *(Гексадекановая кислота, 1-Пентадеканкарбоксильная кислота)* CAS: 57-10-3

аналитический стандарт ≥ 99,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-45659	76119-5G	5 г

Пентадекан CAS: 629-62-9

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	2-45660	1096070005	5 мл

1-Пентадеканкарбоксильная кислота ▸ *Пальмитиновая кислота стр. 297*

Пентакозан CAS: 629-99-2

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-43221	76493-250MG	0,25 г
		7-43222	76493-1G	1 г

Пенталин ▸ *Пентахлорэтан стр. 297*

Пентан CAS: 109-66-0

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-58068	76870-50ML	0,05 л

для газовой хроматографии (MERCK) ≥ 99,7 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
10 лет	MERCK	2-45664	1097190005	5 мл

Пентатриаконтан CAS: 630-07-9

аналитический стандарт ≥ 96,0 %

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Fluka	7-46968	76968-250MG	0,25 г

Пентахлорфенол CAS: 87-86-5

ГСО 7102-94
МСО 0036:1999
≥ 99,3 % ±0,2 %

Срок хранения	Производство	Артикул	Фасовка
3 года	Россия	7-39020	

Пентахлорэтан *(Пенталин, Этанпентохлорид)* CAS: 76-01-7

PESTANAL®, для высокоэффективной жидкостной и/или газовой хроматографии

Срок хранения	Производство	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
3 года	Sigma-Aldrich	7-13229	34380-250MG-R	0,25 г

Перхлорметан ▸ *Углерод четыреххлористый стр. 299*

Перхлорэтилен ▸ *Тетрахлорэтилен стр. 298*

СО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Пиридин *(Азабензол, Азин)* — **CAS: 110-86-1**

аналитический стандарт ≥ 99,9 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45666	02486-1ML	1 мл

Пропанол-2 *(Изопропанол, Изопропиловый спирт)* — **CAS: 67-63-0**

аналитический стандарт ≥ 99,9 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35421	91237-1ML-F	1 мл
7-45118	91237-5ML-F	5 мл

2-Пропанон ▸ *Ацетон стр. 291*

СО состава смеси триглицеридов жирных кислот — **CAS: 67-63-0**

ГСО 9437-2009
Триглицериды жирных кислот ≥ 99,0 % ±0,4 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-04706	5 × 10 мл

Тетрадекан — **CAS: 629-59-4**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-65973	87139-5ML	5 мл

для газовой хроматографии (MERCK) ≥ 99,0 %
Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45685	1096080005	5 мл

Тетракозан — **CAS: 646-31-1**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45437	87089-1G	1 г

Тетраконтан — **CAS: 4181-95-7**

аналитический стандарт ≥ 98,5 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13291	87086-1G	1 г

Тетратриаконтан — **CAS: 14167-59-0**

аналитический стандарт ≥ 99,0 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52221	88152-250MG	0,25 г

несимм-Тетрахлорэтан ▸ *1,1,1,2-Тетрахлорэтан стр. 298*

1,1,1,2-Тетрахлорэтан *(несимм-Тетрахлорэтан)* — **CAS: 630-20-6**

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Sigma-Aldrich

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-50803	02664-1ML	1 мл

Тетрахлорэтен ▸ *Тетрахлорэтилен стр. 298*

1,1,2,2-Тетрахлорэтилен ▸ *Тетрахлорэтилен стр. 298*

Тетрахлорэтилен *(Перхлорэтилен, 1,1,2,2-Тетрахлорэтилен, Тетрахлорэтен)* — **CAS: 127-18-4**

ГСО 7423-97
МСО 1122:2005 ≥ 99,8 % ±0,10 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия

Артикул	Фасовка
7-39030	1 мл

Триаконтан — **CAS: 638-68-6**

аналитический стандарт ≥ 99,0 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02200	90270-250MG	0,25 г

Тридекан — **CAS: 629-50-5**

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %
Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45695	1096090005	5 мл

Трикозан — **CAS: 638-67-5**

аналитический стандарт ≥ 99,5 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
2-45691	91447-1G	1 г

2,2,4-Триметилпентан ▸ *Изооктан стр. 294*

Тритриаконтан — **CAS: 630-05-7**

аналитический стандарт ≥ 99,0 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-13568	93435-250MG	0,25 г

2,4,6-Трихлорфенол — CAS: 88-06-2

ГСО 7103-94
МСО 0037:1998
≥ 99,3 % ±0,2 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39045
Фасовка

Углерод четыреххлористый *(Перхлорметан)* — CAS: 56-23-5

ГСО 7213-95
МСО 0103:1999
≥ 99,8 % ±0,04 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39090
Фасовка: 1 мл

ГСО 7334-96
МСО 0098:1999
в метаноле 7ОР-1
1,00 г/дм³ ±4 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39100
Фасовка: 1,5 мл

Уксусная кислота *(Этановая кислота)* — CAS: 64-19-7

ГСО 8462-2003
в воде
1,00 мг/см³ ±1 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39059
Фасовка: 5 мл

Уксуснобутиловый эфир ▸ *Бутилацетат стр. 292*

Уксусноизопропиловый эфир ▸ *Изопропилацетат стр. 294*

Ундекан *(Гендекан)* — CAS: 1120-21-4

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %
Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK
Артикул: 7-25160
№ по кат. произв.: 1097940005
Фасовка: 5 мл

Ундецен-1 — CAS: 821-95-4

аналитический стандарт ≥ 99,5 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka
Артикул: 7-12830
№ по кат. произв.: 94138-5ML
Фасовка: 5 мл

Фениламин ▸ *Анилин стр. 291*

Фенилхлорид ▸ *Хлорбензол стр. 299*

Фенилэтан ▸ *Этилбензол стр. 300*

Фенол *(Гидроксибензол, Карболовая кислота)* — CAS: 108-95-2

ГСО 7101-94
МСО 0035:1998
≥ 99,3 % ±0,2 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39050
Фасовка

ГСО 7346-96
в этаноле
1,00 мг/см³ ±1 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39061
Фасовка: 5 мл

ГСО 7353-97
МСО 1115:2005
в метаноле 1/ОР-1
1,00 г/дм³ ±1 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39060
Фасовка: 1,5 мл

Формальдегид *(Метаналь, Муравьиный альдегид)* — CAS: 50-00-0

ГСО 7347-96
в воде
1,00 мг/см³ ±1 %
Срок хранения: 2 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39066
Фасовка: 5 мл

Хлорбензол *(Бензолхлорид, Фенилхлорид)* — CAS: 108-90-7

ГСО 7142-95
МСО 0039:1998
≥ 99,3 % ±0,2 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Россия
Артикул: 7-39070
Фасовка: 1 мл

Цетан ▸ *Гексадекан стр. 292*

Цетилпиридиний хлористый *(N-Гексадецилпиридиний хлористый)* — CAS: 6004-24-6

ГСО 8068-94
98,5 % ±1,3 %
Срок хранения: 5 лет
Производство: Россия
Артикул: 7-38905
Фасовка: 0,1 г

Циклогексан *(Гексагидробензол, Гексаметилен)* — CAS: 110-82-7

аналитический стандарт ≥ 99,7 %
Срок хранения: 3 года
Производство: Fluka
Артикул: 7-30653
№ по кат. произв.: 28920-5ML
Фасовка: 5 мл

Циклогексанол *(Гексагидрофенол)* — CAS: 108-93-0

для газовой хроматографии ≥ 99,0 %
Срок хранения: 10 лет
Производство: MERCK
Артикул: 7-00060
№ по кат. произв.: 1096670005
Фасовка: 5 мл

Циклогексатриен ▸ *Бензол стр. 291*

СО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Циклопентан CAS: 287-92-3

аналитический стандарт ≥ 99,5 %

Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-65893	29680-5ML	5 мл

Эйкозан CAS: 112-95-8

аналитический стандарт ≥ 99,8 %

Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-60093	44818-1G	1 г

Этановая кислота ▸ *Уксусная кислота стр. 299*

Этанпентохлорид ▸ *Пентахлорэтан стр. 297*

Этилацетат *(Этиловый эфир уксусной кислоты)* CAS: 141-78-6

аналитический стандарт ≥ 99,9 %

Срок хранения. . . . . 3 года
Производство . . . . . Fluka

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35061	58958-5ML	5 мл

Этилбензол *(Фенилэтан)* CAS: 100-41-4

для газовой хроматографии ≥ 99,5 %

Срок хранения. . . . . 10 лет
Производство . . . . . MERCK

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31250	1096350005	5 мл

Этиловый эфир уксусной кислоты ▸ *Этилацетат стр. 300*

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ВЯЗКОСТЬ

Стандартные образцы вязкости широко применяются в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей, пищевой, фармацевтической, парфюмерной и других областях промышленности.

Стандартные образцы предназначены для калибровки и поверки средств измерений вязкости, аттестации методик выполнения измерений, контроля точности результатов измерений вязкости жидкостей.

ВЯЗКОСТЬ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ

СО высокотемпературной вязкости *Cannon Instrument*

Стандартные образцы для измерения вязкости при температурах до 150 °С и скорости сдвига 106 $с^{-1}$.
Метод ASTM D 5481.

HT39

	100 °С	150 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	4,7	2,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02529	9727-U50	120 мл
7-02597	9727-U50	500 мл
7-02530	9727-U50	1 л

HT75

	100 °С	150 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	7,0	2,7

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03009	9727-U75	120 мл
7-02598	9727-U75	500 мл
7-03010	9727-U75	1 л

HT150

	100 °С	150 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	10,5	3,7

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02525	9727-U60	120 мл
7-02599	9727-U60	500 мл
7-02526	9727-U60	1 л

HT240

	100 °С	150 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	15,4	5,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02527	9727-U65	120 мл
7-02603	9727-U65	500 мл
7-02528	9727-U65	1 л

HT390

	100 °С	150 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	23,5	7,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02539	9727-U70	120 мл
7-02604	9727-U70	500 мл
7-02540	9727-U70	1 л

HTNN-1

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с 3,6 (при 150 °С)
Неньютоновский стандарт

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03011	9727-U92	120 мл
7-02605	9727-U92	500 мл
7-03012	9727-U92	1 л

HTNN-2

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с . . . . . 3,1 (при 150 °С)
Неньютоновский стандарт

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03013	9727-U94	120 мл
7-02607	9727-U94	500 мл
7-03014	9727-U94	1 л

ВЯЗКОСТЬ ДИНАМИЧЕСКАЯ

СО вязкости для мини-ротационных вискозиметров

Cannon Instrument

Предназначены для мини-ротационных вискозиметров CANNON (CMRV). Используются в соответствии с методами ASTM D 3829 и ASTM D 4684.

N105B

	- 20 °C	- 25 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	30000	56200

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03015	9727-T10	120 мл
7-52420	9727-T10	500 мл
7-03016	9727-T10	1 л

СО (силиконовые) вязкости для ротационных вискозиметров

Cannon Instrument

Предназначены для ротационных вискозиметров, используются для их калибровки.

RT5

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	5,2	4,7	3,7

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03201	9727-Z10	120 мл
7-03200	9727-Z10	500 мл
7-03202	9727-Z10	1 л

RT10

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	10	9,3	7,1

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03204	9727-Z14	120 мл
7-03203	9727-Z14	500 мл
7-03205	9727-Z14	1 л

RT50

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	52	47	35

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03207	9727-Z18	120 мл
7-03206	9727-Z18	500 мл
7-03208	9727-Z18	1 л

RT100

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	110	99	75

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03210	9727-Z22	120 мл
7-03209	9727-Z22	500 мл
7-03211	9727-Z22	1 л

RT500

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	540	480	360

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03213	9727-Z26	120 мл
7-03212	9727-Z26	500 мл
7-03214	9727-Z26	1 л

RT1000

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1100	1000	750

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03216	9727-Z30	120 мл
7-03215	9727-Z30	500 мл
7-03217	9727-Z30	1 л

RT5000

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	5600	5000	3800

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03219	9727-Z34	120 мл
7-03218	9727-Z34	500 мл
7-03220	9727-Z34	1 л

RT12500

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	13500	12000	9100

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03222	9727-Z38	120 мл
7-03221	9727-Z38	500 мл
7-03223	9727-Z38	1 л

RT30000

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	31000	28000	21000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03225	9727-Z42	120 мл
7-03224	9727-Z42	500 мл
7-03226	9727-Z42	1 л

RT60000

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	62000	56000	42000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03228	9727-Z46	120 мл
7-03227	9727-Z46	500 мл
7-03229	9727-Z46	1 л

RT100000

	20 °C	25 °C	40 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	106000	96000	74000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03231	9727-Z50	120 мл
7-03230	9727-Z50	500 мл
7-03232	9727-Z50	1 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ВЯЗКОСТЬ КИНЕМАТИЧЕСКАЯ

СО вязкости для вискозиметров Цана, Шелла, Форда — *Cannon Instrument*

Стандартные образцы для измерения вязкости материалов с помощью вискозиметров Цана, Шелла, Форда. Все измерения проводятся при 25 °С.

C6

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 8,9

	Чашка Цана	Чашка Шелла	Чашка Форда
Размер	—	1	—
Время истечения, сек	—	52	—

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03167	9727-W10	120 мл
7-03166	9727-W10	500 мл
7-03168	9727-W10	1 л

C10

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 17

	Чашка Цана	Чашка Шелла	Чашка Форда
Размер	1	2	1
Время истечения, сек	45	35	70

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03171	9727-W12	120 мл
7-03169	9727-W12	500 мл
7-03172	9727-W12	1 л

C20

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 34

	Чашка Цана	Чашка Шелла		Чашка Форда
Размер	1	2	2,5	2
Время истечения, сек	60	64	40	42

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03174	9727-W15	120 мл
7-03173	9727-W15	500 мл
7-03176	9727-W15	1 л

C35

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 66

	Чашка Цана	Чашка Шелла			Чашка Форда	
Размер	2	2,5	3	3,5	2	3
Время истечения, сек	33	74	46	32	64	35

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03178	9727-W20	120 мл
7-03177	9727-W20	500 мл
7-03179	9727-W20	1 л

C60

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 120

	Чашка Цана	Чашка Шелла		Чашка Форда	
Размер	2	3,5	4	3	4
Время истечения, сек	48	57	36	58	36

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03182	9727-W25	120 мл
7-03181	9727-W25	500 мл
7-03183	9727-W25	1 л

C100

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 230

	Чашка Цана		Чашка Шелла		Чашка Форда
Размер	3	4	4	5	4
Время истечения, сек	27	21	68	36	64

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03186	9727-W30	120 мл
7-03184	9727-W30	500 мл
7-03187	9727-W30	1 л

C200

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 460

	Чашка Цана		Чашка Шелла		Чашка Форда
Размер	3	4	5	6	5
Время истечения, сек	47	36	72	29	40

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03192	9727-W35	120 мл
7-03188	9727-W35	500 мл
7-03193	9727-W35	1 л

C350

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 850

	Чашка Цана		Чашка Шелла	Чашка Форда
Размер	4	5	6	5
Время истечения, сек	62	37	53	70

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03195	9727-W40	120 мл
7-03194	9727-W40	500 мл
7-03196	9727-W40	1 л

C600

Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с 1600

	Чашка Цана	Чашка Шелла	Чашка Форда
Размер	5	—	—
Время истечения, сек	70	—	—

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03198	9727-W45	120 мл
7-03197	9727-W45	500 мл
7-03199	9727-W45	1 л

СО кинематической вязкости ВК — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения кинематической вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000.

ГСО 7127-94
ВК-21

Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 1,25...1,29
Погрешность ..... ±0,01 мм²/с

Артикул	Фасовка
7-36562	30 мл

ГСО 7128-94
ВК-22

Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 3,68...3,72
Погрешность ..... ±0,02 мм²/с

Артикул	Фасовка
7-36563	30 мл

ГСО 7129-94
ВК-23

Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 18,6...18,8
Погрешность ..... ±0,14 мм²/с

Артикул	Фасовка
7-36564	30 мл

ГСО 7130-94
ВК-41

Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 13,00...17,00
Погрешность ..... ±0,14 мм²/с

Артикул	Фасовка
7-36566	30 мл

СО кинематической вязкости ВК *продолжение* — Россия

ГСО 7131-94 *ВК-42*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	29,00...35,00	Артикул 7-36565	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,30 мм²/с		
ГСО 7132-94 *ВК-43*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	55,00...66,00	Артикул 7-36567	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,60 мм²/с		
ГСО 7133-94 *ВК-51*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	7,00...10,00	Артикул 7-36568	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,07мм²/с		
ГСО 7134-94 *ВК-52*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	18,00...20,00	Артикул 7-36575	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,19 мм²/с		
ГСО 7135-94 *ВК-53*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	35,00...45,00	Артикул 7-36580	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,37 мм²/с		
ГСО 7136-94 *ВК-101*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	7,0...12,0	Артикул 7-36577	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,07мм²/с		
ГСО 7137-94 *ВК-102*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	20,0...25,0	Артикул 7-36578	Фасовка 30 мл
	Погрешность	±0,21 мм²/с		
ГСО 9310-2009 *ВК М20*	Погрешность	±0,14 мм²/с	Артикул 7-36570	Фасовка 30 мл
	Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с	2,870		

СО кинематической вязкости газового конденсата — Россия

Стандартные образцы газового конденсата на естественной основе предназначены для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 33-2000.

ГСО 8947-2008 *ГК-В*	Артикул 7-04230	Фасовка 0,25 л

СО кинематической вязкости нефти

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000, а также для аттестации методик выполнения измерений.

ГСО 9267-2008 *СТ-Н-ВК*	Аттестованное значение кинематической вязкости, мм²/с	15…25	Артикул 7-05271	Фасовка 0,25 л
	Производство	Россия	7-05153	0,25 л
			7-05152	0,25 л
			7-05071	0,25 л

ВЯЗКОСТЬ КИНЕМАТИЧЕСКАЯ И ДИНАМИЧЕСКАЯ

СО вязкости — Cannon Instrument

Сертифицированные стандартные образцы вязкости CANNON обеспечивают калибровку приборов по кинематической и динамической вязкости в диапазоне температур от -40 °С до 150 °С.

N.4

	20 °С	25 °С	37,78 °С	40 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	0,47	0,45	0,41	0,40
Динамическая вязкость, мПа*с	0,42	0,40	0,35	0,34

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03022	9727-C10	120 мл
7-02596	9727-C10	500 мл
7-03023	9727-C10	1 л

N.8

	20 °С	25 °С	37,78 °С	40 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	0,74	0,70	0,61	0,60
Динамическая вязкость, мПа*с	0,64	0,60	0,52	0,51

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03024	9727-C15	120 мл
7-02595	9727-C15	500 мл
7-03025	9727-C15	1 л

N1.0

	20 °С	25 °С	37,78 °С	40 °С	50 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	1,3	1,2	1,0	0,97	0,91
Динамическая вязкость, мПа*с	0,93	0,86	0,72	0,70	0,62

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03026	9727-C20	120 мл
7-02594	9727-C20	500 мл
7-03027	9727-C20	1 л

N2

	20 °С	25 °С	37,78 °С	40 °С	50 °С	80 °С	98,89 °С	100 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	2,9	2,6	2,1	2,0	1,7	1,2	0,94	0,94
Динамическая вязкость, мПа*с	2,2	2,0	1,6	1,5	1,3	0,84	0,66	0,66

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03051	9727-N22	120 мл
7-02593	9727-N22	500 мл
7-03052	9727-N22	1 л

S3

	20 °С	25 °С	37,78 °С	40 °С	50 °С	80 °С	98,89 °С	100 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	4,6	4,0	3,0	2,9	2,4	1,5	1,2	1,2
Динамическая вязкость, мПа*с	3,9	3,3	2,5	2,4	1,9	1,2	0,9	0,9

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03091	9727-C25	120 мл
7-52480	9727-C25	500 мл
7-03092	9727-C25	1 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО вязкости *продолжение*

Cannon Instrument

N4

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	6,7	5,8	4,2	4,0	3,2	1,9	1,5	1,5
Динамическая вязкость, мПа*с	5,2	4,5	3,3	3,1	2,5	1,4	1,1	1,1

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03064	9727-N27	120 мл
7-02592	9727-N27	500 мл
7-03065	9727-N27	1 л

S6

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	11	8,9	6,0	5,7	4,4	2,4	1,8	1,8
Динамическая вязкость, мПа*с	10	8,0	5,3	5,0	3,8	2,0	1,5	1,5

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03095	9727-C30	120 мл
7-02591	9727-C30	500 мл
7-03096	9727-C30	1 л

N7.5

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	14	12	8,0	7,5	5,8	3,1	2,3	2,3
Динамическая вязкость, мПа*с	11	9,5	6,3	5,9	4,5	2,4	1,7	1,7

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03077	9727-N31	120 мл
7-02590	9727-N31	500 мл
7-03078	9727-N31	1 л

N10

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	21	17	11	10	7,3	3,5	2,7	2,7
Динамическая вязкость, мПа*с	21	16	9,5	8,8	6,3	2,9	2,1	2,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03028	9727-N32	120 мл
7-02589	9727-N32	500 мл
7-03029	9727-N32	1 л

N14

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	30	25	15	14	10	5,0	3,5	3,4
Динамическая вязкость, мПа*с	24	20	12	11	8,2	3,8	2,7	2,6

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03039	9727-C34	120 мл
7-02588	9727-C34	500 мл
7-03041	9727-C34	1 л

S20

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	44	34	20	18	13	5,6	3,9	3,8
Динамическая вязкость, мПа*с	37	29	17	15	11	4,6	3,0	3,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03084	9727-C35	120 мл
7-52481	9727-C35	500 мл
7-03085	9727-C35	1 л

N26

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	57	46	27	25	18	7,9	5,3	5,2
Динамическая вязкость, мПа*с	47	37	22	20	14	6,2	4,1	4,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03057	9727-C36	120 мл
7-02585	9727-C36	500 мл
7-03058	9727-C36	1 л

N35

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	87	66	35	32	21	8,5	5,4	5,3
Динамическая вязкость, мПа*с	75	56	30	27	18	7,1	4,5	4,4

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03059	9727-C37	120 мл
7-02586	9727-C37	500 мл
7-03061	9727-C37	1 л

N44

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	110	86	48	44	30	12	7,7	7,5
Динамическая вязкость, мПа*с	92	71	39	36	24	9,5	6,0	5,9

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03071	9727-C38	120 мл
7-02587	9727-C38	500 мл
7-03072	9727-C38	1 л

S60

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	160	120	60	54	35	12	7,7	7,5
Динамическая вязкость, мПа*с	140	105	52	47	30	10	6,4	6,2

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03097	9727-C40	120 мл
7-52428	9727-C40	500 мл
7-03098	9727-C40	1 л

N75

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	200	150	82	75	50	19	12	12
Динамическая вязкость, мПа*с	160	125	68	61	41	16	9,5	9,2

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03079	9727-C41	120 мл
7-01911	9727-C41	500 мл
7-03081	9727-C41	1 л

N100

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	330	230	110	97	60	19	11	11
Динамическая вязкость, мПа*с	280	200	95	84	52	16	9,5	9,2

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03033	9727-C42	120 мл
7-02210	9727-C42	500 мл
7-03034	9727-C42	1 л

N140

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	400	300	160	140	90	31	19	18
Динамическая вязкость, мПа*с	340	250	130	120	74	25	15	14

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03042	9727-C43	120 мл
7-02211	9727-C43	500 мл
7-03043	9727-C43	1 л

S200

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	550	400	200	180	110	35	22	20
Динамическая вязкость, мПа*с	460	330	160	145	90	25	16	14

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03086	9727-C45	120 мл
7-02213	9727-C45	500 мл
7-03087	9727-C45	1 л

N250

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	770	570	280	250	160	51	30	29
Динамическая вязкость, мПа*с	650	480	230	210	130	41	23	23

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03053	9727-C46	120 мл
7-02216	9727-C46	500 мл
7-03054	9727-C46	1 л

СО вязкости *продолжение*

Cannon Instrument

N350

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	1000	720	340	310	190	55	34	32
Динамическая вязкость, мПа*с	830	600	280	250	150	40	26	24

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03062	9727-C47	120 мл
7-02569	9727-C47	500 мл
7-03063	9727-C47	1 л

N415

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	1400	990	470	415	250	77	43	41
Динамическая вязкость, мПа*с	1200	830	390	350	210	62	34	33

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03068	9727-C48	120 мл
7-02570	9727-C48	500 мл
7-03069	9727-C48	1 л

S600

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	1700	1300	590	520	310	93	51	50
Динамическая вязкость, мПа*с	1500	1100	490	440	260	75	41	40

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03099	9727-C50	120 мл
7-02571	9727-C50	500 мл
7-03101	9727-C50	1 л

N750

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	2600	1900	850	750	440	130	68	66
Динамическая вязкость, мПа*с	2200	1600	710	620	370	100	55	53

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03082	9727-C51	120 мл
7-02572	9727-C51	500 мл
7-03083	9727-C51	1 л

N1000

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	3400	2400	940	550	350	150	80
Динамическая вязкость, мПа*с	2900	2000	800	460	280	120	65

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03035	9727-C52	120 мл
7-02573	9727-C52	500 мл
7-03036	9727-C52	1 л

N1400

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	5100	3600	1400	820	510	220	120
Динамическая вязкость, мПа*с	4300	3000	1200	680	420	180	92

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03044	9727-C53	120 мл
7-02574	9727-C53	500 мл
7-03045	9727-C53	1 л

S2000

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	8300	5300	1900	1600	800	160	75	72
Динамическая вязкость, мПа*с	7300	4700	1700	1400	700	140	62	59

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03088	9727-C55	120 мл
7-02575	9727-C55	500 мл
7-03089	9727-C55	1 л

N2500

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	8400	6000	2500	1500	950	430	230
Динамическая вязкость, мПа*с	7100	5100	2100	1200	780	350	180

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03055	9727-C56	120 мл
7-02576	9727-C56	500 мл
7-03056	9727-C56	1 л

N4000

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	20000	12000	3400	1600	850	290	120
Динамическая вязкость, мПа*с	17000	11000	2900	1400	730	250	100

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03066	9727-C57	120 мл
7-02577	9727-C57	500 мл
7-03067	9727-C57	1 л

N5100

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	28000	18000	5100	2500	1300	420	170
Динамическая вязкость, мПа*с	25000	16000	4500	2100	1100	360	140

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03073	9727-C58	120 мл
7-02578	9727-C58	500 мл
7-03074	9727-C58	1 л

S8000

	20 °C	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	41000	25000	8000	6700	3200	530	240
Динамическая вязкость, мПа*с	33000	20000	7000	5900	2800	450	240

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03102	9727-C60	120 мл
7-02579	9727-C60	500 мл
7-03103	9727-C60	1 л

N10200

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	60 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	58000	36000	10200	4900	2500	775	300
Динамическая вязкость, мПа*с	52000	32000	9000	4200	2100	660	250

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03037	9727-C61	120 мл
7-02581	9727-C61	500 мл
7-03038	9727-C61	1 л

N15000

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	80 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	77000	47000	13000	6100	3000	980	360
Динамическая вязкость, мПа*с	68000	41000	11000	5400	2600	840	320

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03046	9727-C62	120 мл
7-02582	9727-C62	500 мл
7-03047	9727-C62	1 л

N18000

	20 °C	25 °C	40 °C	50 °C	80 °C	98,89 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	103000	64000	18000	8500	4300	1320	500
Динамическая вязкость, мПа*с	92000	57000	16000	7500	3800	1140	420

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03048	9727-C63	120 мл
7-02583	9727-C63	500 мл
7-03049	9727-C63	1 л

S30000

	25 °C	37,78 °C	40 °C	50 °C	80 °C	100 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	79000	28000	23000	11000	1700	630
Динамическая вязкость, мПа*с	71000	23000	20000	9300	1400	540

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03093	9727-C65	120 мл
7-02584	9727-C65	500 мл
7-03094	9727-C65	1 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО вязкости РЭВ — Россия

Рабочие эталоны вязкости 2-го разряда. Предназначены для метрологического обеспечения метода определения кинематической вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000. Значение может быть аттестовано при 40 °С, 50 °С и 100 °С. Дополнительно может быть аттестовано значение динамической вязкости.

ГСО 8586-2004
РЭВ-2
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 1,70...2,30 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55090	50 мл
7-55095	100 мл
7-55100	250 мл
7-55105	500 мл

ГСО 8587-2004
РЭВ-5
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 4,0...6,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55110	50 мл
7-55115	100 мл
7-55120	250 мл
7-55125	500 мл

ГСО 8588-2004
РЭВ-10
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 9,0...12,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55130	50 мл
7-55135	100 мл
7-55140	250 мл
7-55145	500 мл

ГСО 8589-2004
РЭВ-20
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 17,0...23,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55150	50 мл
7-55155	100 мл
7-55160	250 мл
7-55165	500 мл

ГСО 8590-2004
РЭВ-30
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 26,0...35,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55170	50 мл
7-55175	100 мл
7-55181	250 мл
7-55185	500 мл

ГСО 8591-2004
РЭВ-40
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 34,0...46,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55190	50 мл
7-55195	100 мл
7-55200	250 мл
7-55205	500 мл

ГСО 8592-2004
РЭВ-60
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 51,0...69,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55210	50 мл
7-55215	100 мл
7-55220	250 мл
7-55225	500 мл

ГСО 8593-2004
РЭВ-80
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 68,0...92,0 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55230	50 мл
7-55235	100 мл
7-55240	250 мл
7-55245	500 мл

ГСО 8594-2004
РЭВ-100
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 85,0...116 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55250	50 мл
7-55255	100 мл
7-55260	250 мл
7-55265	500 мл

ГСО 8595-2004
РЭВ-150
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 127...172 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55270	50 мл
7-55275	100 мл
7-55280	250 мл
7-55285	500 мл

ГСО 8596-2004
РЭВ-200
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 170...230 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55290	50 мл
7-55295	100 мл
7-55300	250 мл
7-55305	500 мл

ГСО 8597-2004
РЭВ-300
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с ..... 255...345 (при 20 °С)
Погрешность ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55310	50 мл
7-55315	100 мл
7-55320	250 мл
7-55325	500 мл

СО вязкости РЭВ *продолжение* — Россия

ГСО 8598-2004 *РЭВ-600*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	510...690 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,2 %	7-55330 / 50 мл
			7-55335 / 100 мл
			7-55340 / 250 мл
			7-55345 / 500 мл
ГСО 8599-2004 *РЭВ-1000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	850...1150 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,2 %	7-55355 / 50 мл
			7-55360 / 100 мл
			7-55365 / 250 мл
			7-55370 / 500 мл
ГСО 8600-2004 *РЭВ-2000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	1700...2300 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,2 %	7-55375 / 50 мл
			7-55380 / 100 мл
			7-55385 / 250 мл
			7-55390 / 500 мл
ГСО 8601-2004 *РЭВ-4000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	3400...4600 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,3 %	7-55400 / 100 мл
			7-55405 / 250 мл
			7-55410 / 500 мл
ГСО 8602-2004 *РЭВ-6000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	5100...6900 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,2 %	7-55420 / 100 мл
			7-55425 / 250 мл
			7-55430 / 500 мл
ГСО 8603-2004 *РЭВ-10000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	8500...11500 (при 20°С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,2 %	7-55440 / 100 мл
			7-55445 / 250 мл
			7-55450 / 500 мл
ГСО 8604-2004 *РЭВ-30000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	25500...34500 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,3 %	7-55460 / 100 мл
			7-55465 / 250 мл
			7-55470 / 500 мл
ГСО 8605-2004 *РЭВ-60000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	51000...69000 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,3 %	7-55480 / 100 мл
			7-55485 / 250 мл
			7-55490 / 500 мл
ГСО 8606-2004 *РЭВ-100000*	Диапазон аттестованных значений вязкости, мм²/с	85000...115000 (при 20 °С)	Артикул / Фасовка
	Погрешность	±0,3 %	7-55500 / 100 мл
			7-55505 / 250 мл
			7-55510 / 500 мл

СО вязкости масел (SAE J300, ASTM D 445, D 5293, D 4684, D 4052) — Cannon Instrument

Стандартные образцы вязкости масел предназначены для калибровки имитаторов запуска холодного двигателя (Cold-Cranking Simulator, CCS), вискозиметров для определения кинематической вязкости и мини-ротационных вискозиметров (CMRV).

5W30

	40 °С		100 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	58		11
	- 25 °С	- 30 °С	- 35 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	2500	4600	17000

Артикул 7-03163 | № по кат. произв. 9727-S00.032 | Фасовка 1 л

10W30

	40 °С		100 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	70		11
	- 25 °С	- 30 °С	- 35 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	2800	5700	21000

Артикул 7-03164 | № по кат. произв. 9727-S01.032 | Фасовка 1 л

15W40

	40 °С		100 °С
Кинематическая вязкость, мм²/с	100		14
	- 25 °С	- 30 °С	- 35 °С
Динамическая вязкость, мПа*с	3800	7200	30000

Артикул 7-03165 | № по кат. произв. 9727-S02.032 | Фасовка 1 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ВЯЗКОСТЬ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ

СО низкотемпературной вязкости — *Cannon Instrument*

Стандартные образцы вязкости для низкотемпературных машинных масел (SAE 70W, 75W, 80W и 85W), а также для жидкостей, предназначенных для использования в автоматических трансмиссиях. Применяются в соответствии с методом ASTM D 2983.

N27B

	- 28,9 °C	- 26,1 °C	- 23,3 °C	- 17,8 °C	- 12,2 °C	- 6,7 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	24000	12000	6100	4500	3500	2000
Динамическая вязкость, мПа*с	20000	10000	5200	4000	3000	1700

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03132	9727-G10	120 мл
7-03131	9727-G10	500 мл
7-03133	9727-G10	1 л

N27C

	- 28,9 °C	- 26,1 °C	- 23,3 °C	- 17,8 °C	- 12,2 °C	- 6,7 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	45000	22000	12000	8000	6100	3500
Динамическая вязкость, мПа*с	40000	20000	10000	7000	5000	3000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03135	9727-G12	120 мл
7-03134	9727-G12	500 мл
7-03136	9727-G12	1 л

N115B

	- 28,9 °C	- 26,1 °C	- 23,3 °C	- 17,8 °C	- 12,2 °C	- 6,7 °C
Кинематическая вязкость, мм²/с	160000	110000	75000	37000	20000	12000
Динамическая вязкость, мПа*с	140000	95000	65000	30000	17000	9500

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03157	9727-G15	120 мл
7-52424	9727-G15	500 мл
7-03158	9727-G15	1 л

N60B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 150000 (при -55 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03138	9727-G25	120 мл
7-03137	9727-G25	500 мл
7-03139	9727-G25	1 л

N120B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 150000 (при -40 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03159	9727-G30	120 мл
7-52421	9727-G30	500 мл
7-03160	9727-G30	1 л

N480B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 150000 (при -26 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03142	9727-G35	120 мл
7-03141	9727-G35	500 мл
7-03143	9727-G35	1 л

N1400B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 150000 (при -12 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03161	9727-G40	120 мл
7-52426	9727-G40	500 мл
7-03162	9727-G40	1 л

N74B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 3400 (при 0 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03145	9727-G50	120 мл
7-03144	9727-G50	500 мл
7-03146	9727-G50	1 л

N38B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 3100 (при -10 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03148	9727-G55	120 мл
7-03147	9727-G55	500 мл
7-03149	9727-G55	1 л

N25B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 8000 (при -25 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03152	9727-G60	120 мл
7-03151	9727-G60	500 мл
7-03153	9727-G60	1 л

N14B

Аттестованное значение динамической вязкости, мПа*с ..... 17000 (при -40 °C)

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03155	9727-G65	120 мл
7-03154	9727-G65	500 мл
7-03156	9727-G65	1 л

ВЯЗКОСТЬ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ CCS

СО низкотемпературной вязкости CCS — *Cannon Instrument*

Стандарты CANNON CL имеют аттестованные характеристики динамической вязкости при температурах –5...–35 °C. Используются для калибровки имитаторов запуска холодного двигателя CANNON (CCS, Cold-Cranking Simulator,) в соответствии с методом ASTM D 5293 и SAE спецификацией J300.

CL100

	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	900	1700

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03104	9727-N06	120 мл
7-52355	9727-N06	500 мл
7-03105	9727-N06	1 л

СО низкотемпературной вязкости CCS *продолжение*

Cannon Instrument

CL120

	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	800	1600	3200

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03106	9727-N08	120 мл
7-52380	9727-N08	500 мл
7-03107	9727-N08	1 л

CL140

	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	800	1600	3250	7000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03108	9727-N10	120 мл
7-52385	9727-N10	500 мл
7-03109	9727-N10	1 л

CL160

	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1200	2500	5500	11000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03111	9727-N12	120 мл
7-52390	9727-N12	500 мл
7-03112	9727-N12	1 л

CL190

	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	900	1800	3500	7400	17200

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03113	9727-N14	120 мл
7-52395	9727-N14	500 мл
7-03114	9727-N14	1 л

CL220

	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1300	2500	5000	9300	18600

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03115	9727-N18	120 мл
7-52400	9727-N18	500 мл
7-03116	9727-N18	1 л

CL250

	- 10 °C	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	900	1800	3500	7300	15900	33000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03117	9727-N22	120 мл
7-52405	9727-N22	500 мл
7-03118	9727-N22	1 л

CL280

	- 10 °C	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C	- 35 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1300	2500	5000	9300	18600	36000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03119	9727-N26	120 мл
7-52410	9727-N26	500 мл
7-03121	9727-N26	1 л

CL320

	- 10 °C	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C	- 30 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1800	3500	7300	15900	32000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03122	9727-N30	120 мл
7-52415	9727-N30	500 мл
7-03123	9727-N30	1 л

CL380

	- 5 °C	- 10 °C	- 15 °C	- 20 °C	- 25 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	1600	2900	5800	13000	26000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03124	9727-N32	120 мл
7-52416	9727-N32	500 мл
7-03125	9727-N32	1 л

CL480

	- 5 °C	- 10 °C	- 15 °C	- 20 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	2300	4500	9500	21000

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03126	9727-N34	120 мл
7-52417	9727-N34	500 мл
7-03127	9727-N34	1 л

CL600

	- 5 °C	- 10 °C	- 15 °C
Динамическая вязкость, мПа*с	3700	7300	15600

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03128	9727-N36	120 мл
7-52419	9727-N36	500 мл
7-03129	9727-N36	1 л

ВЯЗКОСТЬ УСЛОВНАЯ

СО условной вязкости ВУ

Россия

Предназначен для метрологического обеспечения метода определения условной вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 6258-85. Срок годности 5 лет.

ГСО 8543-2004
$ВУ_t$

	80 °C	100 °C
Вязкость условная	11,4 °ВУ ± 0,02	5,1 °ВУ ± 0,02

Артикул	Фасовка
7-36576	30 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ПЛОТНОСТЬ

Стандартные образцы плотности нефти и нефтепродуктов.

СО плотности газового конденсата — *Россия*

Стандартные образцы газового конденсата на естественной основе предназначены для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 3900-85, ГОСТ Р 51069-97, ASTM 5002-89, ASTM 1298-85, ГОСТ Р 8.599-2003.

ГСО 8941-2008
ГК-П

Диапазон аттестованных значений плотности. . . . . 0,600…0,8934 г/см³

Артикул	Фасовка
7-04228	1 л

СО плотности жидкостей — *Россия*

Предназначены для калибровки и поверки средств измерения плотности, аттестации методик выполнения измерений, внешнего и внутреннего контроля точности результатов измерений. ГСО РЭП выполняют функцию рабочих эталонов первого разряда в соответствии с ГОСТ 8.024-2002. Срок годности 1 год.

ГСО 8579-2004
РЭП-1

Диапазон аттестованных значений . . . . . 683,0...697,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38262	50 мл
7-38263	100 мл
7-38264	250 мл
7-38265	500 мл

ГСО 8580-2004
РЭП-2

Диапазон аттестованных значений . . . . . 712,8...727,2 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38267	50 мл
7-38268	100 мл
7-38269	250 мл
7-38270	500 мл

ГСО 8581-2004
РЭП-3

Диапазон аттестованных значений . . . . . 772,0...787,2 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38272	50 мл
7-38273	100 мл
7-38274	250 мл
7-38276	500 мл
7-38294	1 л

ГСО 8582-2004
РЭП-4

Диапазон аттестованных значений . . . . . 851,4...868,6 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38278	50 мл
7-38279	100 мл
7-38280	250 мл
7-38281	500 мл
7-38282	1 л

ГСО 8583-2004
РЭП-5

Диапазон аттестованных значений . . . . . 998,0...999,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38284	50 мл
7-38285	100 мл
7-38286	250 мл
7-38287	500 мл

ГСО 8584-2004
РЭП-6

Диапазон аттестованных значений . . . . . 881,0...899,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38289	50 мл
7-38290	100 мл
7-38291	250 мл
7-38292	500 мл
7-38297	1 л

ГСО 8585-2004
РЭП-7

Диапазон аттестованных значений . . . . . 1317,0...1340,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55515	50 мл
7-55516	100 мл
7-55520	250 мл
7-55525	500 мл

ГСО 8102-2002
РЭП-8

Диапазон аттестованных значений . . . . . 1590,0...1624,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55535	50 мл
7-55540	100 мл
7-55545	500 мл

ГСО 8103-2002
РЭП-9

Диапазон аттестованных значений . . . . . 997,0...1016,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 . . . . . ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55555	50 мл
7-55560	100 мл
7-55563	250 мл
7-55565	500 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО плотности жидкостей *продолжение* — Россия

ГСО 8104-2002 *РЭП-10*
Диапазон аттестованных значений ..... 1005,0...1026,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55575	50 мл
7-55580	100 мл
7-55585	500 мл

ГСО 8105-2002 *РЭП-11*
Диапазон аттестованных значений ..... 1033,0...1053,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55595	50 мл
7-55600	100 мл
7-55605	500 мл

ГСО 8106-2002 *РЭП-12*
Диапазон аттестованных значений ..... 1081,0...1102,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55615	50 мл
7-55620	100 мл
7-55625	500 мл

ГСО 8107-2002 *РЭП-13*
Диапазон аттестованных значений ..... 990,0...992,0 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55635	50 мл
7-55640	100 мл
7-55645	500 мл

ГСО 8108-2002 *РЭП-14*
Диапазон аттестованных значений ..... 986,8...988,8 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55655	50 мл
7-55660	100 мл
7-55665	500 мл

ГСО 8109-2002 *РЭП-15*
Диапазон аттестованных значений ..... 983,8...985,8 кг/м³
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-55675	50 мл
7-55680	100 мл
7-55685	500 мл

СО плотности нефти и нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения плотности нефти и нефтепродуктов по ГОСТ Р 51069-97, ГОСТ 3900-85, ASTM D 1298-2001.

ГСО 8156-2002 *ПЛ-1*
Аттестованное значение ..... 791,3 кг/м³ при 15 °С; 787,1 кг/м³ при 20 °С
Диапазон аттестованных значений, кг/м³ ..... 769,4-834,5 при 15 °С, 765,0-830,0 при 20 °С
Абсолютная погрешность атт. значения при P=0,95 ..... ±0,3 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38201	500 мл

ГСО 8157-2002 *ПЛ-2*
Аттестованное значение ..... 865,1 кг/м³ при 15 °С; 862,2 кг/м³ при 20 °С
Диапазон аттестованных значений, кг/м³ ..... 834,6-874,4 при 15 °С, 830,1-870,0 при 20 °С
Абсолютная погрешность атт. значения при P=0,95 ..... ±0,3 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38202	500 мл

ГСО 8158-2002 *ПЛ-3*
Аттестованное значение ..... 905,9 кг/м³ при 15 °С; 903,0 кг/м³ при 20 °С
Диапазон аттестованных значений, кг/м³ ..... 874,5-899,3 при 15 °С, 870,1-895,0 при 20 °С
Абсолютная погрешность атт. значения при P=0,95 ..... ±0,3 кг/м³

Артикул	Фасовка
7-38204	500 мл

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ

СО плотности, кинематической вязкости и массовой доли серы в нефти — Россия

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений: плотности нефти и нефтепродуктов; кинематической вязкости нефти и нефтепродуктов; массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах, а также для аттестации методик выполнения измерений. Плотность при 15 °С, 20 °С: 0,7770...0,8934 мг/дм³; кинематическая вязкость при 20 °С: 2...100 мм²/с; массовая доля серы: 0,1...5,0 %.

ГСО 9273-2008 *СТ-Н-ПВС*

Артикул	Фасовка
7-04522	2 × 1 л

ДАВЛЕНИЕ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ

Стандартные образцы относительного и абсолютного давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов.

СО абсолютного давления насыщенных паров — Россия

ГСО предназначены для калибровки и поверки средств измерения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов, аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля достоверности результатов испытаний по ГОСТ 1756-2000, ASTM D 323. Срок годности: 1 год.

ГСО 8536-2004 *АДНП-10*
Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С ..... 8...12 кПа
Погрешность ..... ±4 %

Артикул	Фасовка
7-37270	250 мл
7-37280	500 мл
7-37290	1000 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО абсолютного давления насыщенных паров *продолжение* — Россия

ГСО 8537-2004 *АДНП-20*	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	16...24 кПа	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±2,5 %	7-37300	250 мл
			7-37310	500 мл
			7-37320	1000 мл
ГСО 8538-2004 *АДНП-30*	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	25...36 кПа	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±2,5 %	7-37325	250 мл
			7-37330	500 мл
			7-37340	1000 мл
ГСО 8539-2004 *АДНП-40*	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	39...49 кПа	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±2,5 %	7-37261	250 мл
			7-37262	500 мл
			7-37264	1000 мл
ГСО 8540-2004 *АДНП-50*	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	50...60 кПа	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±2,5 %	7-37271	250 мл
			7-37272	500 мл
			7-37274	1000 мл
ГСО 8541-2004 *АДНП-100*	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	95...115 кПа	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±2,5 %	7-37281	250 мл
			7-37282	500 мл
			7-37284	1000 мл

СО давления насыщенных паров — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ 28781-90, ASTM D 323-1999; аттестации аппаратов для определения давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов.

ГСО 4093-87 *ДНП-1*	Аттестованное значение при 38 °С	5,5 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений	2,5...5,0 кПа	7-37230	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±0,7 кПа		
ГСО 4094-87 *ДНП-2*	Аттестованное значение при 38 °С	12,3 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений	10,0...13,0 кПа	7-37240	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±0,7 кПа		
ГСО 4095-87 *ДНП-3*	Аттестованное значение при 38 °С	33,6 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений	32,0...38,0 кПа	7-37250	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±0,7 кПа		
ГСО 4096-87 *ДНП-4*	Аттестованное значение при 38 °С	105,8 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений	105,0...110,0 кПа	7-37260	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±1,0 кПа		
ГСО 8573-04 *ДНП-5*	Аттестованное значение при 38 °С	24,0 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	15...30 кПа	7-37263	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±1 кПа		
ГСО 8574-04 *ДНП-6*	Аттестованное значение при 38 °С	67,2 кПа	Артикул	Фасовка
	Диапазон аттестованных значений при 37,8 °С	40...80 кПа	7-37265	140 мл
	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±1,0 кПа		

СО давления насыщенных паров газового конденсата — Россия

СО газового конденсата на естественной основе предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ Р 52340-2005, ASTM 323-99А.

ГСО 8943-2008 *ГК-ДНП*	Диапазон аттестованных значений	0...180 кПа	Артикул	Фасовка
			7-04231	0,25 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО давления насыщенных паров нефти — Россия

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ Р 52340-2005, ASTM 323-99A, для аттестации методик выполнения измерений.

ГСО 9269-2008
СТ-Н-ДНП
Диапазон аттестованных значений ..... 0...35 кПа

Артикул	Фасовка
7-05122	0,25 л
7-04995	0,4 л

ГСО 9269-2008
СТ-Н-ДНП
Диапазон аттестованных значений ..... 35...110 кПа

Артикул	Фасовка
7-05254	0,25 л
7-04994	0,4 л

ГСО 9269-2008
СТ-Н-ДНП
Диапазон аттестованных значений ..... 110...180 кПа

Артикул	Фасовка
7-05253	0,25 л
7-05055	0,4 л

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ

СО температуры вспышки в закрытом тигле — Россия

Предназначены для поверки средств измерений температуры вспышки в закрытом тигле, аттестации выполнения измерений, оценки достоверности результатов испытаний по ГОСТ 6356, ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, ASTM D 56, ASTM D 93.

ГСО 9240-2008
ТВЗТ-ВНИИМ-30
Диапазон аттестованных значений ..... 30...40 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±2 °С

Артикул	Фасовка
7-04462	100 мл
7-04440	250 мл
7-04464	500 мл

ГСО 9241-2008
ТВЗТ-ВНИИМ-50
Диапазон аттестованных значений ..... 50...60 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±2 °С

Артикул	Фасовка
7-38764	100 мл
7-04442	250 мл
7-38765	500 мл

ГСО 9242-2008
ТВЗТ-ВНИИМ-70
Диапазон аттестованных значений ..... 65...75 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±2 °С

Артикул	Фасовка
7-04465	100 мл
7-04441	250 мл
7-04466	500 мл

ГСО 9243-2008
ТВЗТ-ВНИИМ-130
Диапазон аттестованных значений ..... 130...140 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±4 °С

Артикул	Фасовка
7-04460	100 мл
7-04415	250 мл
7-04461	500 мл

СО температуры вспышки в закрытом тигле — AccuStandard

Для ASTM D 93.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02051	для ASTM D93	65 °С	ASTM-P-132-01	0,25 л
7-02052	для ASTM D93	93 °С	ASTM-P-132-02	0,25 л

СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75, ASTM D 93-2002.

ГСО 4088-87
ТЗТ-1
Аттестованное значение ..... 16,5 °С
Диапазон аттестованных значений ..... 15-17 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±1 °С

Артикул	Фасовка
7-38094	85 мл

ГСО 4089-87
ТЗТ-2
Аттестованное значение ..... 36,0 °С
Диапазон аттестованных значений ..... 34-36 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±1,0 °С

Артикул	Фасовка
7-38095	85 мл

ГСО 4090-87
ТЗТ-3
Аттестованное значение ..... 52,0 °С
Диапазон аттестованных значений ..... 52-54 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±1 °С

Артикул	Фасовка
7-38096	85 мл

ГСО 4091-87
ТЗТ-4
Аттестованное значение ..... 70,0 °С
Диапазон аттестованных значений ..... 69-71 °С
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±1 °С

Артикул	Фасовка
7-38098	85 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле *продолжение* — Россия

ГСО 4092-87 *ТЗТ-5*	Аттестованное значение ....120,5 °С Диапазон аттестованных значений .... 118-130 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±2 °С	Артикул 7-38099	Фасовка 85 мл
ГСО 8159-2002 *ТЗТ-6*	Аттестованное значение ....164,0 °С Диапазон аттестованных значений .... 130...200 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±2 °С	Артикул 7-38100	Фасовка 85 мл
ГСО 9052-2008 *ТЗТ-7*	Аттестованное значение ....29,0 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ....±1,0 °С	Артикул 7-38127	Фасовка 85 мл

ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ

СО температуры вспышки в открытом тигле — AccuStandard

Для ASTM D 93.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02053	для ASTM D92	200 °С	ASTM-P-132-03	0,25 л
7-02054	для ASTM D92	230 °С	ASTM-P-132-04	0,25 л

СО температуры вспышки в открытом тигле (сертифицированные) — AccuStandard

Сертифицированные стандартные образцы для ASTM D 93.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52485	для ASTM D56	67 °С	ASTM-P-133-04	0,25 л
7-00395	для ASTM D92	138 °С	ASTM-P-133-03	0,25 л
7-00393	для ASTM D93	134 °С	ASTM-P-133-02	0,25 л
7-00099	для ASTM D93	65 °С	ASTM-P-133-01	0,25 л

СО температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-87, ASTM D 92-2002.

ГСО 4407-89 *ТОТ-1*	Аттестованное значение ....74,0 °С Диапазон аттестованных значений ....72...76 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±5 °С	Артикул 7-38720	Фасовка 85 мл
ГСО 4408-89 *ТОТ-2*	Аттестованное значение ....105,5 °С Диапазон аттестованных значений .... 100...106 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±5 °С	Артикул 7-38730	Фасовка 85 мл
ГСО 4409-89 *ТОТ-3*	Аттестованное значение ....122,0 °С Диапазон аттестованных значений .... 120...130 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±5 °С	Артикул 7-38740	Фасовка 85 мл
ГСО 5091-89 *ТОТ-4*	Аттестованное значение ....227,0 °С Диапазон аттестованных значений .... 180...235 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±5 °С	Артикул 7-38750	Фасовка 85 мл
ГСО 5092-89 *ТОТ-5*	Аттестованное значение .... 270 °С Диапазон аттестованных значений .... 245...275 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±5 °С	Артикул 7-38760	Фасовка 85 мл
ГСО 8613-2004 *ТОТ-6*	Аттестованное значение ....87,5 °С Диапазон аттестованных значений .... 80,0...95,0 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±3 °С	Артикул 7-38761	Фасовка 85 мл
ГСО 8613-2004 *ТОТ-7*	Аттестованное значение .... 240 °С Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 .... ±1 °С	Артикул 7-38762	Фасовка 85 мл

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Стандартные образцы низкотемпературных свойств нефтепродуктов включают в себя образцы с аттестованными значениями предельной температуры фильтруемости, температуры помутнения, текучести, застывания и кристаллизации.

ПРЕДЕЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ФИЛЬТРУЕМОСТИ

СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре — *Россия*

Тип ПТФ ДТ. Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92. Срок годности: 5 лет.

			Артикул	Фасовка
ГСО 8802-2006 *ПТФ ДТ-1*	Аттестованное значение	-12 °С	7-55139	60 мл
	Погрешность	±1 °С		
ГСО 8803-2006 *ПТФ ДТ-2*	Аттестованное значение	-32 °С	7-55143	60 мл
	Погрешность	±1 °С		

СО разгонки нефтепродуктов — *AccuStandard*

			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
для ASTM D86	Диапазон аттестованных значений	210...355 °С	7-52487	ASTM-P-127-02	500 мл

ТЕМПЕРАТУРА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ

Калибровочный стандарт температуры кристаллизации — *AccuStandard*

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35468	для ASTM D2386	-45 °С	ASTM-P-129-02	250 мл
7-35467	для ASTM D2386	-50 °С	ASTM-P-129-01	250 мл

СО температуры начала кристаллизации моторных топлив — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения температуры начала кристаллизации моторных топлив по ГОСТ Р 5066-91 (метод А) и аттестации аппаратов для определения температуры начала кристаллизации моторных топлив.

			Артикул	Фасовка
ГСО 7350-96 *ТК*	Аттестованное значение	-53,6 °С	7-35462	30 мл
	Погрешность	±0,5 °С		
ГСО 8801-2006 *ТНК МТ-1*	Аттестованное значение	-63,7 °С	7-35465	30 мл
	Погрешность	±0,8 °С		

ТЕМПЕРАТУРА ПОМУТНЕНИЯ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ

СО температуры помутнения моторных топлив — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения измерений температуры помутнения моторных топлив по ГОСТ 5066-91 (Метод Б), ISO 3013-74, ASTM D 2500.

			Артикул	Фасовка
ГСО 8790-2006 *ТПМТ-1*	Аттестованное значение	-7,5 °С	7-55131	30 мл
	Погрешность	±1,0 °С		
ГСО 8791-2006 *ТПМТ-2*	Аттестованное значение	-30 °С	7-55136	30 мл
	Погрешность	±1 °С		

ТЕМПЕРАТУРА ПОМУТНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Калибровочные стандарты температуры помутнения нефтепродуктов — *AccuStandard*

Предназначены для метрологического обеспечения измерений температуры помутнения нефтепродуктов по ASTM D 2500.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52472	для ASTM D2500	+5 °С	ASTM-P-131-01	0,25 л
7-52476	для ASTM D2500	-2 °С	ASTM-P-131-02	0,25 л
7-52478	для ASTM D2500	-10 °С	ASTM-P-131-03	0,25 л
7-52482	для ASTM D2500	-15 °С	ASTM-P-131-04	0,25 л
7-00087	для ASTM D2500	-20 °С	ASTM-P-131-05	0,25 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ТЕМПЕРАТУРА ТЕКУЧЕСТИ И ЗАСТЫВАНИЯ

СО предела текучести — Cannon Instrument

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения температуры текучести и застывания нефтепродуктов.

YS-30	Аттестованное значение при -30 °С ..... 70 Па Погрешность ..... ±35 Па	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
		7-03017	9727-T20	120 мл
		7-52430	9727-T20	500 мл
		7-03018	9727-T20	1 л
YS-35	Аттестованное значение при -35 °С ..... 70 Па Погрешность ..... ±35 Па	Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
		7-03019	9727-T25	120 мл
		7-01887	9727-T25	500 мл
		7-03021	9727-T25	1 л

СО температуры текучести и застывания нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения температуры текучести и застывания нефтепродуктов по ГОСТ 20287-91, ASTM D 97. Срок годности: 5 лет.

ГСО 7945-2001 *ТЗ-1*	Температура текучести ..... -50 °С Температура застывания ..... -53 °С Погрешность ..... 2,0 °С	Артикул	Фасовка
		7-35400	50 мл
ГСО 7946-2001 *ТЗ-2*	Температура текучести ..... -26,5 °С Температура застывания ..... -29,5 °С Погрешность ..... 2,0 °С	Артикул	Фасовка
		7-35410	50 мл
ГСО 8356-2003 *ТЗ-3*	Температура текучести ..... -13 °С Температура застывания ..... -16 °С Погрешность ..... 0,7 °С	Артикул	Фасовка
		7-35432	50 мл
ГСО 8357-2003 *ТЗ-4*	Температура текучести ..... 8,6 °С Температура застывания ..... 5,6 °С Погрешность ..... 0,7 °С	Артикул	Фасовка
		7-35435	50 мл

СОСТАВ ФРАКЦИОННЫЙ

Стандартные образцы предназначены для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов.

Калибровочный стандарт содержания олефинов — AccuStandard

Смесь из 15 компонентов для метрологического обеспечения хроматографического определения олефинов в бензинах по ASTM D 6550. Срок годности: 1 год.

1-нонен ..... 2,5 %	1-декен ..... 5 %	3-метил-1,3-пентадиен ..... 2 %	2-метил-1-октен ..... 2,5 %
циклогексен ..... 5 %	2-метил-1,3-бутадиен ..... 5 %	2-метил-1-бутен ..... 25 %	2-метил-1-гептен ..... 5 %
1-гексен ..... 5 %	4-метил-1-пентен ..... 5 %	2-метил-2-пентен ..... 10 %	5-метил-1-гексен ..... 10 %
1-октен ..... 5 %	1,5-гексадиен ..... 3 %	1-гептен ..... 10 %	

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-31683	D-6550-CONC-5ML	5 мл

СО массовой доли парафина в нефти — Россия

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений массовой доли парафина в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 11851-85 (метод А), а также для аттестации методик выполнения измерений.

ГСО 9270-2008 *СТ-Н-П*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,3...1,5%	Артикул	Фасовка
		7-05088	0,1 л
ГСО 9270-2008 *СТ-Н-П*	Диапазон аттестованных значений ..... 1,5...6,0%	Артикул	Фасовка
		7-04747	0,1 л
ГСО 9270-2008 *СТ-Н-П*	Диапазон аттестованных значений ..... 6,0...7,0%	Артикул	Фасовка
		7-05272	0,1 л

Калибровочная смесь для анализа нафты — AccuStandard

Смесь из 10 компонентов по 10% каждого для анализа нафты методом капиллярной хроматографии по ASTM D 5134.

Артикул	Наименование	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35423	для ASTM D5134	D-5134-92-LCM-PAK	5 × 50 мг

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Калибровочная смесь оксигенатов в бензине — AccuStandard

Смесь из 16 компонентов для ASTM D 4815.

Артикул	Наименование	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35424	для ASTM D4815	D-4815-RT	1 мл

Калибровочная смесь оксигенатов в бензине (с внутренним стандартом) — AccuStandard

Смесь для определения оксигенатов в бензине методом газовой хроматографии по ASTM D 4815 из 6 компонентов с внутренним стандартом 1,2-диметоксиэтана. Срок годности: 1 год.

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35441	D-4815/IS-SET	5 × 1 мл

Состав	Содержание, %				
	Смесь 1	Смесь 2	Смесь 3	Смесь 4	Смесь 5
Этанол	2,85	0,10	5,70	8,55	11,40
трет-Бутанол	0,10	2,85	5,70	7,60	11,40
Метил трет-бутиловый эфир	19,00	14,25	9,50	4,75	0,10
трет-Пентанол	1,19	4,75	2,38	3,56	0,10
1,2-Диметоксиэтан	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Изооктан/ксилол (65:35)	71,87	73,06	71,73	70,54	72,00

Контрольный стандарт бензина — AccuStandard

Смесь из 3 компонентов для ASTM D 3606.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	Компонентный состав	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02066	для ASTM D3606	Бензол 0,67 %; Толуол 5,0 %; Изооктан 94,33 %	Бензол; Толуол; Изооктан	D-3606-QC-25ML	25 мл
7-02067	для ASTM D3606	Бензол 0,67 %; Толуол 5,0 %; Изооктан 94,33 %	Бензол; Толуол; Изооктан	D-3606-QC-25ML-PAK	5 × 25 мл

Контрольный стандарт бензина (без внутреннего стандарта втор-бутанола) — AccuStandard

Смесь из 3 компонентов для ASTM D 3606.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02073	для ASTM D3606	Бензол 0,67 %; Толуол 5,0 %; Изооктан 94,33 %	D-3606-QC-25ML	25 мл

Контрольный стандарт бензина (с внутренним стандартом МЭК) — AccuStandard

Смесь из 4 компонентов для ASTM D 3606.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02065	для ASTM D3606	Бензол 0,6432 %; Толуол 4,8 %; Изооктан 90,5568 %; Метилэтилкетон 4,0 %	D-3606-QC / IS-10ML	10 мл
7-02068	для ASTM D3606	Бензол 0,6432 %; Толуол 4,8 %; Изооктан 90,5568 %; Метилэтилкетон 4,0 %	D-3606-QC / IS-10ML-PAK	5 × 10 мл

Контрольный стандарт бензина (с внутренним стандартом втор-бутанола) — AccuStandard

Смесь из 4 компонентов для ASTM D 3606.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02071	для ASTM D3606	Бензол 0,06...5,0%; Толуол 0,5...20%; Изооктан 72...95,4624%; втор-Бутанол 4,0%	D-3606-QC-IS2-25ML	25 мл
7-02072	для ASTM D3606	Бензол 0,06...5,0%; Толуол 0,5...20%; Изооктан 72...95,4624%; втор-Бутанол 4,0%	D-3606-QC-IS2-25ML-PAK	5 × 25 мл

Очищенный продукт реформинга нефти — Supelco

эталонный образец

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52295	47489	1 мл

СО алкилата — Sigma-Aidrich

для ASTM D5134

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35425	48267-U	6 × 1 мл

СО газойля — Supelco

для ASTM D2887

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52297	48873	6 × 1 мл

СО искусственной перегонки — AccuStandard

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02055	для ASTM D86	54...87 °C	ASTM-P-126-01	0,5 л
7-02056	для ASTM D86	54...87 °C	ASTM-P-126-SET	2 × 0,5 л
7-02057	для ASTM D86	210...355 °C	ASTM-P-127-01	0,25 л
7-02058	для ASTM D86	210...355 °C	ASTM-P-127-SET	0,5 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО нафты — Supelco

для ASTM D5134

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35420	48265-U	6 × 1 мл

СО продукта реформинга — Supelco

для ASTM D5134

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52292	48266	6 × 1 мл

СО сырой нефти — Supelco

Концентрации 6,25 % каждого из компонентов C10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44.

для ASTM D5307

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-35415	48179	2 мл

СО фракционного состава в нефти — Россия

Предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений показателей фракционного состава нефти и нефтепродуктов, для аттестации методик выполнения измерений по ГОСТ 2177-99, ГОСТ 11011-85.

ГСО 9271-2008
СТ-Н-ФС

Артикул	Фасовка
7-04525	0,4 л

СО фракционного состава газового конденсата — Россия

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе, предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 2177-99, ГОСТ 11011-85.

ГСО 8944-2008
ГК-ФС

Артикул	Фасовка
7-04234	0,25 л

СО фракционного состава нефтепродуктов — Россия

Стандартный образец метрологического обеспечения метода определения фракционного состава нефтепродуктов в аппарате по ГОСТ 2177-99 (А), ASTM D 86-1999.

ГСО 7947-2001
ФС-1
Аттестованное значение ..... 39,2...185,5 °С
Погрешность ..... ±2 °С

Артикул	Фасовка
7-35430	110 мл

ГСО 7948-2001
ФС-2
Аттестованное значение ..... 138,3...238,3°С
Погрешность ..... ±1,5 °С

Артикул	Фасовка
7-35440	110 мл

ГСО 7949-2001
ФС-3
Аттестованное значение ..... 138...356 °С
Погрешность ..... ±1,8 °С

Артикул	Фасовка
7-35445	110 мл

СО фракционного состава нефти — Россия

Стандартный образец метрологического обеспечения метода определения фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177 (метод Б).

ГСО 8700-2005
ФС ТН-1
Аттестованное значение ..... 200 °С — 28,5 %; 300 °С — 48%; 350 °С — 56,5%
Погрешность ..... ±0,5 %; ±0,4 %; ±0,5 %

Артикул	Фасовка
7-35428	110 мл

СО фракционного состава нефти и нефтепродуктов — Россия

Предназначен для определения фракционного состава нефти и нефтепродуктов в аппарате АРН-2 по ГОСТ 11011-85.

ГСО 8459-2003
ФС-АРН
Аттестованное значение ..... нк/62 °С — 2,36; 380...390 °С — 2,12

Артикул	Фасовка
7-35448	2 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Смесь олефинов O-PONA — AccuStandard

Смесь из 5 компонентов для ASTM D 6293.

пентан ..... 5,0 %
гексан ..... 2,0 %
гептан ..... 2,0 %
октан ..... 2,0 %
нонан ..... 3,0 %

Артикул	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02104	гептан : гексан (1:1)	ASTM-P-0081	1 мл
7-02105	гептан : гексан (1:1)	ASTM-P-0081-PAK	5 × 1 мл

Смесь парафинов O-PONA

Смесь из 2 компонентов для ASTM D 6293.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение объемной доли	Компонентный состав	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02108	для ASTM D6293	3,0 %; 3,0 %	Нонан; Декан	ASTM-P-0082-R1	1 мл
7-02109	для ASTM D6293	3,0 %; 3,0 %	Нонан; Декан	ASTM-P-0082-R1-PAK	5 × 1 мл
7-02106	для ASTM D6293	5,0 %; 2,0 %	Нонан; Декан	ASTM-P-0082	1 мл
7-02107	для ASTM D6293	5,0 %; 2,0 %	Нонан; Декан	ASTM-P-0082-PAK	5 × 1 мл

Смеси углеводородов O-PONA — AccuStandard

Смеси из 33 компонентов для метрологического обеспечения метода определения оксигенатов, парафинов, олефинов, нафтенов, ароматических углеводородов типа низших олефинов и искры зажигания топлива по ASTM D 6293.

циклопентан ..... 1,5 %
н-пентен ..... 1,5 %
циклогексан ..... 2,0 %
2,3-диметилбутан ..... 2,0 %
н-гексан ..... 2,0 %
1-гексен ..... 1,5 %
метилциклогексан ..... 3,5 %
4-метил-1-гексен ..... 1,5 %
н-гептан ..... 3,0 %
цис-1,2-диметилциклогексан ..... 4,5 %
изооктан ..... 4,0 %
н-октан ..... 4,0 %
1,2,4-триметилциклогексан ..... 3,5 %
н-нонан ..... 3,0 %
н-декан ..... 3,5 %
н-ундекан ..... 2,0 %
н-додекан ..... 2,0 %
бензол ..... 2,5 %
толуол ..... 2,5 %
транс-декагидронафталин ..... 3,5 %
н-тетрадекан ..... 2,0 %
этиленбензол ..... 3,5 %
о-ксилол ..... 3,0 %
н-пропилбензол ..... 3,5 %
1,2,4-триметилбензол ..... 3,0 %
1,2,3-триметилбензол ..... 2,0 %
1,2,4,5-тетраметилбензол ..... 2,0 %
пентаметилбензол ..... 2,5 %
этанол ..... 5,0 %
трет-бутанол ..... 4,0 %
метил трет-бутиловый эфир ..... 8,0 %
этил трет-бутиловый эфир ..... 3,0 %
трет-амил метиловый эфир ..... 5,0 %

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02102	ASTM-P-0080	1 мл
7-02103	ASTM-P-0080-PAK	5 × 1 мл

Смеси парафинов O-PONA — AccuStandard

Смеси из 2 компонентов для метрологического обеспечения метода определения оксигенатов, парафинов, олефинов, нафтенов, ароматических углеводородов типа низших олефинов и искры зажигания топлива по ASTM D 6293.
Срок годности: 1 год.

Артикул	Компонентный состав	Растворитель	Аттестованное значение объемной доли	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02108	Нонан; декан	гептан : гексан (1:1)	3,0 %; 3,0 %	ASTM-P-0082-R1	1 мл
7-02109	Нонан; декан	гептан : гексан (1:1)	3,0 %; 3,0 %	ASTM-P-0082-R1-PAK	5 × 1 мл
7-02106	Нонан; декан	гептан : гексан (1:1)	5,0 %; 2,0 %	ASTM-P-0082	1 мл
7-02107	Нонан; декан	гептан : гексан (1:1)	5,0 %; 2,0 %	ASTM-P-0082-PAK	5 × 1 мл

КОМПОНЕНТНЫЙ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ

СО содержания ароматических углеводородов в нефтепродуктах.

Калибровочный стандарт содержания ароматических углеводородов *для IP 391-95* — AccuStandard

Предназначен для определения ароматических углеводородов методом ВЭЖХ с определением коэффициента преломления (по методу ASTM B 6591). Комплект состоит из 4-х стандартов (ароматические углеводороды различной концентрации в н-гептане).

Состав	Содержание, мг/мл			
	Смесь 1	Смесь 2	Смесь 3	Смесь 4
Циклогексан	50	20	5	1
о-Ксилол	40	10	2,5	0,5
1-Метил нафталин	40	10	2,5	0,5
Фенантрен	4	2	0,5	0,1

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-37395	ASTM-P-0136-SET	4 × 1 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Калибровочный стандарт содержания ароматических углеводородов (без внутренних стандартов) *для ASTM D3606* — AccuStandard

СО содержания бензола и толуола в моторых и авиационных топливах по методу ASTM B 3606.

Состав	Содержание, %						
	Смесь 1	Смесь 2	Смесь 3	Смесь 4	Смесь 5	Смесь 6	Смесь 7
Бензол	5,00	2,50	1,25	0,67	0,33	0,12	0,06
Толуол	20,00	15,00	10,00	5,00	2,50	1,00	0,50
Изооктан	75,00	82,50	88,75	94,33	97,17	98,88	99,44

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02059	D-3606-25ML-SET	7 × 25 мл

Калибровочные стандарты содержания ароматических углеводородов (с внутренним стандартом) *для ASTM D3606* — AccuStandard

Набор калибровочных стандартов для определения содержания бензола и толуола в моторных и авиационных топливах по ASTM D 3606 с внутренними стандартами метилэтилкетона.

Состав	Содержание, %						
	Смесь 1	Смесь 2	Смесь 3	Смесь 4	Смесь 5	Смесь 6	Смесь 7
Бензол	4,8	2,4	1,2	0,6432	0,3168	0,1152	0,0576
Толуол	19,2	14,4	9,6	4,8000	2,4000	0,9600	0,4800
Изооктан	72,0	79,2	85,2	90,5568	93,2832	94,9248	95,4624
Метилэтилкетон	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02062	D-3606/IS-SET	7 × 1 мл
7-02063	D-3606/IS-2ML-SET	7 × 2 мл
7-02064	D-3606/IS-2ML-SET-PAK	5 × (7 × 2) мл

Калибровочный стандарт содержания ароматических углеводородов (с внутренним стандартом МЭК) *для ASTM D3606* — AccuStandard

Набор калибровочных стандартов для определения содержания бензола и толуола в моторных и авиационных топливах по ASTM D 3606 с внутренними стандартами фтор-бутанола.

Состав	Содержание, %						
	Смесь 1	Смесь 2	Смесь 3	Смесь 4	Смесь 5	Смесь 6	Смесь 7
Бензол	4,8	2,4	1,2	0,6432	0,3168	0,1152	0,0576
Толуол	19,2	14,4	9,6	4,8000	2,4000	0,9600	0,4800
Изооктан	72,0	79,2	85,2	90,5568	93,2832	94,9248	95,4624
втор-Бутанол	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02069	D-3606/IS2-SET	7 × 1 мл
7-02070	D-3606/IS2-SET-PAK	5 × (7 × 1) мл

СО массовой доли ароматических углеводородов в нефтепродуктах — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения массовой доли ароматических углеводородов в нефтепродуктах согласно ГОСТ 6994-74.

ГСО 6656-93 *АР-1*	Аттестованное значение	5,24 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,07 %	7-37390	10 мл
ГСО 6657-93 *АР-2*	Аттестованное значение	10,16 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,11 %	7-37391	10 мл
ГСО 6658-93 *АР-3*	Аттестованное значение	28,48 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,16 %	7-37392	10 мл
ГСО 6659-93 *АР-4*	Аттестованное значение	38,13 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,07 %	7-37393	10 мл

СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методик хроматографического анализа массово-объемной доли бензола в нефтепродуктах по ГОСТ 29040, ASTM D 3606.

ГСО 8750-2006 *МОДБ-1*	Аттестованное значение массовой доли	0,46 %	Артикул	Фасовка
	Аттестованное значение объемной доли	0,36 %	7-52375	30 мл
	Погрешность	±0,02 %		
ГСО 8751-2006 *МОДБ-2*	Аттестованное значение массовой доли	1,75 %	Артикул	Фасовка
	Аттестованное значение объемной доли	1,38 %	7-52377	30 мл
	Погрешность	±0,03 %		
ГСО 8752-2006 *МОДБ-3*	Аттестованное значение массовой доли	2,74 %	Артикул	Фасовка
	Аттестованное значение объемной доли	2,15 %	7-52379	30 мл
	Погрешность	±0,02 %		
ГСО 8753-2006 *МОДБ-4*	Аттестованное значение массовой доли	4,67 %	Артикул	Фасовка
	Аттестованное значение объемной доли	3,67 %	7-52381	30 мл
	Погрешность	±0,10 %		

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ

Стандартные образцы для определения содержания азота, серы, хлора и металлов в нефтепродуктах.

СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА

Калибровочные стандарты для метрологического обеспечения метода определения следов общего азота в жидких углеводородах с температурой кипения 50...400 °C и вязкостью 0,2...10 сСт по ASTM D 4629.

Калибровочный стандарт низкой концентрации азота — AccuStandard

Набор стандартов разной концентрации.

Артикул	Аттестованное значение	Источник элемента	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02100	0,0; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0 млн$^{-1}$	Анилин	Изооктан	ASTM-P-0070-SET	6 × 1 мл

Калибровочный стандарт низкой концентрации азота и серы — AccuStandard

Набор стандартов азота и серы.

Артикул	Аттестованное значение	Источник элемента	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02101	N, S: 0,0; 0,25; 0,50; 1,0 млн$^{-1}$	Анилин : Дибутилсульфид	Бензол	ASTM-P-0071-SET	4 × 1 мл

Калибровочные стандарты содержания азота — AccuStandard

Стандарты азота для разведения в тяжелых и легких растворителях. Применяются для приготовления рабочих растворов для калибровки.

Артикул	Аттестованное значение	Источник элемента	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02097	1000 млн$^{-1}$	Карбазол	Толуол : Ацетон (9:1)	D-4629-91-HB-CON-PAK	5 × 1 мл
7-02099	1000 млн$^{-1}$	Пиридин	Изооктан	D-4629-91-LB-CON-PAK	5 × 1 мл

Калибровочные стандарты содержания азота — AccuStandard

Набор стандартов азота в тяжелом и легком растворителях.

Артикул	Аттестованное значение	Источник элемента	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02096	0,3; 1; 10; 25; 50; 75; 100 млн$^{-1}$	Карбазол	Толуол : Ацетон (9:1)	D-4629-91-HB-CAL-SET	7 × 1 мл
7-02098	0,3; 1; 10; 25; 50; 75; 100 млн$^{-1}$	Пиридин	Изооктан	D-4629-91-LB-CAL-SET	7 × 1 мл

СО содержания азота — UltraScientific

Артикул	Аттестованное значение	Источник элемента	Растворитель	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52275	1 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0175	5 × 2 мл
7-52280	10 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0169	5 × 2 мл
7-52285	50 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0170	5 × 2 мл
3-01081	100 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0180	5 × 2 мл
3-01083	200 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0183	5 × 2 мл
3-01085	500 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0181	5 × 2 мл
3-01089	1000 мг/л	Бензонитрил	Толуол	PANAL0179	5 × 2 мл

СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ

СО массовой доли воды — Россия

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65, ASTM D 4377-93a, а также для аттестации методик выполнения измерений.

Артикул	Аттестованное значение, %	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Фасовка
7-05085	0,03 ... 0,1	9266-2008	1573:2009	СТ-Н-В	0,25 л
7-05000	0,1 ... 0,3	9266-2008	1573:2009	СТ-Н-В	0,25 л
7-05086	0,3 ... 1,0	9266-2008	1573:2009	СТ-Н-В	0,25 л
7-05145	1,0 ... 2,0	9266-2008	1573:2009	СТ-Н-В	0,25 л
7-05087	2,0 ... 10,0	9266-2008	1573:2009	СТ-Н-В	0,25 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ

Стандартные образцы содержания металлов смотрите также в разделе СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ на стр. 291-300.

Калибровочные стандарты содержания свинца в бензине — *AccuStandard*

Предназначены для определения содержания свинца методом атомной абсорбционной спектроскопии (ААС) по ASTM D 3237.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02076	0 мг/л	D-3237-01	100 мл
7-02077	5,3 мг/л	D-3237-02	100 мл
7-02078	13,2 мг/л	D-3237-03	100 мл
7-02079	26,4 мг/л	D-3237-04	100 мл
7-02075	0; 5,3; 13,2; 26,4 мг/л	D-3237-CAL-SET	4 × 100 мл

Моноэлементные СО — *Conostan*

Стандартные образцы содержания металлов в минеральном масле. Предназначены для метрологического обеспечения измерений методами рентгенофлуоресцентной, атомной абсорбционной и ИСП-спектроскопии. Погрешность аттестованного значения: ±0,5 %.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54480	Ag	1000 млн$^{-1}$	150-100-475	50 г
7-54490	Al	1000 млн$^{-1}$	150-100-135	50 г
7-54500	As	100 млн$^{-1}$	150-103-331	100 г
7-54505	B	1000 млн$^{-1}$	150-100-055	50 г
7-54515	Ba	1000 млн$^{-1}$	150-100-565	50 г
7-54525	Be	1000 млн$^{-1}$	150-100-045	50 г
7-54535	Bi	1000 млн$^{-1}$	150-100-835	50 г
7-54545	Ca	1000 млн$^{-1}$	150-100-205	50 г
7-54555	Cd	1000 млн$^{-1}$	150-100-485	50 г
7-54565	Co	1000 млн$^{-1}$	150-100-275	50 г
7-54575	Cr	1000 млн$^{-1}$	150-100-245	50 г
7-54585	Cu	1000 млн$^{-1}$	150-100-295	50 г
7-54595	Fe	1000 млн$^{-1}$	150-100-265	50 г
7-54605	Hg	100 млн$^{-1}$	150-103-801	100 г
7-54610	In	1000 млн$^{-1}$	150-100-495	50 г
7-54620	K	1000 млн$^{-1}$	150-100-195	50 г
7-54630	La	1000 млн$^{-1}$	150-100-575	50 г
7-54640	Li	1000 млн$^{-1}$	150-100-035	50 г
7-54650	Mg	1000 млн$^{-1}$	150-100-125	50 г
7-54660	Mn	1000 млн$^{-1}$	150-100-255	50 г
7-54670	Na	1000 млн$^{-1}$	150-100-115	50 г
7-54690	Na	1000 млн$^{-1}$	150-100-155	50 г
7-54680	Ni	1000 млн$^{-1}$	150-100-285	50 г
7-54700	Pb	1000 млн$^{-1}$	150-100-825	50 г
7-54710	Sb	1000 млн$^{-1}$	150-100-515	50 г
7-54720	Sc	2000 млн$^{-1}$	150-500-215	50 г
7-54725	Se	100 млн$^{-1}$	150-103-341	100 г
7-54730	Si	1000 млн$^{-1}$	150-100-145	50 г
7-54740	Sn	1000 млн$^{-1}$	150-100-505	50 г
7-54750	Sr	1000 млн$^{-1}$	150-100-385	50 г
7-54760	Ti	1000 млн$^{-1}$	150-100-225	50 г
7-54770	V	1000 млн$^{-1}$	150-100-235	50 г
7-54780	W	1000 млн$^{-1}$	150-100-745	50 г
7-54790	Y	1000 млн$^{-1}$	150-100-395	50 г
7-54800	Zn	1000 млн$^{-1}$	150-100-305	50 г

Мультиэлементные СО AM-special — *Conostan*

Стандартные образцы включают: Ba, Ca, Mg, P, Zn. Срок годности: 1 год.

AM-special

Аттестованное значение содержания каждого элемента. . . . . 900 млн$^{-1}$
Погрешность . . . . . ±0,5 %

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54820	150-250-014	100 г
7-54815	150-250-027	200 г

Мультиэлементные СО S-12 — *Conostan*

Стандартные образцы включают 12 компонентов: Ag, Al, Cr, Cu, Fe, Mg, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Ti. Погрешность: ±0,5 %.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54835	10 млн$^{-1}$	150-012-009	200 г
7-54845	30 млн$^{-1}$	150-012-012	200 г

Мультиэлементные СО S-12 *продолжение* — Conostan

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54855	50 млн$^{-1}$	150-012-014	200 г
7-54865	100 млн$^{-1}$	150-012-010	200 г
7-54875	300 млн$^{-1}$	150-012-013	200 г
7-54885	500 млн$^{-1}$	150-012-015	200 г
7-54895	900 млн$^{-1}$	150-012-016	200 г

Мультиэлементные СО S-21 — Conostan

Стандартные образцы включают 21 компонент: Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn.
Погрешность: ±2,0 %.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54905	10 млн$^{-1}$	150-021-018	200 г
7-54915	30 млн$^{-1}$	150-021-027	200 г
7-54925	50 млн$^{-1}$	150-021-030	200 г
7-54935	100 млн$^{-1}$	150-021-019	200 г
7-54945	300 млн$^{-1}$	150-021-028	200 г
7-54955	500 млн$^{-1}$	150-021-031	200 г
7-54965	900 млн$^{-1}$	150-012-035	200 г

СО массовой доли кальция и цинка в маслах с присадками — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли Ca и Zn в маслах с присадками по ГОСТ 13538-68, ГОСТ 9827-75, аттестации приборов в соответствии с методикой аттестации приборов.
Срок годности: 5 лет.

ГСО 8832-2006 *МДКЦ-1*	Аттестованное значение	0,17 %, 0,14 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,01 %	7-54971	50 мл
ГСО 8833-2006 *МДКЦ-2*	Аттестованное значение	0,25 %, 0,07 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,01 %	7-54976	50 мл
ГСО 8834-2006 *МДКЦ-3*	Аттестованное значение	0,36 %, 0,10 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,01 %	7-54981	50 мл

СО массовой доли фосфора в маслах с присадками — Россия

Тип МДФ предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли фосфора в маслах с присадками по национальному стандарту РФ ГОСТ 9827-75. Срок годности: 5 лет.

ГСО 8830-2006 *МДФ-1*	Аттестованное значение	0,07 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,01 %	7-20309	10 мл
ГСО 8831-2006 *МДФ-2*	Аттестованное значение	0,12 %	Артикул	Фасовка
	Погрешность	±0,01 %	7-20310	10 мл

СО содержания металлов в газотурбинном топливе — AccuStandard

Предназначен для определения содержания металлов по ASTM D 3605 методами оптической эмиссионной спектроскопии (ОЭС) и атомной абсорбционной спектроскопии (ААС).
Все компоненты растворены в 1,2,3,4-тетрагидронафталине. Срок годности: 1 год.

Аттестованное значение			Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
Na . . . 250 мкг/мл	Ca . . . .250 мкг/мл				
Pb . . . 250 мкг/мл	V . . . .250 мкг/мл		7-02080	D-3605-91-1	0,1 л

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ

СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах — Россия

Предназначены для аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах по ГОСТ 17323-71, ГОСТ Р 52030-2003, ASTM D 3227-99.
Погрешность: ±2 %.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04757	9009-2008	МСН-ВНИИМ-0,001	0,0009...0,0011 %	100 мл
7-04764	9016-2008	МСН-ВНИИМ-0,001	0,0090...0,0110 %	100 мл
7-04758	9010-2008	МСН-ВНИИМ-0,002	0,0018...0,0022 %	100 мл
7-04759	9011-2008	МСН-ВНИИМ-0,003	0,0027...0,0033 %	100 мл
7-04760	9012-2008	МСН-ВНИИМ-0,004	0,0036...0,0044 %	100 мл
7-04761	9013-2008	МСН-ВНИИМ-0,005	0,0045...0,0055 %	100 мл
7-04762	9014-2008	МСН-ВНИИМ-0,006	0,0054...0,0066 %	100 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО массовой доли меркаптановой серы в нефтепродуктах *продолжение* — Россия

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04763	9015-2008	МСН-ВНИИМ-0,008	0,0072...0,0088 %	100 мл
7-04765	9017-2008	МСН-ВНИИМ-0,02	0,0180...0,0220 %	100 мл
7-04766	9018-2008	МСН-ВНИИМ-0,03	0,0270...0,0330 %	100 мл

СО массовой доли серы в нефти — Россия

Предназначены для аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 19121-73; ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 51947-2002.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04997	9265-2008	1572:2009	СТ-Н-С	0,1...1,0 %	0,25 л
7-05155	9265-2008	1572:2009	СТ-Н-С	1,0...2,0 %	0,25 л
7-05263	9265-2008	1572:2009	СТ-Н-С	2,0...5,0 %	0,25 л

СО содержания микропримесей серы — Россия

Предназначены для определения массовой доли микропримесей серы в нефтепродуктах по ГОСТ 13380-81.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-33431	5764-90	СМ-1	92,5 млн$^{-1}$	90,0...110,0 млн$^{-1}$	3 мл
7-33433	5765-90	СМ-2	21,23 млн$^{-1}$	15,0...22,0 млн$^{-1}$	5 мл
7-33435	5766-90	СМ-3	0,96 млн$^{-1}$	0,9...3,0 млн$^{-1}$	10 мл
7-33437	5767-90	СМ-4	0,515 млн$^{-1}$	0,1...0,6 млн$^{-1}$	20 мл

СО содержания микропримесей серы в нефтепродуктах — Россия

Предназначены для калибровки и градуировки средств измерений содержания серы в нефтепродуктах для аттестации методик выполнения измерений содержания серы в нефтепродуктах и контроля погрешности методик выполнения измерений содержания серы в нефтепродуктах методами рентгенофлуоресцентной спекроскопии и ультрафиолетовой флуоресценции по ГОСТ Р 52660-2006, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006, ASTM D 2622.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Относительная погрешность аттестованной характеристики при P=0,95	Фасовка
7-04750	—	ССН-ВНИИМ-2	1,8...2,2 мг/кг, 1,3...1,6 мг/дм^3	±4 %	5 мл
7-04751	9391-2009	ССН-ВНИИМ-5	4,5...5,5 мг/кг, 3...4 мг/дм^3	±3 %	5 мл
7-04752	9392-2009	СН-ВНИИМ-10	9...11 мг/кг, 7...8 мг/дм^3	±3 %	5 мл
7-04753	9393-2009	ССН-ВНИИМ-20	18....22 мг/кг, 13...16 мг/дм^3	±3 %	5 мл
7-04754	9394-2009	ССН-ВНИИМ-30	27...33 мг/кг, 20...24 мг/дм^3	±3 %	5 мл
7-04755	9395-2009	ССН-ВНИИМ-40	36...44 мг/кг, 26...32 мг/дм^3	±3 %	5 мл
7-04756	9396-2009	ССН-ВНИИМ-50	45...55 мг/кг, 33...40 мг/дм^3	±3 %	5 мл

СО содержания серы — Conostan

Стандартные образцы содержания серы в минеральном масле.

Артикул	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат. произв.	Фасовка
7-55021	0,02 %	±0,5 %	150-400-007	100 г
7-55023	0,03 %	±0,5 %	150-400-013	100 г
7-55020	0,025 %	±0,5 %	150-400-010	100 г
7-55010	0,005 %	±0,5 %	150-400-018	100 г
7-55015	0,01 %	±0,5 %	150-400-002	100 г

СО содержания серы в дизельном топливе — Conostan

Используются для анализа содержания серы в нефти и нефтепродуктах.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54476	Сера в дизельном топливе Blank	0 %	150-410-012	100 г
7-55001	Сера в дизельном топливе, набор	0; 0,02; 0,04; 0,05; 0,06; 0,08; 0,1 %		7 × 100 г

СО содержания серы в минеральном масле — Conostan

Используется для анализа содержания серы в нефти и нефтепродуктах.

Артикул	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат. произв.	Фасовка
7-55080	4,0 %	±0,25 %	150-400-016	100 г
7-55075	3,0 %	±0,25 %	150-400-014	100 г
7-55070	2,5 %	±0,25 %	150-400-012	100 г
7-55065	2,0 %	±0,25 %	150-400-008	100 г
7-55060	1,5 %	±0,25 %	150-400-005	100 г
7-55050	0,75 %	±0,25 %	150-400-024	100 г

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО содержания серы в минеральном масле *продолжение* — Conostan

Артикул	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат. произв.	Фасовка
7-55040	0,25 %	±0,25 %	150-400-011	100 г
7-55030	0,075 %	±0,5 %	150-400-023	100 г
7-55025	0 %	±0,5 %	150-400-019	100 г
7-55085	5,00 %	±0,25 %	150-400-021	100 г
7-55055	1,00 %	±0,5 %	150-400-004	100 г
7-55045	0,50 %	±0,25 %	150-400-020	100 г
7-55035	0,10 %	±0,5 %	150-400-003	100 г

Набор СО содержания серы в минеральном масле — Conostan

Предназначены для определения содержания серы в минеральном масле.

Артикул	Аттестованное значение	Фасовка
7-55011	0; 0,001; 0,002; 0,003; 0,005; 0,01; 0,02 %	7 × 100 г
7-55002	0; 0,01; 0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,08; 0,09; 0,10 %	10 × 100 г
7-55003	0; 0,2; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 %	10 × 100 г

СО содержания серы в нефти и нефтепродуктах — UltraScientific

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52303	Набор стандартов высокой концентрации серы	0; 100; 250; 500; 750; 1000 мг/л	PANAL0216	6 × 2 мл
7-52299	Набор стандартов высокой концентрации серы	0; 100; 250; 500; 750; 1000 мг/л	PANAL0213	6 × 2 мл
7-52291	Набор стандартов низкой концентрации серы	0; 1,0; 2,5; 5,0; 7,5; 10,0 мг/л	PANAL0211	6 × 2 мл
7-52301	Набор стандартов низкой концентрации серы	0; 1,0; 2,5; 5; 7,5; 10 мг/л	PANAL0214	6 × 2 мл
2-25520	Набор стандартов средней концентрации серы	0; 5,0; 25; 50; 100; 200 мг/л	PANAL0215	6 × 2 мл
7-52296	Набор стандартов средней концентрации серы	0; 5,0; 25; 50; 100; 200 мг/л	PANAL0212	6 × 2 мл

СО содержания серы в нефти и темных нефтепродуктах — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 1437-75.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-33480	5482-90	1324:2006	СУ-1	0,45 %	±0,04 %	5 мл
7-33484	5483-90	1325:2006	СУ-2	0,93 %	±0,04 %	5 мл
7-33486	5484-90	1326:2006	СУ-3	1,94 %	±0,07 %	5 мл
7-33488	5485-90	1327:2006	СУ-4	3,18 %	±0,15 %	5 мл

СО содержания серы в светлых нефтепродуктах — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли серы в нефтепродуктах (ламповый метод) по ГОСТ 19121-73.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Диапазон аттестованных значений	Погрешность	Фасовка
7-33421	5479-90	СЛ-1	0,015 %	0,012...0,040 %	±0,002 %	5 мл
7-33423	5480-90	СЛ-2	0,201 %	0,174...0,250 %	±0,011 %	5 мл
7-33425	5481-90	СЛ-3	1,032 %	0,960...1,150 %	±0,038 %	5 мл

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ ASTM D 2622

СО содержания микропримесей серы — Россия

Тип МДМС. Предназначен для контроля погрешности методики выполнения измерений массовой доли микропримесей серы в нефтепродуктах, выполняемых волнодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрией по ASTM D 2622-2003.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-55107	8805-2006	МДМС-1	0,0002 %	—	30 мл
7-55111	8806-2006	МДМС-2	0,0014 %	±0,0002 %	30 мл
7-55116	8807-2006	МДМС-3	0,0057 %	±0,0003 %	30 мл
7-55121	8808-2006	МДМС-4	0,0158 %	±0,0006 %	30 мл
7-55126	8809-2006	МДМС-5	0,0312 %	±0,0013 %	30 мл

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ ASTM D 4294

СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ Р 50442-92, ASTM D 4294-2002.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений массовой доли серы, %	Погрешность	Фасовка
7-33442	6666-93	СРФ-1	0,05...0,07	±0,01 %	5 мл
7-33444	6667-93	СРФ-2	0,28...0,32	±0,01 %	5 мл
7-33446	6668-93	СРФ-3	0,58...0,62	±0,01 %	5 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах *продолжение*

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений массовой доли серы, %	Погрешность	Фасовка
7-33448	6669-93	СРФ-4	0,90...1,10	±0,02 %	5 мл
7-33451	6670-93	СРФ-5	1,90...2,10	±0,05 %	5 мл
7-33453	6671-93	СРФ-6	2,90...3,10	±0,07 %	5 мл
7-33455	6672-93	СРФ-7	4,80...5,10	±0,07 %	5 мл
7-33458	9383-2009	СРФ-8	0,099	±0,007 %	5 мл
7-33460	9384-2009	СРФ-9	0,201	±0,007 %	5 мл
7-33528	9417-2009	СРФБ-10	0,204	±0,006 %	5 мл
7-33529	9419-2009	СРФБ-12	1,541	±0,006 %	15 мл

СО содержания серы в нефти и нефтепродуктах для РФ-анализаторов *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах энерго-дисперсионной рентгеновской флуоресценцией по ГОСТ Р 50442-92, ASTM D 4294-2002.

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-33500	8160-2002	СРФБ-1	0,015 %	±0,003 %	5 мл
7-33503	8161-2002	СРФБ-2	0,049 %	±0,004 %	5 мл
7-33506	8162-2002	СРФБ-3	0,090 %	±0,006 %	5 мл
7-33509	8163-2002	СРФБ-4	0,482 %	±0,010 %	5 мл
7-33512	8164-2002	СРФБ-5	0,971 %	±0,015 %	5 мл
7-33515	8165-2002	СРФБ-6	2,013 %	±0,029 %	5 мл
7-33518	8166-2002	СРФБ-7	2,947 %	±0,026 %	5 мл
7-33521	8167-2002	СРФБ-8	3,958 %	±0,022 %	5 мл
7-33524	8168-2002	СРФБ-9	4,976 %	±0,044 %	5 мл
7-33527	9418-2009	СРФБ-11	0,306 %	±0,006 %	5 мл

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ ASTM D 5453

Калибровочные стандарты серы *AccuStandard*

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения серы в светлых углеводородах, моторных топливах и маслах методом УФ-флуоресценции по ASTM D 5453. Растворитель: изооктан.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-55103	0 мкг/г	STP-BL-4	100 мл
7-33530	10 мкг/г	STP-1X-4	100 мл
7-33535	20 мкг/г	STP-2X-4	100 мл
7-33540	30 мкг/г	STP-3X-4	100 мл
7-33545	50 мкг/г	STP-5X-4	100 мл
7-33550	100 мкг/г	STP-10X-4	100 мл
7-33555	1000 мкг/г	STP-100X-4	100 мл

Калибровочный стандарт серы в светлых углеводородах *AccuStandard*

Предназначен для определения серы в бензинах и топливах для ASTM D 5453. Растворитель: бензин.

Артикул	Диапазон аттестованных значений	№ по кат. произв.	Фасовка
7-55086	0…50 мкг/г	SBPT-LSGAS	2 × 15 мл

Калибровочные стандарты серы, набор *AccuStandard*

Комплект калибровочных стандартов серы для ASTM D 5453.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-33525	Набор стандартов низкой концентрации серы	0; 0,5; 2,5; 5,0; 10,0 нг/мкл	D-5453-LL-SET	5 × 2 мл
7-33526	Набор стандартов средней концентрации серы	0; 5; 25; 50; 100; 200 нг/мкл	D-5453-ML-SET	6 × 2 мл
7-33531	Набор стандартов высокой концентрации серы	0; 100; 250; 500; 1000 нг/мкл	D-5453-HL-Set	5 × 2 мл

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРА

СО массовой доли хлорорганических соединений в газовом конденсате *Россия*

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе, предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ Р 52247-2004.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04235	8946-2008	1551:2009	ГК-ХО	1…60 млн$^{-1}$	1 л

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО массовой доли хлорорганических соединений в нефти — Россия

Предназначены для контроля погрешности методики выполнения измерений массовой доли хлорорганических соединений в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ Р 52247-2004, а также аттестации методик выполнения измерений.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04996	9263-2008	1570:2009	СТ-Н-ХО	2…10 млн$^{-1}$	1,05 л
7-05041	9263-2008	1570:2009	СТ-Н-ХО	10…20 млн$^{-1}$	1,05 л
7-05264	9263-2008	1570:2009	СТ-Н-ХО	1…2 млн$^{-1}$	1,05 л
7-05265	9263-2008	1570:2009	СТ-Н-ХО	20…40 млн$^{-1}$	1,05 л
7-05266	9263-2008	1570:2009	СТ-Н-ХО	40...60 млн$^{-1}$	1,05 л

СО содержания хлора в минеральном масле — Conostan

Предназначены для определения содержания хлора методами рентгенофлуоресцентной и ИСП-спектроскопии.

Артикул	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54970	0,001 %	±0,5 %	150-200-001	100 г
7-54975	0,01 %	±0,5 %	150-200-002	100 г
7-54980	0,05 %	±0,5 %	150-200-005	100 г
7-54985	0,1 %	±0,5 %	150-200-003	100 г
7-54990	0,5 %	±0,25 %	150-200-006	100 г
7-54995	1,0 %	±0,25 %	150-200-004	100 г
7-55000	5,0 %	±0,25 %	150-200-007	100 г

СО содержания хлора в минеральном масле Blank Oil — Conostan

Предназначены для определения содержания хлора методами рентгенофлуоресцентной и ИСП-спектроскопии.

Артикул	Наименование	№ по кат. произв.	Фасовка
7-54478	Хлор в минеральном масле Blank Oil	150-200-008	100 г

СО содержания хлора в нефтепродуктах — UltraScientific

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-52267	Набор стандартов содержания хлора в нефтепродуктах	0; 0,1; 0,5; 1,0 мг/л	PANAL0229	4 × 2 мл
7-52265	Набор стандартов содержания хлора в нефтепродуктах	0; 5 мг/л	PANAL0095	10 × 2 мл
7-52266	Стандарт содержания хлора в нефтепродуктах	0 мг/л	PANAL0097	5 × 2 мл
7-52268	Стандарт содержания хлора в нефтепродуктах	10 мг/л	PANAL0230	5 × 2 мл
7-52269	Стандарт содержания хлора в нефтепродуктах	100 мг/л	PANAL0131	5 × 2 мл

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ

СО содержания органических хлоридов в сырой нефти — AccuStandard

Стандартные образцы содержания эксплуатационного уровня органических хлоридов в сырой нефти для ASTM D 4929.

Артикул	Наименование	Аттестованное значение	№ по кат. произв.	Фасовка
7-02095	в изооктане	10 мкг Cl/мл	D-4929-94	5 мл
7-38061	в изооктане	10 мкг Cl/мл	D-4929-94-PAK	5 × 5 мл

СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ

КОЭФФИЦИЕНТ ФИЛЬТРУЕМОСТИ

СО коэффициента фильтруемости дизельных топлив — Россия

Предназначен для метрологического обеспечения методов определения коэффициента фильтруемости дизельных топлив по ГОСТ 19006-73 и аттестации аппаратов для определения коэффициента фильтруемости дизельных топлив в соответствии с методикой аттестации аппарата.

ГСО 8612-2004
КФ-1

Аттестованное значение ..... 1,3 %
Диапазон аттестованных значений ..... 1,0...3,0 %
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,2 %

Артикул	Фасовка
7-55715	250 мл

СОДЕРЖАНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

СО объемной доли ароматических и олефиновых углеводородов — Россия

ГОСТ Р 52063-2003, ГОСТ Р 52714-2007.

ГСО 9731-2010
ОДА ОУ

Аттестованное значение ..... ароматические углеводороды 35,3 %, олефиновые углеводороды 6 %

Артикул	Фасовка
7-05209	50 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ

СО массовой доли воды (углеводороды) — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения содержания воды в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65.

ГСО 5760-90 *В-1*	Аттестованное значение ..... 0,11 % Диапазон аттестованных значений ..... 0,10...0,20 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,06 %	Артикул 7-37410	Фасовка 120 мл
ГСО 5761-90 *В-2*	Аттестованное значение ..... 0,46 % Диапазон аттестованных значений массовой доли воды ..... 0,44...0,56 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,06 %	Артикул 7-37411	Фасовка 120 мл
ГСО 5762-90 *В-3*	Аттестованное значение ..... 1,02 % Диапазон аттестованных значений массовой доли воды ..... 0,94...1,06 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,06 %	Артикул 7-37412	Фасовка 120 мл
ГСО 5763-90 *В-4*	Аттестованное значение ..... 1,53 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,06 %	Артикул 7-37413	Фасовка 120 мл

СО массовой доли воды в газовом конденсате — Россия

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе, предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 2477-65, ASTM D 4377-93a.

ГСО 8947-2008 *ГК-МВ*	Диапазон аттестованных значений массовой доли воды ..... 0,03...1,0 %	Артикул 7-04221	Фасовка 0,25 л

СО массовой доли воды в нефтепродуктах — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения содержания воды в смесях жидких углеводородов методом кулонометрического титрования по Карлу Фишеру EN ISO 12937.

ГСО 8913-07 *ВМКТ-1/1*	Аттестованное значение ..... 0,004 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,001 %	Артикул 7-20332	Фасовка 10 мл
ГСО 8913-07 *ВМКТ-1/2*	Аттестованное значение ..... 0,006 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,001 %	Артикул 7-20333	Фасовка 10 мл
ГСО 8914-07 *ВМКТ-2*	Аттестованное значение ..... 0,010 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,001 %	Артикул 7-20334	Фасовка 10 мл

СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах — Россия

Предназначены для калибровки и поверки средств измерений влагосодержания в нефти и нефтепродуктах, аттестации методик выполнения измерений а также контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 2477, ASTM D 2477, D 95, D 4377, D 1744.

ГСО 8999-2008 *ВН-ВНИИМ-0,1*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,09...0,11 % Погрешность ..... ±8 %	Артикул 7-17681	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9000-2008 *ВН-ВНИИМ-0,3*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,63...0,77 % Погрешность ..... ±3 %	Артикул 7-17683	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9001-2008 *ВН-ВНИИМ-0,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,45...0,55 % Погрешность ..... ±4 %	Артикул 7-17685	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9002-2008 *ВН-ВНИИМ-0,7*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,45...0,55 % Погрешность ..... ±4 %	Артикул 7-17687	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9003-2008 *ВН-ВНИИМ-1*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,90...1,10 % Погрешность ..... ±3 %	Артикул 7-17689	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9004-2008 *ВН-ВНИИМ-2*	Диапазон аттестованных значений ..... 1,8...2,2 % Погрешность ..... ±2 %	Артикул 7-17692	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9005-2008 *ВН-ВНИИМ-3*	Диапазон аттестованных значений ..... 2,40...2,60 % Погрешность ..... ±1 %	Артикул 7-17694	Фасовка 2 × 100 мл
ГСО 9006-2008 *ВН-ВНИИМ-4*	Диапазон аттестованных значений ..... 4,5...5,5 % Погрешность ..... ±1 %	Артикул 7-17696	Фасовка 2 × 100 мл

СО массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах *продолжение* — Россия

ГСО 9007-2008 *ВН-ВНИИМ-5*	Диапазон аттестованных значений	3,6...4,4 %	Артикул 7-17699	Фасовка 2 × 100 мл
	Погрешность	±1 %		
ГСО 9008-2008 *ВН-ВНИИМ-6*	Диапазон аттестованных значений	5,4...6,6 %	Артикул 7-17611	Фасовка 2 × 100 мл
	Погрешность	±1 %		
ГСО 9088-2008 *ВН-ВНИИМ-0,01*	Диапазон аттестованных значений	0,010...0,015 %	Артикул 7-37439	Фасовка 2 × 5 мл
	Погрешность	±5 %		

СО содержания воды по Карлу Фишеру — AccuStandard

для ASTM D1744	Аттестованное значение	60 мг/г	Артикул 7-05593	№ по кат. произв. KF-0.6X-5ML-VAP	Фасовка 10 × 5 мл

СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ

СО массовой концентрации железа в автомобильных бензинах — Россия

По ГОСТ Р52530.

ГСО 9475-2009 *МКЖ-1*	Аттестованное значение	0 мг/дм^3	Артикул 7-05034	Фасовка 25 мл
ГСО 9476-2009 *МКЖ-2*	Аттестованное значение	5,3 мг/дм^3	Артикул 7-04951	Фасовка 25 мл
ГСО 9477-2009 *МКЖ-3*	Аттестованное значение	9,1 мг/дм^3	Артикул 7-05035	Фасовка 25 мл
ГСО 9478-2009 *МКЖ-4*	Аттестованное значение	18,3 мг/дм^3	Артикул 7-05036	Фасовка 25 мл

СО массовой концентрации марганца в бензинах — Россия

По ГОСТ Р 51925-2002, ASTM D 3831-98.

ГСО 9647-2010 *МКМ-1*	Аттестованное значение	0,015мг/дм^3	Артикул 7-05203	Фасовка 50 мл
ГСО 9648-2010 *МКМ-2*	Аттестованное значение	0,46мг/дм^3	Артикул 7-05204	Фасовка 50 мл
ГСО 9649-2010 *МКМ-3*	Аттестованное значение	2,81мг/дм^3	Артикул 7-05207	Фасовка 50 мл
ГСО 9649-2010 *МКМ-4*	Аттестованное значение	5,41мг/дм^3	Артикул 7-05208	Фасовка 50 мл

СО массовой концентрации свинца в бензинах — Россия

Предназначены для контроля точности результатов определения массовой концентрации свинца в авиационных и автомобильных бензинах. Применяется по ГОСТ Р 51942-2002, ГОСТ Р ЕН 237-2008, ГОСТ 28828-90.

ГСО 9311-2009 *КСБ-1*	Аттестованное значение	0,0025 млн$^{-1}$	Артикул 7-04586	Фасовка 50 мл
ГСО 9312-2009 *КСБ-2*	Аттестованное значение	2,5 млн$^{-1}$	Артикул 7-04588	Фасовка 50 мл
ГСО 9313-2009 *КСБ-3*	Аттестованное значение	5,5 млн$^{-1}$	Артикул 7-04589	Фасовка 50 мл
ГСО 9314-2009 *КСБ-4*	Аттестованное значение	8,7 млн$^{-1}$	Артикул 7-04590	Фасовка 50 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

СО массовой доли воды, хлористых солей, механических примесей в нефти — *Россия*

Предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений: массовой доли воды в нефти и нефтепродуктах; массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах; массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах, а также для аттестации методик выполнения измерений.
Массовая доля воды: 0,03...10 %. Массовая доля механических примесей: 0,003...1,0 %.
Массовая концентрация хлористых солей: 2...1000 мг/дм^3.

		Артикул	Фасовка
ГСО 9272-2008 *СТ-Н-ВХМ*		7-04526	0,85 л

СО массовой доли механических примесей в газовом конденсате — *Россия*

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе, предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 6370-83.

		Артикул	Фасовка
ГСО 8945-2008 *ГК-МП*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,003...1,0 %	7-04227	0,25 л

СО массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ Р 6370-83; для аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и контроля достоверности результатов испытаний нефтепродуктов по ГОСТ 10577, 6370.

		Артикул	Фасовка
ГСО 6460-92 *МП-1*	Аттестованное значение ..... 0,0050 % Диапазон аттестованных значений ..... 0,0020...0,0100 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,004 %	7-37355	100 г
ГСО 6461-92 *МП-2*	Аттестованное значение ..... 0,0365 % Диапазон аттестованных значений ..... 0,0100...0,1000 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,0033 %	7-37357	100 г
ГСО 6462-92 *МП-3*	Аттестованное значение ..... 0,212 % Диапазон аттестованных значений ..... 0,100...1,000 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,007 %	7-37359	50 г
ГСО 6463-92 *МП-4*	Аттестованное значение ..... 1,12 % Диапазон аттестованных значений ..... 1,00...2,00 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,07 %	7-37361	10 г
ГСО 8991-2008 *МПН-ВНИИМ-0,005*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0040...0,0060 % Погрешность ..... ±6 %	7-37748	2 × 100 мл
ГСО 8992-2008 *МПН-ВНИИМ-0,01*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0090...0,0110 % Погрешность ..... ±2 %	7-37751	2 × 100 мл
ГСО 8993-2008 *МПН-ВНИИМ-0,05*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0450...0,0550 % Погрешность ..... ±1 %	7-37753	2 × 100 мл
ГСО 8994-2008 *МПН-ВНИИМ-0,1*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,090...0,110 % Погрешность ..... ±1 %	7-37755	2 × 100 мл
ГСО 8995-2008 *МПН-ВНИИМ-0,25*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,200...0,300 % Погрешность ..... ±1 %	7-37757	2 × 100 мл
ГСО 8996-2008 *МПН-ВНИИМ-0,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,450...0,550 % Погрешность ..... ±1 %	7-37759	2 × 100 мл
ГСО 8997-2008 *МПН-ВНИИМ-1,0*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,90...1,10 % Погрешность ..... ±1 %	7-37761	2 × 100 мл
ГСО 8998-2008 *МПН-ВНИИМ-2,0*	Диапазон аттестованных значений ..... 1,80...2,20 % Погрешность ..... ±1 %	7-37763	2 × 100 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО содержания механических примесей в нефти — Россия

Предназначен для контроля погрешности методик измерений массовой доли механических примесей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 6370-83, аттестация методик измерений по ГОСТ 6370-83, ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002, РМГ 76-2004, РМГ 61-2003. Представляет собой стабилизированное трансформаторное масло по ГОСТ 982-80, в которое добавлен тонкоизмельченный кварцевый песок.
Относительная погрешность аттестованного значения при P=0,95: ±12 % / 2,5 %.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Наименование	Диапазон аттестованных значений	Фасовка
7-04998	9268-2008	1575:2009	СТ-Н-МП	0,003...0,01 %	0,25 л
7-04999	9268-2008	1575:2009	СТ-Н-МП	0,01...0,1 %	0,25 л
7-05084	9268-2008	1575:2009	СТ-Н-МП	0,1...1,0 %	0,25 л

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ

СО массовой доли серы в газовом конденсате — Россия

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе предназначено для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ 19121-73; ГОСТ 1437-75, ГОСТ Р 51947-2002.

ГСО 8948-2008
ГК-С
Диапазон аттестованных значений ..... 0,05…5,0 %

Артикул	Фасовка
7-04213	0,25 л

СОДЕРЖАНИЕ СЕРЫ ASTM D 4294, D 1266

СО массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах — Россия

Стандартный образец массовой доли серы в нефти и нефтепродуктах изготавливаются путем растворения тиофена в светлом масле. Аттестованы ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» и применяются в соответствии с ГОСТ Р 50442, Р 51947, 19121, ASTM D 4294, D 1266.

ГСО 9031-2008 *СН-ВНИИМ-0,005*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0045...0,0055 % Погрешность ..... ±3 %	Артикул 7-19632	Фасовка 100 мл
ГСО 9032-2008 *СН-ВНИИМ-0,01*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0090...0,0110 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19634	Фасовка 100 мл
ГСО 9033-2008 *СН-ВНИИМ-0,03*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0270...0,0330 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19636	Фасовка 100 мл
ГСО 9034-2008 *СН-ВНИИМ-0,06*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,0540...0,0660 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19638	Фасовка 100 мл
ГСО 9035-2008 *СН-ВНИИМ-0,1*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,090...0,110 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19641	Фасовка 100 мл
ГСО 9036-2008 *СН-ВНИИМ-0,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,490...0,510 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19643	Фасовка 100 мл
ГСО 9037-2008 *СН-ВНИИМ-0,6*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,590...0,610 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19646	Фасовка 100 мл
ГСО 9038-2008 *СН-ВНИИМ-1*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,90...1,10 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19648	Фасовка 100 мл
ГСО 9039-2008 *СН-ВНИИМ-1,8*	Диапазон аттестованных значений ..... 1,70...1,90 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19651	Фасовка 100 мл
ГСО 9039-2008 *СН-ВНИИМ-4*	Диапазон аттестованных значений ..... 3,80...4,20 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19656	Фасовка 100 мл
ГСО 9040-2008 *СН-ВНИИМ-2,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 2,40...2,60 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19653	Фасовка 100 мл
ГСО 9041-2008 *СН-ВНИИМ-3,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 3,40...3,60 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19655	Фасовка 100 мл
ГСО 9042-2008 *СН-ВНИИМ-5*	Диапазон аттестованных значений ..... 4,90...5,10 % Погрешность ..... ±2,5%	Артикул 7-19657	Фасовка 100 мл
ГСО 9238-2008 *СН-ВНИИМ-0,2*	Диапазон аттестованных значений ..... 0,180...0,220 % Погрешность ..... ±2,5 %	Артикул 7-19642	Фасовка 100 мл
ГСО 9487-2009 *СН-ВНИИМ-1,5*	Диапазон аттестованных значений ..... 1,43...1,57 % Погрешность ..... ±1,5 %	Артикул 7-33469	Фасовка 100 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СОДЕРЖАНИЕ СМОЛ

Калибровочный стандарт фактического содержания смол — *Supelco*

Раствор углеводородов в циклогексане для ASTM D 5442. Содержание каждого компонента 0,01 %.

Артикул	№ по кат. произв.	Фасовка
7-47583	502235	6 × 1 мл

СО концентрации фактических смол в бензинах и авиационных топливах — *Россия*

Предназначен для метрологического обеспечения методов концентрации фактических смол по ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95), ASTM D 381, аттестации аппаратов для определения фактических смол согласно ГОСТ Р 8.568-97 в соответствии с методикой аттестации аппаратов.

ГСО 8644-2005
КФСА-1

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	1,1 мг/100 см³	7-55720	30 мл
Диапазон аттестованных значений	1,0...5,0 мг/100 см³		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±0,2 мг/100 см³		

СО концентрации фактических смол в моторных топливах — *Россия*

Предназначен для метрологического обеспечения методов концентрации фактических смол (по Бударову) ГОСТ 8489-85, аттестации аппаратов типа ПОС-77, ПОС-А для определения фактических смол согласно ГОСТ Р 8.568-97 в соответствии с методикой аттестации аппаратов.

ГСО 8645-2005
КФСБ-1

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	9,0 мг/100 см³	7-55725	30 мл
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±0,6 мг/100 см³		

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИСТЫХ СОЛЕЙ

СО содержания хлористых солей в нефти — *Россия*

Предназначен для контроля погрешности методик выполнения измерений массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76, а также для аттестации методик выполнения измерений.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Диапазон аттестованных значений массовой концентрации хлористых солей, мг/дм³	Наименование	Фасовка
7-05002	9264-2008	1571:2009	2...10	СТ-Н-ХС	0,25 л
7-05003	9264-2008	1571:2009	10...50	СТ-Н-ХС	0,25 л
7-05004	9264-2008	1571:2009	50...200	СТ-Н-ХС	0,25 л
7-05273	9264-2008	1571:2009	200...1000	СТ-Н-ХС	0,25 л

СО массовой концентрации хлористых солей в газовом конденсате — *Россия*

Стандартный образец газового конденсата на естественной основе, предназначен для проверки приемлемости методик измерений, контроля характеристик погрешности, проверки стабильности методик измерений, аттестации методик измерений по ГОСТ Р 21534-76.

ГСО 8949-2008
ГК-ХС

		Артикул	Фасовка
Диапазон аттестованных значений	2,0...50,0 мг/дм³	7-04226	0,25 л

СО массовой концентрации хлористых солей в нефти — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения массовой концентрации хлористых солей в нефти и нефтепродуктов по ГОСТ Р 21534-76 (метод А).

ГСО 8183-2002
ХС-1

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	5,3 мг/дм³	7-38021	110 мл
Диапазон аттестованных значений	3...6 мг/дм³		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	0,75 мг/дм³		

ГСО 8184-2002
ХС-2

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	8,1 мг/дм³	7-38022	110 мл
Диапазон аттестованных значений	7...15 мг/дм³		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	0,75 мг/дм³		

ГСО 8185-2002
ХС-3

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	39,9 мг/дм³	7-38023	110 мл
Диапазон аттестованных значений	30...50 мг/дм³		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	1,5 мг/дм³		

ГСО 8186-2002
ХС-4

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	106,9 мг/дм³	7-38024	30 мл
Диапазон аттестованных значений	100...200 мг/дм³		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	3 мг/дм³		

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО массовой концентрации хлористых солей в нефти *продолжение* — Россия

ГСО 8187-2002 *ХС-5*	Аттестованное значение ... 196,0 мг/дм^3 Диапазон аттестованных значений ... 180...200 мг/дм^3 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... 3 мг/дм^3	Артикул 7-38025	Фасовка 30 мл
ГСО 8188-2002 *ХС-6*	Аттестованное значение ... 473,3 мг/дм^3 Диапазон аттестованных значений ... 450...500 мг/дм^3 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... 12,5 мг/дм^3	Артикул 7-38026	Фасовка 15 мл

СО содержания солей в сырой нефти — AccuStandard

Спиртовой раствор (63 % 1-бутанол : 37 % MeOH) смеси солей для ASTM D 3230.

Раствор смеси солей	Аттестованное значение ... $CaCl_2$: 10 мкг/мл; $MgCl_2$: 20 мкг/мл; NaCl: 70 мкг/мл	Артикул 7-02081	№ по кат. произв. D-3230-89-1	Фасовка 100 мл

СО содержания хлористых солей в нефти и нефтепродуктах

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-31435	8590-2008	ХСН-ВНИИМ-5	4,5...5,5 мг/дм^3	±13 %	200 мл
7-24668	8951-2008	ХСН-ВНИИМ-10	9,0...11,0 мг/дм^3	±7 %	200 мл
7-27668	8952-2008	ХСН-ВНИИМ-50	45,0...55,0 мг/дм^3	±2 %	100 мл
7-27669	8952-2008	ХСН-ВНИИМ-50	45,0...55,0 мг/дм^3	±2 %	200 мл
7-25668	8953-2008	ХСН-ВНИИМ-100	95,0...105,0 мг/дм^3	±1,5 %	100 мл
7-29868	8954-2008	ХСН-ВНИИМ-300	290...310 мг/дм^3	±1 %	100 мл
7-37968	8955-2008	ХСН-ВНИИМ-900	890...910 мг/дм^3	±1 %	100 мл

ЗОЛЬНОСТЬ И КОКСУЕМОСТЬ

ЗОЛЬНОСТЬ

СО зольности нефти и нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения зольности нефти и нефтепродуктов по ГОСТ 1461-75 (ИСО 6245-82).

ГСО 8575-2004 *ЗЛ-1*	Аттестованное значение ... 0,0011 % Диапазон аттестованных значений ... 0,001...0,05 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,0004 %	Артикул 7-55690	Фасовка 125 мл
ГСО 8576-2004 *ЗЛ-2*	Аттестованное значение ... 0,160 % Диапазон аттестованных значений ... 0,05...0,5 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,004 %	Артикул 7-55695	Фасовка 30 мл

СО массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов — Россия

Предназначены для контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ) массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов по ГОСТ 12417, аттестации аппаратов для определения массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов в соответствии с методикой аттестации аппаратов.

ГСО 8689-2005 *СЗН-1/3*	Аттестованное значение ... 0,38 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,01 %	Артикул 7-55697	Фасовка 50 мл
ГСО 8689-2005 *СЗН-1/4*	Аттестованное значение ... 0,95 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,03 %	Артикул 7-55699	Фасовка 30 мл

КОКСУЕМОСТЬ

СО коксуемости нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения коксуемости нефтепродуктов по ГОСТ 19932-99, ИСО 6615-93.

ГСО 8069-94 *КК-1*	Аттестованное значение ... 0,028 % Диапазон аттестованных значений ... 0,02...0,05 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,080 %	Артикул 7-35350	Фасовка 20 мл
ГСО 8070-94 *КК-2*	Аттестованное значение ... 0,25 % Диапазон аттестованных значений ... 0,15...0,20 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,080 %	Артикул 7-35360	Фасовка 20 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО коксуемости нефтепродуктов *продолжение* — Россия

ГСО 8071-94
КК-3
Аттестованное значение ..... 0,32 %
Диапазон аттестованных значений ..... 0,35...0,45 %
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,080 %
Артикул 7-35370 — Фасовка 20 мл

ГСО 8072-94
КК-4
Аттестованное значение ..... 0,98 %
Диапазон аттестованных значений ..... 1,00...1,20 %
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,080 %
Артикул 7-35380 — Фасовка 20 мл

ИОДНОЕ, КИСЛОТНОЕ И ЩЕЛОЧНОЕ ЧИСЛА

ИОДНОЕ ЧИСЛО

СО йодного числа светлых нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения чисел светлых нефтепродуктов и содержания непредельных углеводородов по ГОСТ 2070-82 (метод А).

Артикул	Номер ГСО	Наименование	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-55459	8637-2004	ИЧ-1	0,1 г/100г	±5%	5 мл
7-55771	8637-2004	ИЧ-1	0,5 г/100г	±6%	5 мл
7-52447	8637-2004	ИЧ-1	0,7 г/100г	±6%	5 мл
7-52449	8637-2004	ИЧ-1	1,5 г/100г	±7%	5 мл
7-52453	8637-2004	ИЧ-1	2,9 г/100г	±7%	5 мл

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА

СО pH водной вытяжки нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения наличия водорастворимых кислот и щелочей в нефтепродуктах измерением pH водной вытяжки нефтепродуктов по ГОСТ 6307-75.

ГСО 8638-2004
ВКЩ-1
Аттестованное значение ..... pH 7
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,4
Артикул 7-55730 — Фасовка 60 мл

ГСО 8638-2004
ВКЩ-2
Аттестованное значение ..... pH 4,6
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,3
Артикул 7-55731 — Фасовка 60 мл

СО кислотного числа нефтепродуктов — Россия

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения кислотного кисла нефтепродуктов по ГОСТ 5985-79.

ГСО 8385-2003
КЧ-1
Аттестованное значение ..... 0,01 мг KOH/г
Диапазон аттестованных значений ..... 0,01...0,05 мг KOH/г
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,005 мг KOH/г
Артикул 7-32415 — Фасовка 20 мл

ГСО 8386-2003
КЧ-2
Аттестованное значение ..... 0,55 мг KOH/г
Диапазон аттестованных значений ..... 0,1...1,0 мг KOH/г
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 мг KOH/г
Артикул 7-32416 — Фасовка 20 мл

СО кислотности нефтепродуктов — Россия

Предназначен для метрологического обеспечения метода определения кислотности нефтепродуктов по ГОСТ 5985-79.

ГСО 8428-2003
К-1
Аттестованное значение ..... 0,25 мг KOH/см^3
Диапазон аттестованных значений ..... 0,2...1,0 мг KOH/100см^3
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,05 мг KOH/100см^3
Артикул 7-32414 — Фасовка 60 мл

СО содержания щелочей в нефтепродуктах (общего щелочного числа)

Предназначены для метрологического обеспечения методов определения содержания щелочей в нефтепродуктах (общее щелочное число) по ГОСТ 11362-96.

ГСО 6660-93
ЩЧ-1
Аттестованное значение ..... 3,6 мг KOH/г
Диапазон аттестованных значений вязкости, мм^2/с ..... 3,5...4,0 мг KOH/г
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,04 мг KOH/г
Артикул 7-32417 — Фасовка 7 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СО содержания щелочей в нефтепродуктах (общего щелочного числа) *продолжение*

ГСО 6661-93 *ЩЧ-2*	Аттестованное значение ... 6,3 мг KOH/г Диапазон аттестованных значений ... 5,8...6,3 мг KOH/г Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,12 мг KOH/г	Артикул 7-32418	Фасовка 3 мл
ГСО 6662-93 *ЩЧ-3*	Аттестованное значение ... 8,6 мг KOH/г Диапазон аттестованных значений ... 8,0...9,0 мг KOH/г Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,21 мг KOH/г	Артикул 7-32419	Фасовка 3 мл
ГСО 6663-93 *ЩЧ-4*	Аттестованное значение ... 14,7 мг KOH/г Диапазон аттестованных значений ... 14,0...15,0 мг KOH/г Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,14 мг KOH/г	Артикул 7-35341	Фасовка 2 мл
ГСО 6664-93 *ЩЧ-5*	Аттестованное значение ... 54,9 мг KOH/г Диапазон аттестованных значений ... 54,0...56,0 мг KOH/г Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,63 мг KOH/г	Артикул 7-35342	Фасовка 1 мл
ГСО 6665-93 *ЩЧ-6*	Аттестованное значение ... 121,6 мг KOH/г Диапазон аттестованных значений ... 120,0...125,0 мг KOH/г Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±1,22 мг KOH/г	Артикул 7-53030	Фасовка 1 мл

ОКТАНОВОЕ И ЦЕТАНОВОЕ ЧИСЛА

ДЕТОНАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ

СО детонационной стойкости (октановых чисел) бензинов — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения моторного и исследовательского методов определения детонационной стойкости (октановых чисел) бензинов по ГОСТ 511-82, ГОСТ 8226-82, а также для аттестации установок для определения детонационной стойкости бензинов.

ГСО 8518-2004 *ОЧ-1 (М)*	Аттестованное значение ... 76,3 Диапазон аттестованных значений ... 74...78 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,5	Артикул 7-35463	Фасовка 500 мл
ГСО 8519-2004 *ОЧ-2 (И)*	Аттестованное значение ... 92,3 Диапазон аттестованных значений ... 91...93 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,3	Артикул 7-35464	Фасовка 500 мл
ГСО 8520-2004 *ОЧ-3 (И)*	Аттестованное значение ... 95,4 Диапазон аттестованных значений ... 94...96 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,3	Артикул 7-35466	Фасовка 500 мл
ГСО 8886-2007 *ОЧ-4 (И)*	Аттестованное значение ... 98,3 Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ... ±0,2	Артикул 7-35469	Фасовка 500 мл

ЦЕТАНОВОЕ ЧИСЛО

СО самовоспламеняемости дизельных топлив (цетановое число) — *Россия*

Предназначен для метрологического обеспечения метода определения цетанового числа дизельных топлив и их компонентов по ГОСТ 3122-67 с изменениями 1, 2, 3, 4, а также для аттестации установок для определения самовоспламеняемости (цетанового числа) дизельных топлив в соответствии с методикой аттестации.

ГСО 8577-2004 *ЦЧ-1*	Диапазон аттестованных значений ... 45...50 Погрешность ... ±1,0	Артикул 7-55700	Фасовка 500 мл

СО самовоспламеняемости первичных эталонных топлив (цетановое число) — *Россия*

Предназначены для контроля погрешности результатов испытаний самовоспламеняемости (цетанового числа) дизельных топлив и их компонентов по ГОСТ Р 52709-2007, для аттестации установок для определения самовоспламеняемости (цетанового числа) дизельных топлив ГОСТ Р 8.568-97 в соответствии с методикой аттестации.

ГСО 8931-2008 *ЦЧ ПЭТ-1*	Аттестованное значение ... 46 Погрешность ... ±0,2	Артикул 7-55701	Фасовка 500 мл
ГСО 8932-2008 *ЦЧ ПЭТ-2*	Аттестованное значение ... 50 Погрешность ... ±0,2	Артикул 7-55702	Фасовка 500 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПРОБИВНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

СО пробивного напряжения жидких углеводородов — *Россия*

Предназначен для метрологического определения пробивного напряжения жидких электроизоляционных материалов при частоте 50 Гц по ГОСТ 6581, для аттестации лабораторного оборудования по ГОСТ 8.568-97. Температура термостатирования измерительной ячейки со стандартным образцом: 20,0 ±2,0 °С.

ГСО 8885-2007 *ПН-1*	Аттестованное значение ..... 81 кВ Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±3 кВ	Артикул 7-20308	Фасовка 400 мл

ТАНГЕНС УГЛА ДИЭЛЕКТРИЧЕКИХ ПОТЕРЬ

СО тангенса угла диэлектрических потерь жидких электроизоляционных материалов нефтяного происхождения — *Россия*

Предназначены для метрологического обеспечения метода определения тангенса угла диэлектрических потерь по ГОСТ 6581-75 с изменениями 1, 2, 3.

ГСО 8571-2004 *tgd-1*	Аттестованное значение при 90 °С ..... 0,24 % Диапазон аттестованных значений ..... 0,1...1,0 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±20 %	Артикул 7-55705	Фасовка 230 мл
ГСО 8572-2004 *tgd-2*	Аттестованное значение при 90 °С ..... 1,42 % Диапазон аттестованных значений ..... 1,0...5,0 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±20 %	Артикул 7-55710	Фасовка 230 мл

УДЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ

СО удельной электрической проводимости авиационных топлив — *Россия*

Тип УЭП АТ-1 предназначен для метрологического обеспечения метода определения удельной электрической проводимости авиационных топлив по национальному стандарту РФ ГОСТ 25950-83, ASTM D 2624-2002, для аттестации приборов для определения удельной электрической проводимости авиационных топлив согласно ГОСТ Р 8.568-97 в соответствии с методикой аттестации приборов.

ГСО 8392-2009 *УЭП АТ-1*	Аттестованное значение при 20 °С ..... 25 пСм/м Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±5 пСм/м	Артикул 7-04842	Фасовка 1 л

СВОЙСТВА МАСЕЛ, СМАЗОК И ПАРАФИНОВ

ИСПАРЯЕМОСТЬ

СО испаряемости моторных масел — *Россия*

Предназначен для контроля погрешности результатов определения потерь моторных масел от испарения по методу Ноака, ОСТ38.01381, ASTM D 5800. Температура испытания 250 ±0,5 °С.

ГСО 8690-2005 *ИМН-1*	Аттестованное значение ..... 13,7 % Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95 ..... ±0,1 %	Артикул 5-55703	Фасовка 80 мл

КОЛЛОИДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

СО коллоидной стабильности пластичных смазок — *Россия*

Применяются для определения количества масла, отпрессованного из смазки на аппарате для определения коллоидной стабильности в соответствии с ГОСТ 7142-74.

ГСО 8903-2007 *КС-1*	Аттестованное значение ..... 15,0 % Погрешность ..... ±0,05 %	Артикул 7-20311	Фасовка 20 мл
ГСО 8904-2007 *КС-2*	Аттестованное значение ..... 11,9 % Погрешность ..... ±0,05 %	Артикул 7-20312	Фасовка 20 мл
ГСО 8905-2007 *КС-3*	Аттестованное значение ..... 7,9 % Погрешность ..... ±0,05 %	Артикул 7-20313	Фасовка 20 мл

СО СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

СОСТАВ ФРАКЦИОННЫЙ

СО состава и свойств бензина — Россия

Предназначен для контроля комплекса или единичных показателей погрешности методик выполнения измерений плотности, массовой доли серы, концентрации фактических смол, давления насыщенных паров, индекса испаряемости, детонационной стойкости, объемной доли бензола, температуры начала и конца кипения, температуры 10 %, 50 %, 90 % отгона, температуры испарения при 70 °С, 100 °С, 150 °С, 180 °С, объема остатка в колбе и в бензине.

ГСО 9495-2009
СТ-Б

Артикул	Фасовка
7-05343	2 × 1 л

СО состава и свойств дизельного топлива — Россия

Предназначен для контроля комплекса или единичных показателей погрешности методик выполнения измерений плотности, массовой доли серы, концентрации фактических смол, фракционного состава, массовой доли меркаптановой серы, цетанового числа, кинематической вязкости, температуры застывания, с дополнениями, температуры помутнения, температуры вспышки в закрытом тигле, йодного числа, кислотности, коксуемости 10%-ного остатка, зольности, коэффициента фильтруемости, предельной температуры фильтруемости.

ГСО 9493-2009
СТ-ДТ

Артикул	Фасовка
7-05344	2 × 1 л

СО состава и свойств масла моторного — Россия

Предназначен для контроля комплекса или единичных показателей погрешности методик выполнения измерений плотности, вязкости кинематической, температуры вспышки в открытом тигле, зольности сульфатной, цвета на колориметре ЦНТ, массовой доли механических примесей, температуры застывания, щелочного числа.

ГСО 9494-2009
СТ-ММ

Артикул	Фасовка
7-05082	1 л

СО состава и свойств масла турбинного — Россия

Предназначен для контроля комплекса или единичных показателей плотности, массовой доли серы в безводном масле, вязкости кинематической, температуры вспышки в открытом тигле, кислотного числа, зольности, цвета в колориметре ЦНТ, температуры застывания.

ГСО 9496-2009
СТ-МТ

Артикул	Фасовка
7-05083	1 л

ТЕМПЕРАТУРА КАПЛЕПАДЕНИЯ

СО температуры каплепадения нефтепродуктов — Россия

Предназначен для метрологического обеспечения метода определения температуры каплепадения нефтепродуктов по ГОСТ 6793-74.

ГСО 8425-2003
ТКП-1

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	48,00 °С	7-53010	20 мл
Диапазон аттестованных значений	35...50 °С		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±1 °С		

ГСО 8426-2003
ТКП-2

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	80,00 °С	7-53013	20 мл
Диапазон аттестованных значений	70...100 °С		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±3 °С		

ГСО 8427-2003
ТКП-3

		Артикул	Фасовка
Аттестованное значение	198,00 °С	7-53016	20 мл
Диапазон аттестованных значений	150...200 °С		
Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95	±5 °С		

СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

РН-МЕТРИЯ



pH-метр/иономер SevenCompact S220

Буферные растворы (синоним: буферные смеси, буферные системы, буферы) — растворы с определенной концентрацией водородных ионов, содержащие сопряженную кислотно-основную пару, обеспечивающую устойчивость величины их водородного показателя при незначительных изменениях концентрации либо при добавлении небольшого количества кислоты или щелочи.
Буферные растворы сохраняют устойчивость буферных свойств в определенном интервале значений pH, то есть обладают определенной буферной емкостью.
Буферные растворы широко используют в различных химических анализах, когда измерение может быть проведено лишь при постоянном значении pH, а также в качестве стандартных образцов при определении значения pH различных растворов.

Буферные концентраты Titrisol®

Merck

Концентраты Titrisol® предназначены для приготовления буферных растворов. Содержимое одной ампулы разбавляют до 500 мл готового буферного раствора.

Артикул	Аттестованное значение при 20 °C	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
7-18510	pH 3,00	±0,02	1098830001	1 ампула
7-18520	pH 4,00	±0,02	1098840001	1 ампула
7-18515	pH 5,00	±0,02	1098850001	1 ампула
7-18516	pH 6,00	±0,02	1098860001	1 ампула
7-18550	pH 7,00	±0,02	1098870001	1 ампула
7-00078	pH 8,00	±0,02	1098880001	1 ампула
7-18580	pH 9,00	±0,02	1098890001	1 ампула
7-18480	pH 10,00	±0,05	1098900001	1 ампула
7-18585	pH 11,00	±0,05	1098800001	1 ампула

Буферные растворы CertiPUR®

Merck

Готовые буферные растворы CertiPUR®, соответствующие стандартам Национального Института Стандартов и Технологий, США (NIST) и Национального Института Метрологии, Германия (PTB).

Артикул	Состав	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
7-28574	Борная кислота / KCl/ NaOH	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	1094381000	1 л
7-18573	Борная кислота / KCl/ NaOH	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	1094384000	4 л
7-18576	Борная кислота / KCl/ NaOH	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	1094389010	10 л
7-18500	Борная кислота / KCl/ NaOH	pH 11,00 (20 °C)	±0,05	1094621000	1 л
7-04075	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	1094351000	1 л
7-18502	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	1094354000	4 л
7-18501	Лимонная кислота / NaOH / HCl	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	1094359010	10 л
7-18505	Калий гидрофталат	pH 4,01 (25 °C)	±0,02	1094061000	1 л
7-18506	Лимонная кислота / NaOH	pH 5,00 (20 °C)	±0,02	1094361000	1 л
7-18508	Лимонная кислота / NaOH	pH 6,00 (20 °C)	±0,02	1094371000	1 л
7-04076	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	1094391000	1 л
7-18513	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	1094394000	4 л
7-18512	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	1094399010	10 л
7-18507	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	pH 7,00 (25 °C)	±0,02	1094071000	1 л
7-04779	Борная кислота / KCl / NaOH	pH 8,00 (20 °C)	±0,02	1094601000	1 л
7-04078	Борная кислота / KCl / NaOH	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	1094611000	1 л
7-04079	Борная кислота / KCl / NaOH	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	1094614000	4 л
7-18514	Борная кислота / KCl / NaOH	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	1094619010	10 л
7-18509	Борная кислота / KCl / NaOH	pH 9,00 (25 °C)	±0,02	1094081000	1 л

Буферные растворы в пакетах-саше

Готовые буферные растворы в удобных герметичных пакетах.

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Погрешность	Состав	№ по кат.произв.	Фасовка
7-05300	CertiPUR®	pH 10,00 (25 °C)	±0,02	—	1990040001	30 × 30 мл
2-13189	METTLER TOLEDO	pH 10,01	±0,02	—	51302079	30 × 20 мл
2-13187	METTLER TOLEDO	pH 4,01	±0,02	—	51302069	30 × 20 мл
7-18598	CertiPUR®	pH 4,01 (25 °C)	±0,02	Калий гидрофталат	1990010001	30 × 30мл
7-11112	CertiPUR®, набор	pH 4,01; 7,00; 10,00 (25 °C)	±0,02; ±0,02; ±0,05	Фталат, фосфат, борат	1990060001	30 × 30 мл
7-11111	CertiPUR®, набор	pH 4,01; 7,00; 9,00 (25 °C)	±0,02; ±0,02; ±0,02	Фталат, фосфат, борат	1990050001	30 × 30 мл
2-13186	METTLER TOLEDO	pH 7,00	±0,02	—	51302047	30 × 20 мл
7-18603	CertiPUR®	pH 7,00 (25 °C)	±0,02	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	1990020001	30 × 30 мл
7-18605	CertiPUR®	pH 9,00 (25 °C)	±0,02	Борная кислота / KCl / NaOH	1990030001	30 × 30 мл
2-13188	METTLER TOLEDO	pH 9,21	±0,02	—	51302070	30 × 20 мл

СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Буферные растворы с цветовой маркировкой

Готовые буферные растворы с цветовой маркировкой CertiPUR® и METTLER TOLEDO, соответствующие стандартам Национального Института Стандартов и Технологий, США (NIST). Используются как для решения повседневных задач, так и для калибровки систем контроля качества продукции.
Цветовая маркировка используется для облегчения идентификации растворов.

Артикул	Тип	Цвет	Аттестованное значение	Погрешность	Состав	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04074	CertiPUR®	желтый	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	Борная кислота / KCl / NaOH	1094000500	0,5 л
7-18575	CertiPUR®	желтый	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	Борная кислота / KCl / NaOH	1094004000	4 л
7-18574	CertiPUR®	желтый	pH 10,00 (20 °C)	±0,05	Борная кислота / KCl / NaOH	1094009010	10 л
7-18540	CertiPUR®	красный	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	Лимонная кислота / NaOH / HCl	1094750500	0,5 л
7-18541	CertiPUR®	красный	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	Лимонная кислота / NaOH / HCl	1094754000	4 л
7-18542	CertiPUR®	красный	pH 4,00 (20 °C)	±0,02	Лимонная кислота / NaOH / HCl	1094759010	10 л
2-13172	METTLER TOLEDO	красный	pH 4,01	±0,02	—	51350032	0,25 л
2-13170	METTLER TOLEDO	красный	pH 4,01	±0,02	—	51350042	6 л
2-13182	METTLER TOLEDO	зеленый	pH 7,00	±0,02	—	51350034	0,25 л
2-13180	METTLER TOLEDO	зеленый	pH 7,00	±0,02	—	51350044	6 л
7-18570	CertiPUR®	зеленый	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	1094770500	0,5 л
7-18571	CertiPUR®	зеленый	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	1094774000	4 л
7-18572	CertiPUR®	зеленый	pH 7,00 (20 °C)	±0,02	K_2HPO_4 / NaH_2PO_4	1094779010	10 л
7-18606	CertiPUR®	синий	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	Борная кислота / KCl / NaOH	1094760500	0,5 л
7-18607	CertiPUR®	синий	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	Борная кислота / KCl / NaOH	1094764000	4 л
7-18608	CertiPUR®	синий	pH 9,00 (20 °C)	±0,02	Борная кислота / KCl / NaOH	1094769010	10 л
2-13193	METTLER TOLEDO	синий	pH 9,21	±0,02	—	51350036	0,25 л
2-13190	METTLER TOLEDO	синий	pH 9,21	±0,02	—	51350046	6 л

Стандарт-титры *Россия*

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-39451	Тип 1	pH 1,65	±0,03	6 ампул
7-39461	Тип 2	pH 3,56	±0,03	6 ампул
7-39481	Тип 4	pH 6,86	±0,03	6 ампул
7-39471	Тип 3	pH 4,01	±0,03	6 ампул
7-39491	Тип 5	pH 9,18	±0,03	6 ампул
7-39501	Тип 6	pH 12,43	±0,03	6 ампул
7-39446	Комплект: тип 1-6	pH 1,65; 3,56; 4,01; 6,86; 9,18; 12,43	±0,03	6 ампул

ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ

СО гранулометрического состава *Россия*

Стандартные образцы гранулометрического состава порошкообразных материалов (КМК). Предназначены для градуировки и поверки аэрозольных и гидрозольных счетчиков частиц, измерителей массовой концентрации аэрозоля, анализаторов размеров частиц.

Артикул	Тип	Аттестованное значение, мкм	Погрешность	Фасовка
7-20432	КМК 005 ЭМ 04.05.002	3,6...4,5	±5 %	0,01 кг
7-20433	КМК 024 ЭМ 04.05.007	19,0...23,5	±5 %	0,015 кг
7-20434	КМК 080 ЭМ 04.05.011	73...90	±5 %	0,01 кг
7-20435	КМК 110 ЭМ 04.05.012	102...125	±5 %	0,01 кг
7-20436	КМК 270 ЭМ 04.05.015	242...290	±5 %	0,01 кг

ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ

СО общей жесткости воды *Россия*

СО предназначен для градуировки средств измерений при определении общей жесткости в питьевой и поверхностных водах. Представляет собой водный раствор смеси кальция хлористого и магния хлористого с массовым соотношением ионов кальция и магния 5:1.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36120	7373-97	1116:2005	10,0 ммоль/дм^3	±1,5 %	20 мл

Эталонный материал общей жесткости воды *Россия*

Предназначен для градуировки и поверки аналитических приборов, контроля погрешности МВИ, аттестации разрабатываемых МВИ общей жесткости воды. Аттестованная характеристика — суммарная молярная концентрация эквивалентов ионов 0,5Ca^{2+}, 0,5Mg^{2+} при их соотношении 9:1. Стандартный образец представляет собой водный раствор хлорида кальция, хлорида магния и соляной кислоты (0,1 моль/л).

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Фасовка
7-36045	ЭМ 07.11.001	1000 ммоль/дм^3	5 мл

СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

МУТНОСТЬ

СО мутности — Россия

Предназначен для приготовления растворов, используемых при градуировке и поверке анализаторов мутности (мутномеров) и других аналитических приборов, контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ), аттестации вновь разрабатываемых МВИ мутности водных сред.

Артикул	Тип	Номер ГСО	Номер МСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36110	формазиновая суспензия	7271-96	0101:1999	4000 ЕМФ	±2,0 %	5 мл

СО мутности, набор — Германия

Артикул	Тип	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04080	CheckitDirect®	1, 10, 100, 1000 NTU	193600	1 шт

Эталонный материал мутности (формазиновая суспензия) — Россия

Предназначен для приготовления растворов, используемых при градуировке и поверке анализаторов мутности (мутномеров) и других аналитических приборов, контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ), аттестации вновь разрабатываемых МВИ мутности водных сред.

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-32758	ЭМ 07.15.001	4,0 ЕМ/см^3	±2,0 %	5 мл

ПЛОТНОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ

СО плотности и показателя преломления жидкостей

Артикул	Аттестованное значение	Плотность, г/см^3	Состав	№ по кат. произв.	Фасовка
7-03529	nD20=1,333	0,998	Вода	51338010	9 мл
7-03531	nD20=1,422	0,749	Додекан	51338012	9 мл
7-03532	nD20=1,546	1,250	2,4-Дихлортолуол	51338013	9 мл
7-03533	nD20=1,658	1,481	1-Бромнафталин	51338014	9 мл

СО показателя преломления жидкостей, комплект — Россия

Комплект состоит из 5 ампул с различными веществами: дистиллированная вода, н-гептан, четыреххлористый углерод, бензол, а-бромнафталин, каждый из которых имеет свое аттестованное значение показателя преломления. Аттестованная характеристика — показатель преломления при температуре 20±0,1 °С и длине волны 589,3 нм.

Артикул	Тип	Номер ГСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-39021	Комплект ПП	8123-2002	1,3330 / 1,3877 / 1,4602 / 1,5011 / 1,6579	±0,00002 / ±0,00003 / ±0,00003 / ±0,00003 / ±0,00003	5 × 10 мл

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ И УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ СГОРАНИЯ

СО температуры плавления — Швейцария

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
2-24367	Бензойной кислоты	122,1…122,9 °С	0,2 °С	18555	5 г
2-24366	Бензофенона	47,6…48,6 °С	0,2 °С	18870	5 г

СО удельной энергии сгорания (Бензойная кислота К-3) — Россия

Рабочий эталон 1-го разряда для поверки и градуировки колориметров сжигания с бомбой.

Артикул	Тип	Номер ГСО	Аттестованное значение	Плотность	Погрешность	Фасовка
7-38840	Молярная доля основного компонента	5504-90	≥ 99,990 %	1,316 г/см^3 (25 °С)	±0,003 %	50 г

УДЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДИМОСТЬ

СО удельной электрической проводимости водных сред — Россия

СО предназначен для калибровки СИ (кондуктометров) и контроля точности определения удельной электрической проводимости в воде и водных растворах.

Артикул	Тип	Номер ГСО	Номер МСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36360	УЭП-5	7378-97	1121:2005	0,0047 См/м	±0,25 %	20 мл
7-36350	УЭП-4	7377-97	1120:2005	0,029 См/м	±0,25 %	20 мл
7-36340	УЭП-3	7376-97	1119:2005	0,141 См/м	±0,25 %	20 лм
7-36330	УЭП-2	7375-97	1118:2005	1,29 См/м	±0,25 %	20 мл
7-36320	УЭП-1	7374-97	1117:2005	11,23 См/м	±0,25 %	20 мл

СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

СО удельной электрической проводимости водных сред CertiPUR® — Германия

Стандартный образец предназначен для калибровки СИ (кондуктометров) и контроля точности определения удельной электрической проводимости в воде и водных растворах.

Артикул	Состав	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
7-36339	вода	0 См/м	±0,01	1018100105	5 × 100 мл
7-36338	KCl раствор	0,0015 См/м	±0,0002	1018110105	5 × 100 мл
7-36331	KCl раствор	0,0147 См/м	±0,0003	1015570500	0,5 л
7-36332	KCl раствор	0,141 См/м	±0,002	1012030500	0,5 л
7-36334	KCl раствор	1,11 См/м	±0,01	1012550500	0,5 л
7-36333	KCl раствор	1,28 См/м	±0,01	1012540500	0,5 л

СО удельной электрической проводимости водных сред CertiPUR® в пакетах-саше — Германия

Предназначены для калибровки СИ (кондуктометров) и контроля точности определения удельной электрической проводимости в воде и водных растворах.

Артикул	Состав	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
7-36335	KCl раствор	0,0147 См/м	±0,0003	1015860001	30 × 30 мл
7-36336	KCl раствор	0,141 См/м	±0,002	1015530001	30 × 30 мл
7-36337	KCl раствор	1,28 См/м	±0,01	1015540001	30 × 30 мл

СО удельной электрической проводимости жидкостей — Швейцария

Предназначены для калибровки СИ (кондуктометров) и контроля точности определения удельной электрической проводимости в воде и водных растворах.

Артикул	Аттестованное значение	Погрешность	№ по кат.произв.	Фасовка
2-17940	0,084 мСм/см	±0,1	51302153	0,25 л
2-17930	1,413 мСм/см	±0,1	51350092	0,25 л
2-17932	1,413 мСм/см	±0,1	51350096	6 × 0,25 л
2-17920	12,88 мСм/см	±0,1	51350094	0,25 л
2-17922	12,88 мСм/см	±0,1	51300260	6 × 0,25 л

ХПК, БПК, ПЕРМАНГАНАТНАЯ ОКИСЛЯЕМОСТЬ

СО перманганатной окисляемости воды — Россия

Артикул	Номер ГСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36130	7797-2000	1,00 мг/см^3	±1 %	5 мл

СО химического и биологического потребления кислорода в воде — Россия

Предназначены для градуировки и поверки оксиметров, ХПК-, БПК-тестеров и других средств измерения, контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ), аттестации вновь разрабатываемых МВИ химического и биологического потребления кислорода в воде.

Артикул	Номер ГСО	Номер МСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36455	7552-99	—	ХПК 10,0 мг/см^3	±1 %	5 мл
7-36450	7425-97	1124:2005	ХПК 10000 мг/дм^3	±1,5 %	5 мл
7-36460	8048-94	0621:2003	ХПК ≥ 180 мг/дм^3; БПК ≥ 90 мг/дм^3	ХПК ±3 %; БПК ±2,3 %	0,25 г

Эталонный материал химического и биологического потребления кислорода в воде — Россия

Предназначены для градуировки и поверки оксиметров, ХПК, БПК-тестеров и других средств измерения, контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ), аттестации вновь разрабатываемых МВИ химического и биологического потребления кислорода в воде.

Артикул	Тип	Состав	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-32797	ЭМ 07.14.002	Сухая смесь глутаминовой кислоты и глюкозы	510 мг/дм^3; 225 мг/дм^3	ХПК ±3 %; БПК ±3 %	5 мл
7-32796	ЭМ 07.14.001	Сухая смесь глутаминовой кислоты и глюкозы	53 мг/дм^3; 25 мг/дм^3	ХПК ±3 %; БПК ±3 %	5 мл

ЦВЕТНОСТЬ

СО цветности — Россия

Предназначены для приготовления шкалы цветности, градуировки фотометрических средств измерений, используемых для определения цветности водных растворов по хром-кобальтовой шкале. Представляет собой раствор кобальта сернокислого и калия двухромовокислого. Фон 0,018 М H_2SO_4. Относительная погрешность аттестованного значения ±1,5 %.

Артикул	Тип	Номер ГСО	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-36490	Хром-кобальтовая шкала	7853-2000	500 градусов цветности	±1,5 %	20 мл
7-36488	Хром-кобальтовая шкала	8214-2002	5000 градусов цветности	±1,5 %	5 мл

СО СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

СО цветности по шкале AOCS Tintometer — Великобритания

Стандарт AOCS Cc 13b-45.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04608	0,3R 2,0Y (51/4")	134240	0,5 л
7-04609	1,0R 9,0Y (51/4")	134250	0,5 л
7-04610	1,2R 12,0Y (51/4")	134260	0,5 л
7-04611	2,2R 22,0Y (51/4")	134270	0,5 л
7-05305	3,4R 28,0Y (5,25")	134280	0,5 л

СО цветности по шкале Gardner — Великобритания

Стандарт ГОСТ 19266-79; ASTM D 1544; ASTM D 6166.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04401	2	134200	0,5 л
7-04402	5	134210	0,5 л
7-04403	8	134220	0,5 л

СО цветности по шкале Hazen — Великобритания

Стандарт ГОСТ 29131-91; ASTM D 1209.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
7-04139	0	133991	0,5 л
7-04132	10	134150	0,5 л
7-04136	100	134190	0,5 л
7-04133	15	134160	0,5 л
7-04134	30	134170	0,5 л
3-02309	5	134140	0,5 л
7-04135	50	134180	0,5 л
7-04137	500	462803	0,5 л

СО цветности по шкале Lovibond® ASTM — Великобритания

Стандарт ГОСТ 20284; ГОСТ 28582; ASTM D 1500; ASTM D 6045.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
7-02474	Color < 0,5	134290	0,5 л
3-02298	Color 1	134000	0,5 л
3-02302	Color 3	134010	0,5 л
3-02304	Color 5	134020	0,5 л
3-02315	Color 7	134030	0,5 л

СО цветности по шкале Lovibond® RYBN — Великобритания

Стандарт AOCS Cc 13e; IP 17 method A.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
3-02292	0,4R 1,9Y 0,1N	134080	0,5 л
3-02294	1,0R 4,3Y 0,1N	134090	0,5 л
3-02297	1,4R 7,3Y 0,2N	134100	0,5 л
7-04393	1,6R 11,0Y 0,1N (51/4")	134110	0,5 л
7-04607	1,8R 14,0Y 0,3N (51/4")	134120	0,5 л
3-02296	2,5R 24,0Y 0,5N	134130	0,5 л
7-07798	3,3R 33,0Y 0,3N	134230	0,5 л

СО цветности по шкале Saybolt — Великобритания

Стандарт ГОСТ 51933; ASTM D 156; ASTM D 6045.

Артикул	Аттестованное значение	№ по кат.произв.	Фасовка
3-02307	Color +12	134060	0,5 л
3-02308	Color +25	134070	0,5 л
3-02305	Color -10	134040	0,5 л
3-02306	Color 0	134050	0,5 л

Эталонный материал цветности — Россия

Предназначен для приготовления градуировочных растворов и шкал цветности, применяемых при определении цветности водных растворов фотометрическим, фотоколориметрическим, спектрофотометрическим и визуальным методами, контроля погрешности и аттестации вновь разрабатываемых методик выполнения измерений МВИ.

Артикул	Тип	Аттестованное значение	Погрешность	Фасовка
7-32787	ЭМ 07.13.001 (хром-кобальтовая шкала)	500 градусов цветности	±1,5 %	25 мл

ПОВЕРОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ СМЕСИ



Поверочные газовые смеси (ПГС) — государственные стандартные образцы состава газа — предназначены для градуировки, калибровки, поверки газоаналитических приборов и систем, для аттестации методик выполнения измерений (МВИ) компонентного состава газовых сред, для контроля точности результатов измерений. Предлагаемые ПГС выпускаются в соответствии с требованиями ТУ 6-16-2956-92.

Поверочные газовые смеси получают путем смешения исходных чистых газов в заданных соотношениях. В зависимости от уровня точности действительного значения содержания компонента, ПГС выпускаются трех разрядов: нулевого, первого и второго.

При калибровке и поверке газовых хроматографов наибольшее применение находят серосодержащие (меркаптаносодержащие) газовые смеси и многокомпонентные газовые смеси — имитаторы состава природного газа (ИПГ), включающие до двадцати компонентов. Серосодержащие (меркаптаносодержащие) ПГС предназначены для калибровки газовых хроматографов, применяемых при контроле содержания сероводорода и меркаптанов в нефти, газовых конденсатах, легких углеводородных фракциях в соответствии с ГОСТ Р 50802-95 «Нефть. Метод определения сероводорода, метил- и этилмеркаптанов».

По индивидуальным заказам возможно также изготовление серосодержащих ПГС с пропилмеркаптаном и с использованием гелия в качестве фонового компонента.

Газовые смеси с сероводородом и меркаптанами поставляются в алюминиевых баллонах с мембранными запорными вентилями из нержавеющей стали.

ПГС-имитаторы природного газа предназначены для калибровки газовых хроматографов, применяемых при анализе природного газа.

Включают в качестве компонентов: водород, кислород, азот, диоксид углерода, метан, этан, этилен, пропан, пропилен, н-бутан, изо-бутилен, н-пентан, изо-пентан, нео-пентан, н-гексан, гептан, октан, нонан, декан.

В зависимости от состава ПГС поставляются в баллонах:

- из углеродистой и легированной стали (ГОСТ 949-73);
- из нержавеющей стали (ТУ 14-3 Р-08-94);
- из металлокомпозита с внутренней поверхностью из нержавеющей стали (ТУ 7551-002-23204567-99 и ТУ 2296-010-03455343-00);
- из алюминия (ТУ 1411-0916-03455343-2002).

В некоторых случаях требуется дополнительная обработка баллона (обезжиривание или воскование).

Объем баллонов от 1 до 40 дм^3. Баллоны комплектуются мембранными запорными вентилями из латуни или нержавеющей стали. Дополнительно возможна комплектация баллонов редукторами или вентилями точной регулировки.

Пояснения к таблицам:

Состав ПГС второго и первого разряда выражается в единицах объемной доли компонента, ПГС нулевого разряда — в единицах молярной доли компонента. Содержание фонового компонента выражается как остальное (сокращенно — ост.).

Заказываемые значения объемной (молярной) доли компонента должны находиться в интервале номинальных значений, установленных для ПГС с выбранным регистрационным номером.

Пределы допускаемого отклонения от заказываемых значений (Д) представлены в абсолютной форме или в относительной форме, помечаются «%, отн.».

Пределы допускаемой погрешности (Δ) представляются в абсолютной форме числом или формулой $\Delta = aX + b$, где X обозначает действительное (указываемое в паспорте) значение объемной (молярной) доли определяемого компонента, или в относительной форме, помечаются «%, отн.».

$C_2H_4 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (этана) 15,0...45,0 % с пределом допускаемого отклонения 1,5... 5,0. Поставляется в баллонах из углеродистой стали объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03842	5315-90	$C_2H_4 + N_2$	15,0 млн$^{-1}$	1	1,5 млн$^{-1}$	0,8 млн$^{-1}$	алюминий
7-03843	5316-90	$C_2H_4 + N_2$	30,0 млн$^{-1}$	2	3,0 млн$^{-1}$	1,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03844	5317-90	$C_2H_4 + N_2$	45,0 млн$^{-1}$	2	5,0 млн$^{-1}$	2,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03917	8396-2003	$C_2H_4 + N_2$	2,5…4,9 %	0	0,10 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03918	8397-2003	$C_2H_4 + N_2$	5,0…9,9 %	0	2 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03919	8398-2003	$C_2H_4 + N_2$	2,5…4,9 %	1	2 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03921	8399-2003	$C_2H_4 + N_2$	5,0…9,9 %	1	2 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-05355	8986-2008	$C_2H_4 + N_2$	10…5000 млн$^{-1}$	1	20 % отн.	3 % отн.	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$C_2H_4 + N_2$ *продолжение* — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05356	8987-2008	$C_2H_4 + N_2$	0,5…5,0 %	1	10 % отн.	6 % отн.	углеродистая сталь
7-05351	9131-2008	$C_2H_4 + N_2$	4,5 %	1	0,5 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-05352	9132-2008	$C_2H_4 + N_2$	8,0 %	1	0,5 %	0,15 %	углеродистая сталь
7-05353	9193-2008	$C_2H_4 + N_2$	0,0010…0,49 %	1	15 % отн.	5 % отн.	углеродистая сталь
7-05354	9221-2008	$C_2H_4 + N_2$	10…94 %	1	10 % отн.	1 % отн.	углеродистая сталь

C_2H_4 + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (этана) от 15,0 до 45,0% с пределом допускаемого отклонения 1,5...5,0. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03893	6343-92	C_2H_4 + воздух	0,20...0,59 %	2	0,06 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-05357	9220-2008	C_2H_4 + воздух	00,0010…0,49 %	1	10 % отн.	4 % отн.	углеродистая сталь

$C_3H_8 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (пропана) от 0,20 до 5,0% с пределом допускаемого отклонения от 0,05 до 0,5. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03736	3962-87	$C_3H_8 + N_2$	0,50 %	2	0,10 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-03737	3963-87	$C_3H_8 + N_2$	1,00 %	2	0,20 %	0,10 %	углеродистая сталь
7-03738	3964-87	$C_3H_8 + N_2$	1,30...1,50 %	2	0,30 %	0,15 %	углеродистая сталь
7-03739	3965-87	$C_3H_8 + N_2$	1,7...2,0 %	2	0,3 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03741	3966-87	$C_3H_8 + N_2$	3,0 %	2	0,5 %	0,3 %	углеродистая сталь
7-03742	3967-87	$C_3H_8 + N_2$	5,0 %	2	0,5 %	0,5 %	углеродистая сталь
7-03816	4295-88	$C_3H_8 + N_2$	0,12 %	2	0,05 %	0,01 %	углеродистая сталь
7-03817	4297-88	$C_3H_8 + N_2$	0,50 %	1	0,05 %	0,011 %	углеродистая сталь
7-03830	4430-88	$C_3H_8 + N_2$	1,00 %	1	0,1 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03832	4432-88	$C_3H_8 + N_2$	0,20 %	1	0,02 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03847	5324-90	$C_3H_8 + N_2$	0,05...0,10 %	1	0,01 %	0,002 %	углеродистая сталь
7-03851	5328-90	$C_3H_8 + N_2$	0,60...0,95 %	1	0,05 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03859	5895-91	$C_3H_8 + N_2$	0,150...0,300 %	2	0,025 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-05358	7913-2001	$C_3H_8 + N_2$	248 млн$^{-1}$	2	25 млн$^{-1}$	9 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-05359	7914-2001	$C_3H_8 + N_2$	123 млн$^{-1}$	2	14 млн$^{-1}$	9 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03916	8395-2003	$C_3H_8 + N_2$	50 млн$^{-1}$	1	10 % отн.	5 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-05363	9768-2011	$C_3H_8 + N_2$	0,60…0,95 %	1	0,05 % абс.	0,18 % абс.	углеродистая сталь
7-05361	9778-2011	$C_3H_8 + N_2$	0,15…0,3 %	2	0,05 % абс.	0,02 % абс.	углеродистая сталь
7-05362	9779-2011	$C_3H_8 + N_2$	0,350…0,475 %	1	0,025 %	2 % отн.	углеродистая сталь
7-05360	9780-2011	$C_3H_8 + N_2$	0,1…0,2 %	1	0,01 %	2 % отн.	углеродистая сталь

C_3H_8 + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (пропана) от 0,18 до 1,00 % , предел допускаемого отклонения от 0,03 до 0,05. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03743	3968-87	C_3H_8 + воздух	0,18...0,40 %	2	0,03 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03744	3969-87	C_3H_8 + воздух	0,40...0,60 %	2	0,03 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03745	3970-87	C_3H_8 + воздух	0,80...1,00 %	2	0,05 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-05364	9218-2008	C_3H_8 + воздух	0,0010…0,49 %	2	10 % отн.	4 % отн.	углеродистая сталь
7-05365	9791-2011	C_3H_8 + воздух	0,048 %	2	15 % отн.	8 % отн.	углеродистая сталь

$C_6H_{14} + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (гексана) от 0,18 до 1,00 % с пределом допускаемого отклонения от 0,03 до 0,05. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05370	5321-90	$C_6H_{14} + N_2$	0,250…0,475 %	1	0,025 %	(-8,9X+6,2) % отн.	углеродистая сталь
7-03864	5900-91	$C_6H_{14} + N_2$	0,065...0,150 %	1	0,008 %	0,003 %	углеродистая сталь

$C_6H_{14} + N_2$ *продолжение* — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03865	5901-91	$C_6H_{14} + N_2$	0,160...0,250 %	1	0,010 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-05367	7915-2001	$C_6H_{14} + N_2$	127 млн$^{-1}$	2	13 млн$^{-1}$	5 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-05366	7916-2001	$C_6H_{14} + N_2$	63 млн$^{-1}$	2	7 млн$^{-1}$	5 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-05369	9781-2011	$C_6H_{14} + N_2$	0,045…0,100 млн$^{-1}$	1	0,01 млн$^{-1}$	(-36,3X+5,6) % отн.	углеродистая сталь
7-05368	9782-2011	$C_6H_{14} + N_2$	200…600 млн$^{-1}$	2	50 млн$^{-1}$	(-0,02X+15,5) % отн.	углеродистая сталь

C_6H_{14} + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (гексана) от 0,18 до 1,00% с пределом допускаемого отклонения от 0,03 до 0,05. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03866	5902-91	C_6H_{14} + воздух	200...600 млн$^{-1}$	2	50 млн$^{-1}$	30 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03867	5903-91	C_6H_{14} + воздух	0,065...0,150 %	1	0,008 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03868	5904-91	C_6H_{14} + воздух	0,160...0,250 %	1	0,010 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-05372	9247-2008	C_6H_{14} + воздух	0,1…0,5 %	1	10 % отн.	3 % отн.	углеродистая сталь
7-05373	9253-2008	C_6H_{14} + воздух	0,001…0,600 %	1	25 % отн.	5 % отн.	углеродистая сталь
7-05371	9766-2011	C_6H_{14} + воздух	0,250…0,475 %	1	0,025 %	(-8.9X+6, 2) % отн.	углеродистая сталь

$CH_4 + C_2H_6 + C_2H_4 + C_2H_2 + CO + CO_2 + H_2 + O_2 + N_2 + Ar$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (пропана) от 0,18 до 1,00 %, предел допускаемого отклонения от 0,03 до 0,05. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03915	8379-2003	CH_4	0,0020…0,10 %	2	20 % отн.	(-51X)+10	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		C_2H_4	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		C_2H_2	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		CO	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		CO_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-51X)+10	
		H_2	0,010…0,10 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		O_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		N_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	—	
		Ar	—		0		

* при концентрации до 50 млн$^{-1}$ поставляется в алюминиевом баллоне

$CH_4 + C_2H_6 + C_2H_4 + C_2H_2 + CO + CO_2 + H_2 + O_2 + N_2 + He$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (пропана) от 0,18 до 1,00 %, предел допускаемого отклонения от 0,03 до 0,05. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03914	8378-2003	CH_4	0,0020…0,10 %	2	20 % отн.	(-51X)+10	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		C_2H_4	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		C_2H_2	0,0020…0,10 %		20 % отн.	(-51X)+10	
		CO	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		CO_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-51X)+10	
		H_2	0,010…0,10 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		O_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	(-5X)+10	
		N_2	0,010…1,0 %		10 % отн.	—	
		He	—		0		

* при концентрации до 50 млн$^{-1}$ поставляется в алюминиевом баллоне

$CH_4 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (метана) от 0,05 до 70 % с пределом допускаемого отклонения от 0,008 до 3. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03631	3857-87	$CH_4 + N_2$	25...45 млн$^{-1}$	2	5 млн$^{-1}$	3 млн$^{-1}$	алюминий
7-03632	3858-87	$CH_4 + N_2$	50...92 млн$^{-1}$	2	8 млн$^{-1}$	5 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03636	3862-87	$CH_4 + N_2$	250...475 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03639	3865-87	$CH_4 + N_2$	0,050...0,095 %	1	0,005 %	0,002 %	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$CH_4 + N_2$ *продолжение* — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03641	3867-87	$CH_4 + N_2$	0,100...0,140 %	0	0,010 %	0,001 %	углеродистая сталь
7-03642	3868-87	$CH_4 + N_2$	0,100...0,190 %	1	0,010 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03643	3869-87	$CH_4 + N_2$	0,150...0,190 %	0	0,010 %	0,0015 %	углеродистая сталь
7-03645	3870-87	$CH_4 + N_2$	0,230...0,300 %	0	0,020 %	0,0025 %	углеродистая сталь
7-03646	3871-87	$CH_4 + N_2$	0,350...0,475 %	0	0,025 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03647	3872-87	$CH_4 + N_2$	0,250...0,475 %	1	0,025 %	0,010 %	углеродистая сталь
7-03648	3873-87	$CH_4 + N_2$	0,50...1,00 %	0	0,05 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03650	3875-87	$CH_4 + N_2$	0,50...0,75 %	2	0,05 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03651	3876-87	$CH_4 + N_2$	1,20...1,90 %	0	0,10 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03652	3877-87	$CH_4 + N_2$	0,70...1,90 %	1	0,10 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03655	3879-87	$CH_4 + N_2$	2,00...2,30 %	0	0,15 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03656	3880-87	$CH_4 + N_2$	2,00...3,50 %	2	0,25 %	0,10 %	углеродистая сталь
7-03657	3881-87	$CH_4 + N_2$	2,50...3,60 %	0	0,20 %	0,012 %	углеродистая сталь
7-03658	3882-87	$CH_4 + N_2$	4,00...5,00 %	0	0,25 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03660	3884-87	$CH_4 + N_2$	6,0...9,5 %	0	0,5 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03661	3885-87	$CH_4 + N_2$	3,0...9,5 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03662	3886-87	$CH_4 + N_2$	4,0...7,0 %	2	0,5 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03664	3887-87	$CH_4 + N_2$	10,0...19,0 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03665	3888-87	$CH_4 + N_2$	6,0...19,0 %	1	1,0 %	0,16 %	углеродистая сталь
7-03667	3890-87	$CH_4 + N_2$	9,0...28,5 %	1	1,5 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03668	3891-87	$CH_4 + N_2$	20,0...28,5 %	0	1,5 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-03669	3892-87	$CH_4 + N_2$	15,0...47,5 %	2	2,5 %	0,4 %	углеродистая сталь
7-03671	3894-87	$CH_4 + N_2$	28...92 %	2	3 %	0,8 %	углеродистая сталь
7-03672	3895-87	$CH_4 + N_2$	30...70 %	0	3 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-05374	9747-2011	$CH_4 + N_2$	100…190 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	(-0,02X+5,9) % отн.	углеродистая сталь
7-05375	9748-2011	$CH_4 + N_2$	0,30…0,95 %	1	0,05 %	(-0,8X+1,5) % отн.	углеродистая сталь
7-05376	9749-2011	$CH_4 + N_2$	0,7…1,9 %	1	0,1 %	0,8 % отн.	углеродистая сталь
7-05377	9750-2011	$CH_4 + N_2$	1,5…4,75 %	1	0,25 %	0,8 % отн.	углеродистая сталь
7-05378	9751-2011	$CH_4 + N_2$	6…19 %	1	1 %	0,8 % отн.	углеродистая сталь

CH_4 + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (метана) от 2,5 до 120 млн$^{-1}$ с пределом допускаемого отклонения от 1,0 до 10. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03673	3896-87	CH_4 + воздух	2,5...7,5 млн$^{-1}$	2	1,0 млн$^{-1}$	0,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03674	3897-87	CH_4 + воздух	9,0 млн$^{-1}$	2	1,0 млн$^{-1}$	0,7 млн$^{-1}$	алюминий
7-03675	3898-87	CH_4 + воздух	10,5...15,0 млн$^{-1}$	1	1,5 млн$^{-1}$	0,6 млн$^{-1}$	алюминий
7-03676	3899-87	CH_4 + воздух	18,0 млн$^{-1}$	1	2,0 млн$^{-1}$	0,7 млн$^{-1}$	алюминий
7-03677	3900-87	CH_4 + воздух	21,0...30,0 млн$^{-1}$	2	3,0 млн$^{-1}$	1,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03678	3901-87	CH_4 + воздух	36,0...45,0 млн$^{-1}$	1	4,0 млн$^{-1}$	1,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03679	3902-87	CH_4 + воздух	48...75 млн$^{-1}$	2	8 млн$^{-1}$	4 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03681	3903-87	CH_4 + воздух	90...120 млн$^{-1}$	2	10 млн$^{-1}$	6 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03682	3904-87	CH_4 + воздух	0,20...0,70 %	2	0,04 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03683	3905-87	CH_4 + воздух	0,30...1,40 %	2	0,06 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03685	3907-87	CH_4 + воздух	0,80...2,50 %	2	0,15 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03801	4272-88	CH_4 + воздух	0,75...2,50 %	1	0,06 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03838	4445-88	CH_4 + воздух	0,08...0,10 %	1	0,01 %	0,002 %	углеродистая сталь
7-03839	4446-88	CH_4 + воздух	0,16...0,20 %	1	0,02 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-05382	9072-2008	CH_4 + воздух	0,2 %	1	0,03 %	0,009 %	углеродистая сталь
7-05379	9806-2011	CH_4 + воздух	0,1...0,2 %	2	0,03 %	5 % отн.	углеродистая сталь

$CO + CO_2 + O_2 + C_3H_8 + N_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03913	8377-2003	CO	0,5…7,0 %	1	10 % отн.	0,0092X+0,0054	углеродистая сталь
		CO_2	4,0…16,0 %		10 % отн.	1 % отн.	
		O_2	0,50…21,0 %		10 % отн.	0,0098X+0,0051	
		C_3H_8	100…2000 млн$^{-1}$		20 % отн.	1 % отн.	
		N_2	остальное		0	0	

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$CO + N_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03569	3799-87	$CO + N_2$	10...35 млн$^{-1}$	2	4 млн$^{-1}$	2 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03572	3802-87	$CO + N_2$	34...65 млн$^{-1}$	1	4 млн$^{-1}$	1,5 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03575	3805-87	$CO + N_2$	43...77 млн$^{-1}$	2	9 млн$^{-1}$	4 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03577	3807-87	$CO + N_2$	170...215 млн$^{-1}$	2	20 млн$^{-1}$	12 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03578	3808-87	$CO + N_2$	250...475 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03581	3810-87	$CO + N_2$	0,050...0,095 %	1	0,005 %	0,002 %	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03583	3812-87	$CO + N_2$	0,230...0,300 %	0	0,020 %	0,0025 %	углеродистая сталь
7-03584	3813-87	$CO + N_2$	0,350...0,475 %	0	0,025 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03586	3814-87	$CO + N_2$	0,250...0,475 %	1	0,025 %	0,010 %	углеродистая сталь
7-03588	3815-87	$CO + N_2$	0,50...1,00 %	0	0,05 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03589	3816-87	$CO + N_2$	0,30...0,95 %	1	0,05 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03590	3817-87	$CO + N_2$	0,50 %	2	0,05 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03591	3818-87	$CO + N_2$	1,00...1,50 %	0	0,10 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03592	3819-87	$CO + N_2$	0,70...1,90 %	1	0,10 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03593	3820-87	$CO + N_2$	0,60...1,00 %	2	0,10 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03594	3821-87	$CO + N_2$	1,40...1,96 %	1	0,10 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03595	3822-87	$CO + N_2$	1,20...1,90 %	0	0,10 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03598	3825-87	$CO + N_2$	2,00...2,85 %	0	0,15 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03600	3827-87	$CO + N_2$	1,50...4,75 %	1	0,25 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03602	3829-87	$CO + N_2$	3,00...5,00 %	0	0,25 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03603	3830-87	$CO + N_2$	6,0...9,5 %	0	0,5 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03604	3831-87	$CO + N_2$	3,0...9,5 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03606	3833-87	$CO + N_2$	10,0...19,0 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03607	3834-87	$CO + N_2$	6,0...19,0 %	1	1,0 %	0,16 %	углеродистая сталь
7-03608	3835-87	$CO + N_2$	8,0...28,5 %	1	1,5 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03609	3836-87	$CO + N_2$	20,0...28,5 %	0	1,5 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-03610	3837-87	$CO + N_2$	30...70 %	0	2 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-03612	3839-87	$CO + N_2$	15,0...47,5 %	2	2,5 %	0,4 %	углеродистая сталь
7-03613	3840-87	$CO + N_2$	20...67 %	2	3 %	0,5 %	углеродистая сталь
7-03791	4259-88	$CO + N_2$	13,0...32,6 млн$^{-1}$	1	1,7 млн$^{-1}$	0,7 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03793	4261-88	$CO + N_2$	50...95 млн$^{-1}$	1	5 млн$^{-1}$	2 млн$^{-1}$	углеродистая сталь (воскование), алюминий
7-03821	4421-88	$CO + N_2$	0,210 %	2	0,025 %	0,010 %	углеродистая сталь
7-03889	6292-91	$CO + N_2$	1,00...3,70 %	2	0,25 %	0,10 %	углеродистая сталь
7-05395	9607-2010	$CO + N_2$	70…1440 млн$^{-1}$	0	5 % отн.	(-0,0004X+1) % отн.	углеродистая сталь
7-05388	9744-2011	$CO + N_2$	100…190 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	2 % отн.	углеродистая сталь
7-05389	9745-2011	$CO + N_2$	0,10…0,19 %	1	0,01 %	2 % отн.	углеродистая сталь
7-05392	9746-2011	$CO + N_2$	20…70 %	1	5 % отн.	(-0,0072X+0, 644) % отн.	углеродистая сталь
7-05383	9754-2011	$CO + N_2$	1,3…2,2 млн$^{-1}$	2	0,4 млн$^{-1}$	13 % отн.	углеродистая сталь
7-05384	9755-2011	$CO + N_2$	4,3…8,6 млн$^{-1}$	2	1 млн$^{-1}$	(-1,2X+18,0) % отн.	углеродистая сталь
7-05386	9756-2011	$CO + N_2$	13,0…32,6 млн$^{-1}$	1	1,7 млн$^{-1}$	(-0,15X+6,95) % отн.	углеродистая сталь
7-05387	9757-2011	$CO + N_2$	50…95 млн$^{-1}$	1	5 млн$^{-1}$	2 % отн.	углеродистая сталь
7-05394	9760-2011	$CO + N_2$	67…95 %	2	5 % отн.	2 % отн.	углеродистая сталь
7-05393	9761-2011	$CO + N_2$	67…95 %	2	5 % отн.	(-0,007X+1,48) % отн.	углеродистая сталь

CO + воздух — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03615	3842-87	CO + воздух	10...35 млн$^{-1}$	2	4 млн$^{-1}$	2 млн$^{-1}$	алюминий
7-03616	3843-87	CO + воздух	17...32 млн$^{-1}$	1	2 млн$^{-1}$	0,7 млн$^{-1}$	алюминий
7-03617	3844-87	CO + воздух	34...65 млн$^{-1}$	1	4 млн$^{-1}$	1,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03620	3847-87	CO + воздух	69...130 млн$^{-1}$	1	7 млн$^{-1}$	3 млн$^{-1}$	алюминий
7-03622	3849-87	CO + воздух	200 млн$^{-1}$	2	20 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	алюминий
7-03623	3850-87	CO + воздух	250...470 млн$^{-1}$	1	30 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	алюминий
7-03627	3854-87	CO + воздух	0,050...0,100 %	2	0,010 %	0,005 %	алюминий
7-03628	3855-87	CO + воздух	0,130 %	2	0,015 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03629	3856-87	CO + воздух	0,25...0,47 %	1	0,03 %	0,010 %	углеродистая сталь
7-05396	9123-2008	CO + воздух	0,10…0,20 %	0	0,02 %	0,002 %	углеродистая сталь
7-05397	9124-2008	CO + воздух	0,50…1,0 %	1	0,05 %	0,010 %	углеродистая сталь
7-05398	9125-2008	CO + воздух	2,0…5,0 %	1	0,2 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-05400	9758-2011	CO + воздух	8,6 млн$^{-1}$	2	1,3 млн$^{-1}$	8 % отн.	углеродистая сталь
7-05401	9759-2011	CO + воздух	11,0…15,5 млн$^{-1}$	1	1,3 млн$^{-1}$	4,5 % отн.	углеродистая сталь
7-05399	9765-2011	CO + воздух	1 млн$^{-1}$	2	0,5 млн$^{-1}$	15 % отн.	углеродистая сталь
7-05402	9792-2011	CO + воздух	120…200 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	2 % отн.	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$CO_2 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (оксида углерода) от 0,05 до 67,00 %, предел допускаемого отклонения 0,005...3. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03505	3744-87	$CO_2 + N_2$	15...35 млн$^{-1}$	2	4 млн$^{-1}$	2 млн$^{-1}$	алюминий
7-03506	3745-87	$CO_2 + N_2$	45 млн$^{-1}$	1	5 млн$^{-1}$	2 млн$^{-1}$	алюминий
7-03509	3748-87	$CO_2 + N_2$	100...165 млн$^{-1}$	2	10 млн$^{-1}$	8 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03511	3750-87	$CO_2 + N_2$	200...410 млн$^{-1}$	2	25 млн$^{-1}$	20 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03513	3752-87	$CO_2 + N_2$	0,050...0,080 %	2	0,005 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03517	3756-87	$CO_2 + N_2$	0,150...0,400 %	2	0,025 %	0,020 %	углеродистая сталь
7-03518	3757-87	$CO_2 + N_2$	0,150...0,190 %	0	0,010 %	0,0015 %	углеродистая сталь
7-03519	3758-87	$CO_2 + N_2$	0,230...0,300 %	0	0,020 %	0,0025 %	углеродистая сталь
7-03521	3759-87	$CO_2 + N_2$	0,350...0,475 %	0	0,025 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03523	3760-87	$CO_2 + N_2$	0,25...0,95 %	1	0,050 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03525	3762-87	$CO_2 + N_2$	0,50...1,00 %	0	0,05 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03526	3763-87	$CO_2 + N_2$	0,70...1,90 %	1	0,10 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03528	3765-87	$CO_2 + N_2$	0,50...0,90 %	2	0,10 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03535	3767-87	$CO_2 + N_2$	1,20...1,90 %	0	0,10 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03536	3768-87	$CO_2 + N_2$	1,50...2,80 %	2	0,20 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03537	3769-87	$CO_2 + N_2$	1,50...4,75 %	1	0,25 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03538	3770-87	$CO_2 + N_2$	2,00...2,30 %	0	0,15 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03539	3771-87	$CO_2 + N_2$	2,50...3,60 %	0	0,20 %	0,012 %	углеродистая сталь
7-03541	3772-87	$CO_2 + N_2$	4,00...5,00 %	0	0,25 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03542	3773-87	$CO_2 + N_2$	3,0...9,5 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03544	3775-87	$CO_2 + N_2$	6,0...9,5 %	0	0,4 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03548	3777-87	$CO_2 + N_2$	5,0...19,0 %	1	1,0 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03549	3778-87	$CO_2 + N_2$	10,0...19,0 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03553	3781-87	$CO_2 + N_2$	30,0...47,5 %	1	2,5 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03554	3782-87	$CO_2 + N_2$	20,0...28,5 %	0	1,5 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-03555	3783-87	$CO_2 + N_2$	25,0...47,5 %	2	2,5 %	0,4 %	углеродистая сталь
7-03556	3784-87	$CO_2 + N_2$	50,0...80,0 %	1	3,0 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03557	3785-87	$CO_2 + N_2$	50,0...80,0 %	2	3,0 %	0,4 %	углеродистая сталь
7-03558	3786-87	$CO_2 + N_2$	74,0...90,0 %	1	1,5 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03559	3787-87	$CO_2 + N_2$	90,5...95,0 %	1	0,5 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03562	3790-87	$CO_2 + N_2$	20,0...38,0 %	1	2,0 %	0,3 %	углеродистая сталь
7-03852	5333-90	$CO_2 + N_2$	0,3...0,8 %	2	0,1 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03872	6181-91	$CO_2 + N_2$	140...190 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	6 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03874	6183-91	$CO_2 + N_2$	350...475 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$	15 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03876	6185-91	$CO_2 + N_2$	0,070...0,095 %	1	0,005 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03877	6186-91	$CO_2 + N_2$	0,100...0,190 %	1	0,010 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-05403	9736-2011	$CO_2 + N_2$	50…80 млн$^{-1}$	2	8 млн$^{-1}$ абс.	(-0,03X+7,37) % отн.	углеродистая сталь
7-05404	9737-2011	$CO_2 + N_2$	92 млн$^{-1}$	1	8 млн$^{-1}$ абс.	4 % отн.	углеродистая сталь
7-05405	9738-2011	$CO_2 + N_2$	100…165 млн$^{-1}$	2	10 млн$^{-1}$ абс.	4,5 % отн.	углеродистая сталь
7-05408	9739-2011	$CO_2 + N_2$	0,050…0,080 %	2	0,005 % абс.	5 % отн.	углеродистая сталь
7-05411	9740-2011	$CO_2 + N_2$	0,100...0,165 %	2	0,01 %	4,5% отн.	углеродистая сталь
7-05414	9741-2011	$CO_2 + N_2$	0,7…1,9 %	1	0,1 %	(-0,2X+1,1) % отн.	углеродистая сталь
7-05415	9742-2011	$CO_2 + N_2$	3,0…9,5 %	1	0,5 %	0,8 % отн.	углеродистая сталь
7-05416	9743-2011	$CO_2 + N_2$	9,0…28,5 %	1	1,5 %	(-0,02X+0,84) % отн.	углеродистая сталь
7-05417	9762-2011	$CO_2 + N_2$	67…95 %	2	5 % отн.	(-0,01X+1,41) % отн.	углеродистая сталь
7-05406	9783-2011	$CO_2 + N_2$	140…190 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$ абс.	(-0,02X+6,8) % отн.	углеродистая сталь
7-05407	9784-2011	$CO_2 + N_2$	350…475 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$ абс.	3 % отн.	углеродистая сталь
7-05409	9785-2011	$CO_2 + N_2$	0,070...0,095 %	1	0,005 % абс.	3 % отн.	углеродистая сталь
7-05413	9786-2011	$CO_2 + N_2$	0,10...0,19 %	2	0,01 %	(-11X+4) % отн.	углеродистая сталь

$CO_2 + He$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (оксида углерода) 10...815 млн$^{-1}$, предел допускаемого отклонения 2...40 млн$^{-1}$. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05418	3796-87	$CO_2 + He$	200 млн$^{-1}$	2	50 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-05419	3797-87	$CO_2 + He$	500 млн$^{-1}$	1	50 млн$^{-1}$	15 млн$^{-1}$	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

CO_2 + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (оксида углерода) от 10 до 815 млн$^{-1}$, предел допускаемого отклонения 2...40. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03563	3791-87	CO_2 + воздух	0,80...1,80 %	1	0,10 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03564	3792-87	CO_2 + воздух	0,25...1,50 %	2	0,10 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03565	3793-87	CO_2 + воздух	1,0...3,0 %	2	0,2 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03566	3794-87	CO_2 + воздух	1,8...3,0 %	1	0,2 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03567	3795-87	CO_2 + воздух	4,0...12,0 %	1	0,5 %	0,1 %	углеродистая сталь
7-03841	5005-89	CO_2 + воздух	25,0...80,0 %	2	2,5 %	0,8 %	углеродистая сталь

H_2 + Ar — Россия

Диапазон определяемого компонента (водорода) от 0,2 до 2,0% с пределом допускаемого отклонения от 0,04 до 0,1. Поставляется в баллонах из углеродистой стали объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05423	3954-87	H_2 + Ar	1,0 %	0	0,1 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-05424	3955-87	H_2 + Ar	1,5…2,85%	1	0,15 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-05425	3956-87	H_2 + Ar	2,0…3,0%	0	0,2 %	0,01 %	углеродистая сталь
7-05426	3957-87	H_2 + Ar	2,5%	2	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-05427	3958-87	H_2 + Ar	2,5…5,0%	1	0,3 %	0,05 %	углеродистая сталь
7-05428	3960-87	H_2 + Ar	4,0…5,0%	0	0,3 %	0,02 %	углеродистая сталь

H_2 + N_2 — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03687	3908-87	H_2 + N_2	0,30...0,70 %	0	0,05 %	0,003 %	углеродистая сталь
7-03688	3909-87	H_2 + N_2	0,50...0,95 %	2	0,05 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03689	3910-87	H_2 + N_2	0,60...1,00 %	2	0,10 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03690	3911-87	H_2 + N_2	0,90...1,40 %	0	0,10 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03692	3913-87	H_2 + N_2	1,20...2,85 %	1	0,15 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03694	3915-87	H_2 + N_2	1,50...4,00 %	1	0,20 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03695	3916-87	H_2 + N_2	1,80...2,40 %	0	0,20 %	0,007 %	углеродистая сталь
7-03699	3920-87	H_2 + N_2	3,0...3,6 %	0	0,2 %	0,012 %	углеродистая сталь
7-03700	3921-87	H_2 + N_2	3,5...9,5 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03702	3923-87	H_2 + N_2	4,0...5,0 %	0	0,3 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03703	3924-87	H_2 + N_2	4,10...5,70 %	1	0,15 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03705	3926-87	H_2 + N_2	6,0...7,0 %	0	0,4 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03706	3927-87	H_2 + N_2	8,0...9,5 %	0	0,5 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03707	3928-87	H_2 + N_2	10,0...24,0 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03709	3930-87	H_2 + N_2	10,0...24,0 %	1	1,0 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03711	3931-87	H_2 + N_2	10,0...95,0 %	2	2,0 %	0,5 %	углеродистая сталь
7-03713	3933-87	H_2 + N_2	20...80 %	1	2,0 %	0,3 %	углеродистая сталь
7-03714	3934-87	H_2 + N_2	25...80 %	0	2 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03718	3938-87	H_2 + N_2	81...94 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03719	3939-87	H_2 + N_2	81,0...90,0 %	1	1,0 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-03721	3940-87	H_2 + N_2	90,5...95,0 %	1	0,5 %	0,10 %	углеродистая сталь
7-03722	3941-87	H_2 + N_2	92,25...97,50 %	1	0,25 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03723	3942-87	H_2 + N_2	97,0...99,0 %	1	0,2 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03726	3944-87	H_2 + N_2	0,95 %	1	0,05 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-05421	9168-2008	H_2 + N_2	0,10…1,0 %	1	10 %	4 %	углеродистая сталь

H_2 + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (водорода) от 0,2 до 2,0 % с пределом допускаемого отклонения от 0,04 до 0,1. Поставляется в баллонах из углеродистой стали объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03727	3945-87	H_2 + воздух	0,20...0,60 %	2	0,04 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03729	3947-87	H_2 + воздух	0,50...1,00 %	2	0,05 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03732	3949-87	H_2 + воздух	1,06 %	2	0,04 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03733	3950-87	H_2 + воздух	1,10...2,00 %	1	0,10 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03734	3951-87	H_2 + воздух	1,10...2,00 %	2	0,10 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-03798	4266-88	H_2 + воздух	0,21...0,41 %	1	0,02 %	0,01 %	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH + He$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03925	8531-2004	$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH$ + гелий	1,0…9,9 / 1,0…9,9 / 1,0…9,9 / остальное	30 % отн.	15 % отн.	алюминий
7-03926	8532-2004	$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH$ + гелий	10…500 / 10…500 / 10…500 / остальное	20 % отн.	10 % отн.	алюминий

$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH + N_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03923	8529-2004	$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH + N_2$	1,0…9,9 / 1,0…9,9 / 1,0…9,9 / остальное	30 % отн.	15 % отн.	алюминий
7-03924	8530-2004	$H_2S + CH_3SH + C_2H_5SH + N_2$	10…500 / 10…500 / 10…500 / остальное	20 % отн.	10 % отн.	алюминий

$H_2S + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (сероводорода) от 0,05 до 4,50 %, предел допускаемого отклонения 0,005…0,45. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03807	4281-88	$H_2S + N_2$	0,050 %	1	0,005 %	0,002 %	алюминий
7-03808	4282-88	$H_2S + N_2$	0,100 %	1	0,010 %	0,004 %	алюминий
7-03809	4283-88	$H_2S + N_2$	1,0 %	2	0,10 %	0,04 %	алюминий
7-03831	4431-88	$H_2S + N_2$	0,50 %	2	0,05 %	0,02 %	алюминий
7-03833	4433-88	$H_2S + N_2$	1,50 %	2	0,15 %	0,06 %	алюминий
7-03834	4434-88	$H_2S + N_2$	2,00 %	2	0,20 %	0,08 %	алюминий
7-03835	4435-88	$H_2S + N_2$	4,50 %	2	0,45 %	0,18 %	алюминий
7-03869	6172-91	$H_2S + N_2$	10,0 млн$^{-1}$	1	1,0 млн$^{-1}$	0,5 млн$^{-1}$	алюминий
7-03870	6173-91	$H_2S + N_2$	18,0 млн$^{-1}$	1	2,0 млн$^{-1}$	0,9 млн$^{-1}$	алюминий
7-03905	8368-2003	$H_2S + N_2$	1,0…20 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	10 % отн.	алюминий
7-03906	8369-2003	$H_2S + N_2$	21…100 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	7 % отн.	алюминий
7-05432	9170-2008	$H_2S + N_2$	0,0010…3,0 %	1	20 % отн.	4 % отн.	алюминий
7-05433	9182-2008	$H_2S + N_2$	0,50…9,9 %	1	10 % отн.	2 % отн.	алюминий
7-05434	9606-2010	$H_2S + N_2$	90…290 млн$^{-1}$	0	5 % отн.	1,5 % отн.	алюминий

$He + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (гелия) от 0,065 до 0,250 % , предел допускаемого отклонения от 0,008 до 0,01. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05435	3978-87	He + воздух	0,5...1,2 %	2	0,2 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-05436	3979-87	He + воздух	1,5…4,5 %	1	0,3 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-05437	3980-87	He + воздух	4,0…5,5 %	0	0,3 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-05438	3981-87	He + воздух	5,0…9,5 %	1	0,5 %	0,10 %	углеродистая сталь
7-05439	3982-87	He + воздух	8,0…19,0 %	0	1,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-05441	3983-87	He + воздух	10,0…19,0 %	1	1,0 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-05442	3984-87	He + воздух	20,0…90,0 %	2	2,0 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-05443	3985-87	He + воздух	20,0…80,0 %	1	2,0 %	0,2 %	углеродистая сталь
7-05444	3986-87	He + воздух	81,0…94,0 %	1	1,0 %	0,2 %	углеродистая сталь

He + воздух — Россия

Диапазон определяемого компонента (гелия) от 0,065 до 0,250 %, предел допускаемого отклонения от 0,008 до 0,01. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03746	3987-87	He + воздух	2,50...4,75 %	1	0,25 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-03747	3988-87	He + воздух	5,0...9,5 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03748	3989-87	He + воздух	90,5...95,0 %	1	0,5 %	0,08 %	углеродистая сталь
7-03749	3990-87	He + воздух	95,25...97,50 %	1	0,25 %	0,06 %	углеродистая сталь

$N_2 + H_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05445	3742-87	$N_2 + H_2$	0,6…1,4 %	2	0,2 %	0,04 %	углеродистая сталь
7-03815	4291-88	$N_2 + H_2$	2,00...4,00 %	1	0,05 %	0,04 %	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$NH_3 + N_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03803	4277-88	$NH_3 + N_2$	0,070 %	2	0,007 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03804	4278-88	$NH_3 + N_2$	0,130 %	1	0,011 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03805	4279-88	$NH_3 + N_2$	0,350 %	2	0,035 %	0,020 %	углеродистая сталь
7-03806	4280-88	$NH_3 + N_2$	0,650 %	2	0,055 %	0,025 %	углеродистая сталь
7-05448	9160-2008	$NH_3 + N_2$	0,001…5,0 %	1	20 % отн.	4 % отн.	углеродистая сталь
7-05446	9201-2008	$NH_3 + N_2$	5,0…9,9 %	2	15 % отн.	5 % отн.	углеродистая сталь
7-05447	9202-2008	$NH_3 + N_2$	10…50 %	2	10 % отн.	3 % отн.	углеродистая сталь

$NO + N_2$ — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03750	4012-87	$NO + N_2$	100...185 млн$^{-1}$	2	15 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03751	4013-87	$NO + N_2$	240...560 млн$^{-1}$	2	40 млн$^{-1}$	20 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03755	4017-87	$NO + N_2$	900...1000 млн$^{-1}$	2	80 млн$^{-1}$	50 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03756	4018-87	$NO + N_2$	0,110 %	1	0,012 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03757	4019-87	$NO + N_2$	0,135 %	1	0,015 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03758	4020-87	$NO + N_2$	0,148 %	1	0,012 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03759	4021-87	$NO + N_2$	0,180%	1	0,020 %	0,008 %	углеродистая сталь
7-03760	4022-87	$NO + N_2$	0,200...0,400 %	2	0,040 %	0,020 %	углеродистая сталь
7-03761	4023-87	$NO + N_2$	0,324 %	1	0,036 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03762	4024-87	$NO + N_2$	0,400 %	1	0,040 %	0,016 %	углеродистая сталь
7-03763	4025-87	$NO + N_2$	0,430...0,460 %	2	0,040 %	0,025 %	углеродистая сталь
7-03828	4428-88	$NO + N_2$	175 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$	7 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03829	4429-88	$NO + N_2$	215 млн$^{-1}$	1	20 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03911	8374-2003	$NO + N_2$	1,0…20 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	10 % отн.	МК нерж.ст.
7-03912	8375-2003	$NO + N_2$	20…100 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	7 % отн.	МК нерж.ст.
7-05449	8736-2006	$NO + N_2$	21…100 млн$^{-1}$	1	20 % отн.	5 % отн.	МК нерж.ст.
7-05450	8737-2006	$NO + N_2$	101…500 млн$^{-1}$	1	10 % отн.	4 % отн.	МК нерж.ст.
7-05451	8738-2006	$NO + N_2$	501…5000 млн$^{-1}$	1	10 % отн.	3 % отн.	МК нерж.ст.
7-05454	9189-2008	$NO + N_2$	0,0040…0,49 %	1	20 % отн.	4 % отн.	МК нерж.ст.
7-05455	9190-2008	$NO + N_2$	0,50…9,9 %	1	10 % отн.	2 % отн.	МК нерж.ст.
7-05453	9604-2010	$NO + N_2$	65…2300 млн$^{-1}$	0	5 % отн	1,5 % отн.	МК нерж.ст.
7-05452	9790-2011	$NO + N_2$	0,151 %	1	0,008 %	3,5 % отн.	МК нерж.ст.

$NO_2 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (диоксида азота) 100...250 млн$^{-1}$, предел допускаемого отклонения 10...25 млн$^{-1}$. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03764	4026-87	$NO_2 + N_2$	100...180 млн$^{-1}$	2	20 млн$^{-1}$	10 млн$^{-1}$	МК нерж.сталь
7-03766	4028-87	$NO_2 + N_2$	160 млн$^{-1}$	1	25 млн$^{-1}$	7 млн$^{-1}$	МК нерж.сталь
7-03767	4029-87	$NO_2 + N_2$	250 млн$^{-1}$	2	20 млн$^{-1}$	12 млн$^{-1}$	МК нерж.сталь
7-03768	4030-87	$NO_2 + N_2$	0,10 %	2	0,02 %	0,008 %	МК нерж.сталь
7-03769	4031-87	$NO_2 + N_2$	0,25 %	2	0,02 %	0,012 %	МК нерж.сталь
7-03770	4032-87	$NO_2 + N_2$	0,47 %	2	0,03 %	0,024 %	МК нерж.сталь
7-03827	4427-88	$NO_2 + N_2$	0,40 %	1	0,04 %	0,016 %	МК нерж.сталь
7-03907	8370-2003	$NO_2 + N_2$	1,0…19 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	10 % отн.	МК нерж.сталь
7-03908	8371-2003	$NO_2 + N_2$	20…100 млн$^{-1}$	2	10 % отн.	7 % отн.	МК нерж.сталь
7-05456	8739-2006	$NO_2 + N_2$	1…20 млн$^{-1}$	1	20 % отн.	10 % отн.	МК нерж.сталь
7-05457	8740-2006	$NO_2 + N_2$	21…100 млн$^{-1}$	1	20 % отн.	5 % отн.	МК нерж.сталь
7-05458	8741-2006	$NO_2 + N_2$	101…500 млн$^{-1}$	1	10 % отн.	4 % отн.	МК нерж.сталь
7-05459	8742-2006	$NO_2 + N_2$	501…5000 млн$^{-1}$	1	10 % отн.	3 % отн.	МК нерж.сталь
7-05466	9187-2008	$NO_2 + N_2$	0,0040…0,49 %	1	20 % отн.	4 % отн.	МК нерж.сталь
7-05467	9188-2008	$NO_2 + N_2$	0,50…2,0 %	1	10 % отн.	2 % отн.	МК нерж.сталь
7-05464	9605-2010	$NO_2 + N_2$	25…225 млн$^{-1}$	0	5 % отн.	1,5 % отн.	МК нерж.сталь

$O_2 + Ar$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (водорода) от 0,2 до 2,0 % с пределом допускаемого отклонения 0,04...0,1. Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05431	3953-87	$O_2 + Ar$	2,0…7,0 %	2	0,4 %	0,2 %	углеродистая сталь

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

$O_2 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (кислорода) от 0,05 до 99,00 %, предел допускаемого отклонения 0,006...0,10.
ПГС, содержащая 20 % об. кислорода, используется как синтетический воздух.
Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03476	3710-87	$O_2 + N_2$	0,050 %	2	0,006 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03477	3711-87	$O_2 + N_2$	0,094 %	1	0,006 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03478	3712-87	$O_2 + N_2$	0,100 %	2	0,010 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03479	3713-87	$O_2 + N_2$	0,190 %	1	0,010 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03480	3714-87	$O_2 + N_2$	0,250 %	2	0,025 %	0,015 %	углеродистая сталь
7-03481	3715-87	$O_2 + N_2$	0,475 %	1	0,025 %	0,020 %	углеродистая сталь
7-03482	3716-87	$O_2 + N_2$	0,50 %	2	0,05 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03483	3717-87	$O_2 + N_2$	0,94 %	2	0,06 %	0,04 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03484	3718-87	$O_2 + N_2$	0,95 %	1	0,05 %	0,02 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03486	3720-87	$O_2 + N_2$	1,0...3,0 %	2	0,2 %	0,1 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03487	3721-87	$O_2 + N_2$	1,90 %	1	0,1 %	0,03 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03488	3722-87	$O_2 + N_2$	2,50...4,75 %	1	0,25 %	0,05 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03489	3723-87	$O_2 + N_2$	3,00...5,00 %	0	0,30 %	0,015 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03491	3724-87	$O_2 + N_2$	4,0...9,5 %	1	0,5 %	0,10 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03492	3725-87	$O_2 + N_2$	6,0...9,5 %	0	0,5 %	0,03 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03493	3726-87	$O_2 + N_2$	5,0...29,0 %	1	1,0 %	0,1 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03495	3728-87	$O_2 + N_2$	10,0...95,0 %	1	2,5 %	0,5 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03496	3729-87	$O_2 + N_2$	10,0...94,0 %	0	2,0 %	0,04 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03499	3732-87	$O_2 + N_2$	20,0...94,0 %	1	2,0 %	0,2 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03502	3735-87	$O_2 + N_2$	81,0...95,0 %	1	1,0 %	0,1 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-05469	3737-87	$O_2 + N_2$	95,0…99,4 %	0	0,2 %	0,02 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-03810	4284-88	$O_2 + N_2$	2,0 %	1	0,5 %	0,03 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-05468	9793-2011	$O_2 + N_2$	95,0…99,0 %	1	0,8 %	0,04 %	углеродистая сталь (обезжиревание)

$O_2 + He$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (кислорода) от 0,05 до 99,00 %, предел допускаемого отклонения 0,006...0,10.
ПГС, содержащая 20 % об. кислорода, используется как синтетический воздух.
Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05471	3740-87	$O_2 + He$	2,0…5,0 %	1	0,20 %	0,05 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-05473	3741-87	$O_2 + He$	10,0…19,0 %	1	1 %	0,10 %	углеродистая сталь (обезжиревание)
7-05472	9798-2011	$O_2 + He$	1,1…2,0 %	1	0,1 % абс.	0,8 % отн.	углеродистая сталь (обезжиревание)

$SO_2 + N_2$ — Россия

Диапазон определяемого компонента (диоксида серы) от 0,07 до 14,2 %, предел допускаемого отклонения 0,004...0,8.
Поставляется в баллонах объемом 4 литра.

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-03774	4036-87	$SO_2 + N_2$	0,092 %	1	10 %	0,004 %	углеродистая сталь
7-03775	4037-87	$SO_2 + N_2$	0,110 %	1	0,011 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03778	4040-87	$SO_2 + N_2$	0,210 %	1	0,011 %	0,009 %	углеродистая сталь
7-03780	4042-87	$SO_2 + N_2$	0,30 %	2	0,03 %	0,02 %	углеродистая сталь
7-03783	4045-87	$SO_2 + N_2$	0,52 %	2	0,03 %	0,021 %	углеродистая сталь
7-03786	4048-87	$SO_2 + N_2$	1,42 %	2	0,08 %	0,06 %	углеродистая сталь
7-03787	4049-87	$SO_2 + N_2$	7,5 %	2	0,8 %	0,3 %	углеродистая сталь
7-03788	4050-87	$SO_2 + N_2$	14,2 %	2	0,8 %	0,6 %	углеродистая сталь
7-03802	4276-88	$SO_2 + N_2$	100 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	4 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03854	5890-91	$SO_2 + N_2$	1,13...2,25 %	2	0,11 %	0,07 %	углеродистая сталь
7-03855	5891-91	$SO_2 + N_2$	0,56...1,13 %	2	0,06 %	0,03 %	углеродистая сталь
7-03857	5893-91	$SO_2 + N_2$	0,26...0,38 %	1	0,02 %	0,011 %	углеродистая сталь
7-03858	5894-91	$SO_2 + N_2$	0,120...0,188 %	1	0,009 %	0,005 %	углеродистая сталь
7-03882	6189-91	$SO_2 + N_2$	263...376 млн$^{-1}$	1	22 млн$^{-1}$	11 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03883	6190-91	$SO_2 + N_2$	376 млн$^{-1}$	2	40 млн$^{-1}$	22 млн$^{-1}$	углеродистая сталь
7-03884	6191-91	$SO_2 + N_2$	0,071 %	1	0,004 %	0,002 %	углеродистая сталь
7-05474	6405-92	$SO_2 + N_2$	0,094 %	2	0,010 %	0,006 %	углеродистая сталь
7-03909	8372-2003	$SO_2 + N_2$	1,0…19 млн$^{-1}$	2	20 % отн.	10 % отн.	алюминий
7-03910	8373-2003	$SO_2 + N_2$	20…100 млн$^{-1}$	2	10 % отн.	7 % отн.	алюминий
7-05476	9137-2008	$SO_2 + N_2$	10…20 млн$^{-1}$	1	2 %	0,2 %	алюминий

$SO_2 + N_2$ *продолжение* — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ±Д	Пределы допускаемой погрешности ±Δ	Материал баллона
7-05477	9138-2008	$SO_2 + N_2$	20…100 млн$^{-1}$	1	15 % отн.	2 %	алюминий
7-05478	9195-2008	$SO_2 + N_2$	0,0020…0,49 %	1	20 % отн.	4 %	алюминий
7-05479	9196-2008	$SO_2 + N_2$	0,50…9,9 %	1	10 % отн.	2 %	алюминий
7-05480	9197-2008	$SO_2 + N_2$	10…18 %	2	10 % отн.	2 %	алюминий
7-05494	9603-2010	$SO_2 + N_2$	95…3150 млн$^{-1}$	0	5 % отн.	1,5 % отн.	алюминий
7-05485	9763-2011	$SO_2 + N_2$	525 млн$^{-1}$	1	40 млн$^{-1}$	3 % отн.	алюминий
7-05489	9764-2011	$SO_2 + N_2$	0,13 %	1	0,01 %	3 % отн.	алюминий
7-05493	9773-2011	$SO_2 + N_2$	1,13…2,25 %	1	0,11 %	3 % отн.	алюминий
7-05492	9774-2011	$SO_2 + N_2$	0,56…1,13 %	2	0,06 %	(-1,8X + 4,6) % отн.	алюминий
7-05491	9775-2011	$SO_2 + N_2$	0,38…0,75 %	2	0,04 %	(-2,7X + 4) % отн.	алюминий
7-05490	9776-2011	$SO_2 + N_2$	0,26…0,38 %	1	0,02 %	3 % отн.	алюминий
7-05488	9777-2011	$SO_2 + N_2$	0,120…0,188 %	1	0,009 %	2,5 % отн.	алюминий
7-05482	9787-2011	$SO_2 + N_2$	94…188 млн$^{-1}$	2	22 млн$^{-1}$	(-0,06X + 17) % отн.	алюминий
7-05484	9788-2011	$SO_2 + N_2$	236…376 млн$^{-1}$	1	22 млн$^{-1}$	(-0,013X + 7,6) % отн.	алюминий
7-05486	9789-2011	$SO_2 + N_2$	0,071 %	1	0,004 %	2,5 % отн.	алюминий
7-05481	9809-2011	$SO_2 + N_2$	30…60 млн$^{-1}$	1	3 млн$^{-1}$	(-0,1X + 9,0) % отн.	алюминий
7-05483	9810-2011	$SO_2 + N_2$	100…200 млн$^{-1}$	1	10 млн$^{-1}$	3 % отн.	алюминий
7-05487	9811-2011	$SO_2 + N_2$	0,094 %	1	0,009 %	5 % отн.	алюминий

Имитаторы природного газа — Россия

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента, %	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ± Д	Пределы допускаемой погрешности ± Δ	Материал баллона
7-03896	8218-2003 ИПГ-1	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03897	8219-2003 ИПГ-2	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03898	8220-2003 ИПГ-3	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

Имитаторы природного газа *продолжение* — *Россия*

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента, %	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ± Д	Пределы допускаемой погрешности ± Δ	Материал баллона
7-03899	8221-2003 ИПГ-4	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03900	8222-2003 ИПГ-5	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-C_9H_{20}	0,0010…0,025		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03901	8223-2003 ИПГ-6	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-C_9H_{20}	0,0010…0,025		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-$C_{10}H_{22}$	0,0010…0,01		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03902	8224-2003 ИПГ-7	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-C_9H_{20}	0,0010…0,025		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-$C_{10}H_{22}$	0,0010…0,01		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		C_6H_6	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		$C_6H_5CH_3$	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	

Имитаторы природного газа *продолжение* — **Россия**

Артикул	Номер ГСО	Компонентный состав	Номинальное значение объемной (молярной) доли определяемого компонента, %	Разряд	Пределы допускаемого отклонения ± Д	Пределы допускаемой погрешности ± Δ	Материал баллона
7-03903	8225-2003 ИПГ-8	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-C_9H_{20}	0,0010…0,025		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-$C_{10}H_{22}$	0,0010…0,01		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		C_6H_6	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		$C_6H_5CH_3$	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		C_6H_5OH	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	
7-03904	8226-2003 ИПГ-9	CH_4	99,97…75	1	—	(-0,03X) + 3,03	алюминий, углеродистая сталь*
		C_2H_6	0,005…15		20% отн.	0,02X + 0,0004	
		C_3H_8	0,005…6		20% отн.	0,03X + 0,0002	
		изо-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		н-C_4H_{10}	0,0020…4		20% отн.	0,05X + 0,0002	
		нео-C_5H_{12}*	0,0010…0,05		20% отн.	0,04X + 0,0002	
		изо-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_5H_{12}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_6H_{14}	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_7H_{16}	0,0010…0,1		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		н-C_8H_{18}	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-C_9H_{20}	0,0010…0,025		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		н-$C_{10}H_{22}$	0,0010…0,01		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		C_6H_6	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		$C_6H_5CH_3$	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		C_6H_5OH	0,0010…0,05		20% отн.	0,08X + 0,0007	
		H_2	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		He	0,0010…0,5		20% отн.	0,04X + 0,0001	
		CO_2	0,005…4		20% отн.	0,03X + 0,0006	
		N_2	0,005…10		20% отн.	0,02X + 0,0007	
		O_2	0,005...2,0		20% отн.	0,03X + 0,0011	

* при концентрации до 50 млн$^{-1}$ поставляется в алюминиевом баллоне

ИСТОЧНИКИ МИКРОПОТОКОВ ГАЗОВ И ПАРОВ

Источники микропотоков (ИМ) являются сменными элементами динамических генераторов газовых смесей, применяемых для градуировки и поверки хроматографов и газоанализаторов, а также для контроля погрешности методик количественного химического анализа воздуха рабочей зоны.
ИМ представляют собой закрытые сосуды с проницаемыми стенками, заполненные чистым веществом (жидкостью или сжиженным газом). При обдувании ИМ азотом (воздухом) вещество диффундирует в газовый поток, формируя газовую смесь с заданным значением массовой концентрации вещества. Производительность ИМ (массовый расход вещества выходящего из источников микропотока) зависит от природы вещества, которым заполнен ИМ, а также от температуры, геометрических размеров сосуда и материала стенок.

ИМ хранятся и транспортируются в герметичных пластмассовых контейнерах. Поставляются с паспортом и инструкцией по применению.

Допускаемое относительное отклонение производительности ИМ — рабочего эталона от заданного значения ±15 %. Пределы допускаемой относительной погрешности производительности ИМ ±(7…10) % при производительности до 1,0 мкг/мин, ±(5...7) % при производительности более 1,0 мкг/мин.

ИМ-рабочие эталоны изготавливаются по ТУ ИБЯЛ. 418319.013-95, ХД 2.706.139, ХД 2.706.140.

Артикул	Наименование	Производительность, мкг/мин
7-02215	Азот диоксид	0,1...6
7-05339	Аммиак	0,1…8
7-05340	Ацетоальдегид	0,1…8
7-02444	Бензол	0,1...30
7-02445	Бутанол	0,3...10
7-02446	Бутилацетат	0,3...50
7-02447	Бутилмеркаптан	0,6...2
7-02448	Гексан	0,5...30
7-02449	Гептан	0,5...30
7-02450	Декан	8...30

ГАЗОВЫЕ СМЕСИ

Артикул	Наименование	Производительность, мкг/мин
7-02451	Диметилдисульфид	0,1...6
7-02473	Диметилсульфид	0,1...6
7-02453	Додекан	1...30
7-02454	Изопропанол	0,5...15
7-02455	Изопропилбензол	1...8
7-02456	Изопропилмеркаптан	0,1...1
7-02458	м-Ксилол	0,1...30
7-02463	о-Ксилол	0,1...30
7-02466	п-Ксилол	0,1...30
7-02457	Метилмеркаптан	0,3...10
7-02459	Нафталин	1...12
7-02461	Нонан	5...12
7-02464	Октан	0,5...45
7-02465	Пентан	0,5...16
7-02468	Сера диоксид	0,1...12
7-02469	Сероводород	0,1...8
7-02470	Сероокись углерода	0,1...0,5
7-02471	Сероуглерод	2...15
7-02475	Тетрахлорэтилен	0,1...30
7-05342	Тиофен	0,1…10
7-02477	Тридекан	1...20
7-02478	Трихлорэтилен	1...7
7-02479	Ундекан	4...7
7-02480	Фенол	0,5...8
7-02481	Формальдегид	0,1...2,5
7-02482	Фтороводород	0,1...20
7-02483	Хлор	0,05...15
7-02484	Хлорбензол	0,2...10
7-02485	Хлористый метилен	0,5...4
7-02486	Хлористый этил	0,3...2
7-02487	Хлороводород	1...10
7-02489	Циклогексан	0,5...15
7-02490	Циклогексанол	0,2...15
7-02491	Циклогексанон	0,2...10
7-02492	Этилацетат	0,5...25
7-02493	Этилбензол	0,5...30
7-02494	Этилмеркаптан	0,2...20
7-02495	Этилцеллозольв	0,5...7

ПАРОФАЗНЫЕ ИСТОЧНИКИ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ

Парофазные источники газовых смесей (ПИГС) предназначены для получения газовых смесей, содержащих пары органических веществ с заданной концентрацией. Используются как непосредственно сами, так и в качестве сменных элементов генераторов газовых смесей или газосмесительных устройств для градуировки и поверки систем различных типов: хроматографов, газоанализаторов, стационарных газоаналитических систем, сигнализаторов.

ПИГС представляют собой металлические сосуды вместимостью 1 дм^3, заполненные сорбентом с целевым веществом или раствором целевого вещества в нелетучем растворителе. При продувке через ПИГС газа-носителя (азота, гелия или воздуха) целевой компонент экстрагируется (десорбируется) из наполнителя. При этом значение массовой концентрации целевого компонента на выходе ПИГС за счет буферного эффекта гетерогенных систем остается практически постоянным до превышения ресурса по объему пропущенного газа.

Пределы допускаемой относительной погрешности значения массовой концентрации целевого вещества в смеси на выходе ПИГС составляют ±7 % в условиях термостатирования (20±0,1) °С или (25±0,1) °С. Без термостатирования пределы допускаемой относительной погрешности составляют ±20 %.

ПИГС зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под номером 18358-99. Изготавливаются по ТУ ИБЯЛ. 4215-001-20810646-2005.

Артикул	Целевой компонент	Наименование	Интервал значений массовой концентрации вещества, мг/м^3	Ресурс по объёму пропущенного газа (Vmax), дм^3
7-05338	Ацетальдегид	ПИГС-Г-01	0,5...1000	200
2-13770	Стирол	ПИГС-М-02	1...1000	220
7-02496	о-Ксилол	ПИГС-М-03	1...1000	200
7-02497	м-Ксилол	ПИГС-М-04	1...1000	200
7-02498	п-Ксилол	ПИГС-М-05	1...1000	200
7-05324	а-Метилстирол	ПИГС-М-06	1...1000	200
7-05325	Толуол	ПИГС-М-07	1...1000	70
7-05327	Этилбензол	ПИГС-М-08	1...1000	200
2-13780	о-Ксилол	ПИГС-У-03	0,5...1000	1000
2-13790	м-Ксилол	ПИГС-У-04	0,5...1000	1000
2-13800	п-Ксилол	ПИГС-У-05	0,5...1000	1000
2-13810	Бензол	ПИГС-У-06	0,5...1000	1000
7-02499	Бутанол	ПИГС-У-07	0,5...1000	1000
7-02500	Гексан	ПИГС-У-08	0,5...1000	1000
7-02501	Дихлорэтан	ПИГС-У-09	0,5...1000	1000
2-13820	Толуол	ПИГС-У-10	0,5...1000	1000
7-02502	Ацетон	ПИГС-У-11	0,5...1000	1000
7-05331	Метанол	ПИГС-У-12	0,5...1000	1000
7-05332	Изо-пентан	ПИГС-У-13	0,5...1000	1000
7-05333	Изо-бутанол	ПИГС-У-14	0,5...1000	1000
7-05334	Пропанол	ПИГС-У-15	0,5...1000	1000
7-05335	Этилбензол	ПИГС-У-16	0,5...1000	1000
7-05336	Циклогексан	ПИГС-У-17	0,5...1000	1000
7-05337	Декан	ПИГС-У-18	0,5...1000	1000
2-13830	Фенол	ПИГС-Э-01	1...100	10000

SHINAGAWA



Газовые счетчики Shinagawa: суховоздушные DC и с жидкостным затвором WS

Счетчики газа с жидкостным затвором позволяют измерять объем газа независимо от его природы, удельной массы, вязкости, температуры и влажности, сохраняя высокую точность во всем интервале измерения.

Диафрагменный счетчик газа не требует использования затворной жидкости. Суховоздушные счетчики можно использовать как для точного измерения расхода газа в аналитических лабораториях, так и в лабораториях промышленных предприятий при поверке расходомеров.

EUROMAX
ЛАБОРАТОРНАЯ МЕБЕЛЬ

МеталлДизайн

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ EUROMAX

Вытяжные шкафы предназначены для решения разнообразных задач, связанных с использованием в лаборатории опасных и токсичных веществ. Выбор нужной модели шкафа зависит от характера выполняемых работ и типа используемых химических веществ.

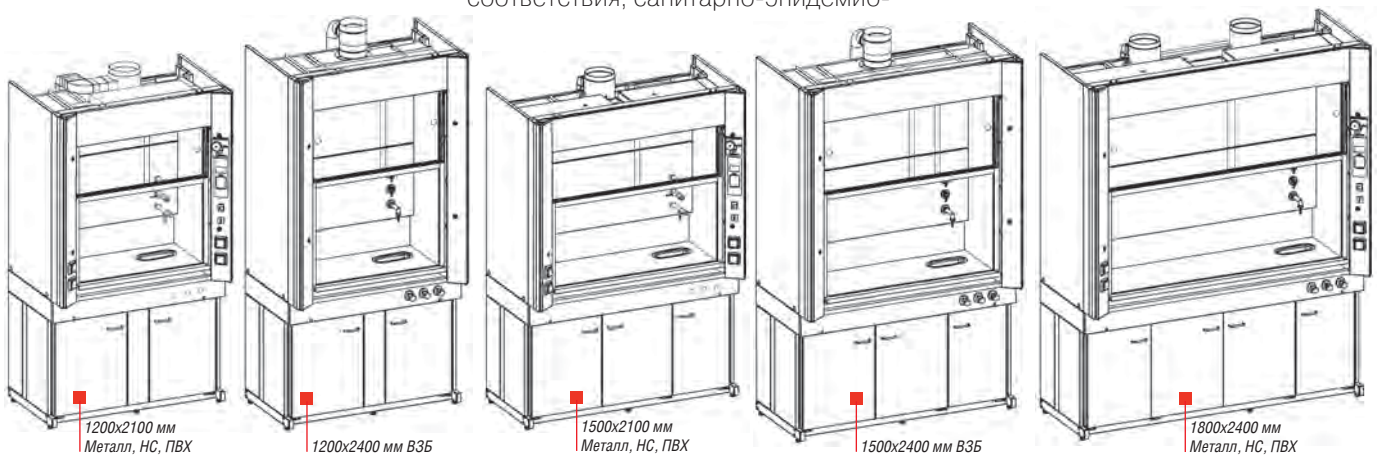
- Химически стойкие рабочие поверхности изготавливаются из эпоксидного композита или керамической плитки. Эпоксидный композит, в отличие от керамики, не имеет швов и более устойчив к механическим нагрузкам.
- В комплектации вытяжного шкафа могут быть предусмотрены: кран для воды, кран для газа, кран для сжатого воздуха. При сборке вытяжных шкафов используются краны, трубки и фитинги, обеспечивающие надежность всех соединений и исключающие утечки.
- Подъемный защитный экран из закаленного стекла в алюминиевой раме оборудован удобной ручкой.
- Монитор воздушного потока, оснащенный сенсором потока воздуха и сигнальными индикаторами, показывает эффективность вентиляции вытяжного щкафа.
- Люминисцентные светильники обеспечивают отличное освещение рабочей зоны. В комплектации вытяжного шкафа предусмотрены брызгозащищенные розетки.
- Основание со встроенными тумбами придает всей конструкции устойчивость. Выбор материала тумбы зависит от типа хранящихся веществ.

Вытяжные шкафы серии EUROMAX разработаны в соответствии с требованиями российских стандартов, а также DIN12924, BS 7258. Все вытяжные шкафы имеют сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат электробезопасности, сертификат пожарной безопасности.

Шкафы вытяжные из окрашенной стали предназначены для общелабораторного использования. Изготавливаются модели для размещения установок большой высоты.

Шкафы вытяжные из нержавеющей стали предназначены для работы с легковоспламеняющимися жидкостями и другими опасными веществами, не вызывающими коррозию. Изготавливаются модели с мойками и во взрывозащищенном исполнении.

Шкафы вытяжные из стеклопластика предназначены для работы с веществами, способными образовывать взрывоопасную среду. Изготавливаются модели с мойками или нагревательными платформами.





КЮВЕТЫ ОПТИЧЕСКИЕ



Кюветы оптические к спектрофотометрическим приборам предназначены для измерения оптической плотности, коэффициента пропускания и других спектральных характеристик жидких сред, помещенных в них.

Материалы, из которых обычно изготавливают кюветы, разделяют на 3 группы: кварцевое, оптическое и боросиликатное стекло. Кварцевое стекло — однокомпонентное стекло, полученное плавлением природного кварца или синтетической двуокиси кремния. В зависимости от количества примесей, прозрачно в диапазоне длин волн от 170...250 нм до 2500 нм. Оптическое стекло используют в диапазоне 320...2500 нм. Кюветы из боросиликатного стекла, термостойкие и химически стойкие, предназначены для проведения измерений в диапазоне длин волн 330...2500 нм.

Кюветы круглые

Кюветы с завинчивающейся крышкой предназначены для использования в фотометрах MultiDirect, спектрофотометрах PCSpectro и других спектрофотометрах производства компании Tintometer.

Материал — оптическое стекло
Производство — Германия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × диаметр), мм	Внешние размеры (В × диаметр), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
2-39393	16	88,75 × 16	90 × 17,5	197665	10 шт
2-39392	24	88,75 × 24	90 × 25,5	197620	12 шт

Кюветы прямоугольные боросиликатные W600 B

Применяются для анализа растворов в колориметрах серии PFX при повышенной температуре.

Производство — Великобритания

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
7-04592	0,25”	38,75 × 16 × 6,35	40 × 20 × 11,35	656064	1 шт
7-04601	0,5”	38,75 × 16 × 12,7	40 × 20 × 17,7	656074	1 шт
7-02515	10	38,75 × 16 × 10	40 × 20 × 15	655960	1 шт
3-02239	25	38,75 × 16 × 25	40 × 20 × 30	655990	1 шт
3-02241	33	38,75 × 16 × 33	40 × 20 × 38	656010	1 шт
3-02242	40	38,75 × 16 × 40	40 × 20 × 45	656020	1 шт
7-02794	50	38,75 × 16 × 50	40 × 20 × 55	656200	1 шт
3-02248	50,8 (2”)	38,75 × 16 × 50,8	40 × 20 × 55,8	656090	1 шт
3-02243	100	38,75 × 16 × 100	40 × 20 × 105	656030	1 шт
3-02237	133,4 (5,25”)	38,75 × 16 × 133,4	40 × 20 × 138,4	656130	1 шт
3-02244	152,4 (6”)	38,75 × 16 × 152,4	40 × 20 × 157,4	656150	1 шт

Кюветы прямоугольные кварцевые W110 UV

Применяются в спектрофотометрах для измерения оптических свойств жидкостей в видимой и ультрафиолетовой частях спектра.

Материал — кварцевое стекло
Производство — Великобритания

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
7-40265	10	48,75 × 9 × 10	50 × 12,5 × 12,5	661134	6 шт
2-40275	20	48,75 × 9 × 20	50 × 12,5 × 22,5	661144	6 шт
2-40295	50	48,75 × 9 × 50	50 × 12,5 × 52,5	661164	6 шт

Кюветы прямоугольные кварцевые K

Применяются в флюориметрах Флюорат-02-2М и Флюорат-02-3М.

Материал — кварцевое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
2-45430	10	43 × 10 × 10	45 × 12 × 12	290000	1 шт

Кюветы прямоугольные кварцевые КФК

Используются в фотоколориметрах и спектрофотометрах для измерения оптических свойств растворов в видимой и ультрафиолетовой частях спектра.

Материал — кварцевое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	Фасовка
2-37741	5	37…32 × 18 × 5	40...35 × 24 × 11	1 шт
2-37690	10	37…32 × 18 × 10	40...35 × 24 × 16	1 шт

КЮВЕТЫ ОПТИЧЕСКИЕ

Кюветы прямоугольные кварцевые КФК *продолжение*

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	Фасовка
2-37700	20	37…32 × 18 × 20	40...35 × 24 × 26	1 шт
2-37710	30	37…32 × 18 × 30	40...35 × 24 × 36	1 шт
2-37720	50	37…32 × 18 × 50	40...35 × 24 × 56	1 шт
2-37680	100	37…32 × 18 × 100	40...35 × 24 × 106	1 шт

Кюветы прямоугольные кварцевые СФ

Используются в спектрофотометрах для измерения оптических свойств жидкостей в видимой и ультрафиолетовой частях спектра.

Материал — кварцевое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	Фасовка
2-37750	1	43,75 × 10 × 1	45 × 12,5 × 3,5	1 шт
2-37790	5	43,75 × 10 × 5	45 × 12,5 × 7,5	1 шт
2-37740	10	43,75 × 10 × 10	45 × 12,5 × 12,5	1 шт
2-37760	20	43,75 × 10 × 20	45 × 12,5 × 22,5	1 шт
2-37770	30	43,75 × 10 × 30	45 × 12,5 × 32,5	1 шт
2-37771	40	43,75 × 10 × 40	45 × 12,5 × 42,5	1 шт
2-37780	50	43,75 × 10 × 50	45 × 12,5 × 52,5	1 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные W100 OG

Предназначены для использования в спектрофотометрах.

Материал — оптическое стекло
Производство — Великобритания

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
2-40065	1	43,75 × 9 × 1	45 × 12,5 × 3,5	601014	10 шт
2-40125	2	43,75 × 9 × 2	45 × 12,5 × 4,5	601024	10 шт
2-40135	5	43,75 × 9 × 5	45 × 12,5 × 7,5	601034	10 шт
2-40075	10	43,75 × 9 × 10	45 × 12,5 × 12,5	601040	1 шт
2-40085	20	43,75 × 9 × 20	45 × 12,5 × 22,5	601050	1 шт
2-40095	40	43,75 × 9 × 40	45 × 12,5 × 42,5	601064	10 шт
2-40145	50	43,75 × 9 × 50	45 × 12,5 × 52,5	601070	1 шт
2-40115	100	43,75 × 9 × 100	45 × 12,5 × 102,5	601094	10 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные W600 OG

Предназначены для использования в колориметрах серии PFX.

Материал — оптическое стекло
Производство — Великобритания

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
7-02505	2,5	38,75 × 16 × 2,5	40 × 20 × 7,5	605940	1 шт
7-02506	5	38,75 × 16 × 5	40 × 20 × 10	605950	1 шт
3-01182	10	38,75 × 16 × 10	40 × 20 × 15	605960	1 шт
7-02508	15	38,75 × 16 × 15	40 × 20 × 20	605970	1 шт
3-01184	20	38,75 × 16 × 20	40 × 20 × 25	605980	1 шт
7-02511	25	38,75 × 16 × 25	40 × 20 × 30	605990	1 шт
2-37666	33	38,75 × 16 × 33	40 × 20 × 38	606010	1 шт
3-01183	40	38,75 x 16 × 40	40 × 20 × 45	606020	1 шт
3-01181	50	38,75 x 16 × 50	40 × 20 × 55	606200	1 шт
7-02513	100	38,75 x 16 × 100	40 × 20 × 105	606030	1 шт
3-00072	133,4 (5,25")	38,75 × 16 × 133,4	40 × 20 × 138,4	606130	1 шт
7-04606	152,4 (6")	38,75 × 16 × 152,4	40 × 20 × 157,4	606150	1 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные W680 OG

Предназначены для использования в компараторах серии Lovibond 2000+.

Материал — оптическое стекло
Производство — Великобритания

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
7-02520	2,5	73,25 × 14,5 × 2,5	75 × 17 × 5	606780	1 шт
2-37670	5	73,25 × 14,5 × 5	75 × 17 × 7,5	606790	1 шт
2-37630	10	73,25 × 14,5 × 10	75 × 17 × 12,5	606810	1 шт
7-02521	13	73,25 × 14,5 × 13	75 × 17 × 15,5	606820	1 шт
7-05202	13,5	73,25 × 14,5 × 13,5	75 × 17 × 16	606830	1 шт
2-37640	15	73,25 × 14,5 × 15	75 × 17 × 17,5	606844	10 шт
7-02523	20	73,25 × 14,5 × 20	75 × 17 × 22,5	606850	1 шт
2-37650	25	73,25 × 14,5 × 25	75 × 17 × 27,5	606860	1 шт
7-02524	26	73,25 × 14,5 × 26	75 × 17 × 28,5	606874	10 шт
2-37660	33	73,25 × 14,5 × 33	75 × 17 × 35,5	606880	1 шт
2-37652	40	73,25 × 14,5 × 40	75 × 17 × 42,5	606890	1 шт
2-37653	50	73,25 × 14,5 × 50	75 × 17 × 52,5	606930	1 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные КС

Применяются в флюориметрах Флюорат-02-2М и Флюорат-02-3М.

Материал — оптическое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	№ по кат.про-изв.	Фасовка
2-45458	20	10 × 20 × 43	12 × 24 × 45	190022	1 шт
2-45468	40	10 × 40 × 43	12 × 44 × 45	190024	1 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные КФК

Используются в фотоколориметрах для измерения оптических свойств растворов в видимой части спектра.

Материал — оптическое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	Фасовка
2-37820	1	37…32 × 18 × 1	40...35 × 24 × 7	1 шт
7-37822	2	37…32 × 18 × 2	40...35 × 24 × 8	1 шт
2-37850	3	37…32 × 18 × 3	40...35 × 24 × 9	1 шт
2-37870	5	37…32 × 18 × 5	40...35 × 24 × 11	1 шт
2-37810	10	37…32 × 18 × 10	40...35 × 24 × 16	1 шт
2-37830	20	37…32 × 18 × 20	40...35 × 24 × 26	1 шт
2-37840	30	37…32 × 18 × 30	40...35 × 24 × 36	1 шт
2-37860	50	37…32 × 18 × 50	40...35 × 24 × 56	1 шт
2-37800	100	37…32 × 18 × 100	40...35 × 24 × 106	1 шт

Кюветы прямоугольные стеклянные СФ

Используются в спектрофотометрах для измерения оптических свойств растворов в видимой части спектра.

Материал — оптическое стекло
Производство — Россия

Артикул	Длина оптического пути, мм	Внутренние размеры (В × Ш × Д), мм	Внешние размеры (В × Ш × Д), мм	Фасовка
2-37880	10	43,75 × 10 × 10	45 × 12,5 × 12,5	1 шт
2-37885	20	43,75 × 10 × 20	45 × 12,5 × 22,5	1 шт

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Aliquat® 336 105
APURA® 240-244
AQUA 266
Ascarite II 25, 110
Calcon® 83
CHES 164
HYDRANAL® 241-244
KRYO 266-267
pH, определение 247
pH-метрия 338-339
SPAN 60 135
TEBA 150
THERM 267
Titriplex® 169, 237
Titrisol® 237-240
TRIS-HCl 148
ULTRA 267

A

Агидол 51
Адипиновая кислота 13
9-Азаантрацен 14
Азабензол 298
Азиминобензол 31
Азин 298
Азоамин красный Ж 122
Азоамин оранжевый К 122
Азоамин оранжевый О 122
Азометин Н 13
1-Азонафталин 158
Азорубин S 85
Азот аммонийный, определение 248
Азот аммония 269
Азот нитратный, определение 248
Азот нитратов 269
Азот нитритный, определение 248
Азот нитритов 269
Азот общий 269
Азот общий, определение 249
Азот, содержание 321
Азотная кислота 13, 237
Азофиолетовый 123
Азур I 13
Азур А 13
Акридин 14
3,6-Акридиндиамин 14
Акридиновый желтый G 14
Акридиновый желтый Ж 14
Акридиновый оранжевый 14
Акриламид 14
Акрилобутиловый эфир 37
Акриловая кислота 14
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир 168
Аксессуары для виал 215
Аксессуары для газовой хроматографии 187-189
Ализарин 14
Ализарин-комплексон 14
Ализариновый желтый R 15
Ализариновый желтый R 15
Алкилат 317
Аллил хлористый 15
Аллилтиокарбамид 15
N-Аллилтиомочевина 15
Альгельдрат 15
Алюминий 15
Алюминий (III) 269
Алюминий (III) гидроксид 15
Алюминий азотнокислый 9-водный 15
Алюминий гидроксид х-водный 15
Алюминий гидроокись 15
Алюминий гидроокись х-водный 15
Алюминий изопропилат 15
Алюминий нитрат нонагидрат 15
Алюминий окись 16
Алюминий оксид 16
Алюминий сернокислый 18-водный 16
Алюминий сульфат октодекагидрат 16
Алюминий трифторид 16
Алюминий фторид 16
Алюминий фтористый 16
Алюминий хлорид 16
Алюминий хлорид гексагидрат 16
Алюминий хлористый 6-водный 16
Алюминий хлористый безводный 16
Алюминий, определение 249
Алюминий-аммоний сернокислый 12-водный 17
Алюминий-калий сернокислый 12-водный 17
Алюминон 16
Алюмоаммонийные квасцы 17
Алюмокалиевые квасцы 17
Амарант 85
Амид акриловой кислоты 14
Амид муравьиной кислоты 156
Амид тиоуксусной кислоты 143
Амидодианилинметан 62
Амидол 52
Амидосерная кислота 139
Амидосульфокислота 139
Амидосульфоновая кислота 139
Амил хлористый 17
Амилкарбинол 43
Амиловый спирт 129
н-Амилсульфокислоты натриевая соль 129
Амилхлорид 17
6-Амино-1,4-бензодиоксан 17
4-Амино-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолин 18
3-Амино-1Н-1,2,4-триазол 17
3-Амино-1-пропанол 17
5-Амино-2,3-дигидрофталазиндион 93
4-Амино-2,3-диметил-1-фенил-3-пиразолин-5-он 18
1-Амино-2,4-динитробензол 59
1-Амино-2,6-динитробензол 59
1-Амино-2-гидрокси-4-нафталинсульфокислота 17
1-Амино-2-диметиламиноэтан 59
2-Амино-2-метил-1-пропанол 18
1-Амино-2-метоксибензол 24
1-Амино-2-нафтол-4-сульфокислота 17
1-Амино-4-метоксибензол 24
1-Амино-4-нитробензол 122
1-Амино-4-этилбензол 167
3-Амино-7-диметиламинофенотиозоний хлористый 13
о-Аминоанизол 24
п-Аминоанизол 24
4-Аминоантипирин 18
2-Аминобензимидазол 18
4-Аминобензойная кислота 18
п-Аминобензойная кислота 18
Аминобензол 24
п-Аминобензосульфокислота 139
Аминоглутаровая кислота 49
бета-Аминоизобутиловый спирт 18
1-Аминонафталин-4-сульфокислота 18
6-Аминопеницилановая кислота 19
2-Аминопиридин 19
3-Аминопиридин 19
альфа-Аминопиридин 19
бета-Аминопиридин 19
1-Аминопропан 133
2-Аминопропан 72
3-Аминопропиловый спирт 17
3-Аминопропилтриэтоксисилан 150
2-Аминотиофенол 19
2-Аминотолуол 145
3-Аминотолуол 145
4-Аминотолуол 145
Аминоуксусная кислота 49
2-Аминофенил меркаптан 19
2-Аминофенол 45
3-Аминофенол 45
4-Аминофенол 46
м-Аминофенол 45
о-Аминофенол 45
п-Аминофенол 46
4-Аминофенол гидрохлорид 46
3-Аминофталевой кислоты гидразид 93
8-Аминохинолин 19
2-Аминоэтанол 107
N-(-2-Аминоэтил)этаноламин 19
2-(2-Аминоэтиламино)-этанол 19
Аминоэтиловый спирт 107
Амитрол 17
Аммиак водный 19, 20
Аммиачная вода 19, 20
Аммиачная селитра 20
Аммоний азотнокислый 20
Аммоний ауринтрикарбонат 16
Аммоний ацетат 22
Аммоний бензоат 20
Аммоний бензойнокислый 20
Аммоний бикарбонат 22
Аммоний бихромат 21
Аммоний бромид 20
Аммоний бромистый 20
Аммоний ванадиевокислый мета 20
Аммоний гептамолибдат тетрагидрат 21
Аммоний гидрокарбонат 22
Аммоний гидроортофосфат 23
Аммоний гидроцитрат 21
Аммоний двууглекислый 22
Аммоний двухромовокислый 21
Аммоний дигидроортофосфат 23
Аммоний дихромат 21
Аммоний железо (III) сульфат 12-водный 70
Аммоний железо (III) сульфат додекагидрат 70
Аммоний карбонат 22
Аммоний лимоннокислый двузамещенный 21
Аммоний метаванадат 20
Аммоний молибдат тетрагидрат 21
Аммоний молибденовокислый 4-водный 21
Аммоний мононванадат 20
Аммоний надсернокислый 21
Аммоний нитрат 20
Аммоний оксалат моногидрат 24
Аммоний пероксидисульфат 21
Аммоний перренат 22
Аммоний персульфат 21
Аммоний пурпурат моногидрат 108
Аммоний пурпуровокислый 1-водный 108
Аммоний рениевокислый 22
Аммоний роданистый 22, 238
Аммоний сернистокислый 22
Аммоний сернистый 22
Аммоний сернокислый 22
Аммоний сульфат 22
Аммоний сульфид 22
Аммоний сульфит 22
Аммоний тиоцианат 22
Аммоний углекислый 22
Аммоний углекислый кислый 22
Аммоний уксуснокислый 22
Аммоний фосфорнокислый двузамещенный 23
Аммоний фосфорнокислый однозамещенный 23
Аммоний фторид 23
Аммоний фтористый 23
Аммоний хлорид 23
Аммоний хлористый 23, 238
Аммоний щавелевокислый 238
Аммоний щавелевокислый 1-водный 24
Аммоний, определение 249-250
Аммоний, четвертичные соединения, определение 250
Аммоний-железо (II) сернокислый 6-водный 24
Аммоний-железо (II) сульфат гексагидрат 24
Аммоний-железо (III) лимоннокислый 24
Аммоний-железо (III) цитрат 24
Аммоний-ион 269-270
Аммоний-натрий гидроортофосфат тетрагидрат 119
Аммонийная селитра 20
Ампирон 18
Аналитические тест-наборы 246-265
м-Анизальдегид 106
п-Анизальдегид 106
Анизальдегид 106
о-Анизидин 24
п-Анизидин 24
Анизол 291
Анилин 24, 291
Анилин гидрохлорид 25
Анилин солянокислый 25
о-Анилинобензойная кислота 153
Анилиновый серый 121
п-Анисовая кислота 106
Анон 163
Антрахиновый зеленый 84
Ароматические и олефиновые углеводороды, объемная доля 327
Ароматические углеводороды, содержание 320, 327
Арсеназо I 25
Арсеназо III 25
2-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидроксинафталин-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль 25
2,7-бис-[(о-Арсонофенил)азо]-1,8-дигидронафталин-3,6-дисульфокислота 25
Аскарит II 25, 110
L-Аскорбиновая кислота 25

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Аскорбиновая кислота 25
Аскорбиновая кислота, определение 250
Аурамин О 25
Аурин 26
Ауринтрикарбоновой кислоты триаммонийная соль 16
Ацесульфам-калий 75
Ацетат метилового эфира пропиленгликоля 106
Ацетилацетон 26
Ацетилбензол 27
Ацетилентрихлорид 150
4-Ацетилфенол 26
2-Ацетилфуран 26
Ацетон 26, 291
Ацетонитрил 26
Ацетотиоамид 143
Ацетоуксусный эфир 27
Ацетофенон 27
Аэрозольные фильтры 222-223

Б

Барбитуровая кислота 27
Барий 27
Барий (II) 270
Барий азотнокислый 27
Барий ацетат 28
Барий гидроксид октогидрат 27
Барий гидроокись 8-водный 27
Барий диоксид 28
Барий дифениламин-4-сульфонат 62
Барий карбонат 28
Барий нитрат 27
Барий перекись 28
Барий пероксид 28
Барий перхлорат 28
Барий углекислый 28
Барий уксуснокислый 28
Барий хлорид 28
Барий хлорид дигидрат 28
Барий хлористый 238
Барий хлористый 2-водный 28
Барий хлористый безводный 28
Барий хлорнокислый 28
1-Бензазен 158
Бензамид 29
Бензгидроксамовая кислота 29
Бензил карбинол 155
N-Бензиланилин 29
Бензиланилин 29
Бензилацетат 29
Бензилмеркаптан 29
Бензиловый спирт 29
Бензиловый эфир уксусной кислоты 29
Бензилтриметиламмоний гидроокись 29
Бензилтриэтиламмоний хлорид 150
Бензимидазол 29
2-Бензимидазолиламин 18
Бензо(b)пиридин 158
Бензо[b]тиофен 30
Бензоил пероксид 30
Бензоил хлористый 30
N-Бензоил-N-фенилгидроксиламин 30
Бензоилфенилкарбинол 30
Бензоилхлорид 30
Бензоин 30
Бензойная кислота 30
Бензойной кислоты амид 29
Бензол 30, 291
Бензол(азо-1)-2-нафтол 138
Бензол, массовая и объемная доли 320
Бензол-2-арсоновая кислота-(1-азо-2')-1',8'-диоксинафталин-3',6'-дисульфокислоты динатриевая соль 25
Бензоламин 24, 291
1,2-Бензолдикарбоновая кислота 157
Бензолкарбоновая кислота 30
Бензолмоносульфокислота 31
Бензолсульфокислота 31
Бензолсульфокислоты натриевая соль 109
Бензолсульфонилхлорид 31
1,2,3-Бензолтриол 130
Бензолхлорид 159, 299
Бензонитрил 31
Бензосульфокислоты хлорангидрид 31
Бензосульфохлорид 31
Бензотиазол-2-тион 98
1-Бензотиофен 30
1,2,3-Бензотриазол 31
Бензотриазол 31
1,4-Бензохинон 31
п-Бензохинон 31
2,3-Бензпиррол 73
Бериллий (II) 270
Бертолетова соль 80
2,2'-Бипиридил 31
альфа,альфа'-Бипиридил 31
2,2'-Бипиридин 31
Битрекс 51
Бифенил 32
Бихлоруксусная кислота 64
Бокс 215
Бор 32
Бор (III) 270
Бор, определение 250
Борная кислота 32
Боросиликатные кюветы 358
Борфтористоводородная кислота 32
БПК, определение 250
Бриллиантовая зелень 32
Бриллиантовый зеленый 32
Бриллиантовый синий G-250 32
Бриллиантовый синий R-250 32
Бром 33
Бром, определение 250
Бромид-ион 271
Бромистоводородная кислота 33
Бромкрезоловый зеленый 33
Бромкрезоловый зеленый водорастворимый, натриевая соль 33
Бромкрезоловый пурпуровый 33
Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый, аммонийная соль 33
Бромкрезоловый синий 33
1-Бромнафталин 34
альфа-Бромнафталин 34
Бромоводород (водный раствор) 33
Бромоводородная кислота 33
Бромоформ 34
1-Бромпропан 34
Бромтимоловый синий 34
Бромтимоловый синий водорастворимый, аммонийная соль 34
Бромтимоловый синий водорастворимый, натриевая соль 34
2-Бромтиофен 34
Бромфеноловый красный 34
Бромфеноловый красный водорастворимый, натриевая соль 35
Бромфеноловый синий 35
Бромфеноловый синий водорастворимый, аммонийная соль 35
Бромфеноловый синий водорастворимый, натриевая соль 35
Бумажные фильтры 223-228
Бура 115
1,3-Бутадиен 35
2,3-Бутадион 52
1,4-Бутандикарбоновая кислота 13
Бутандиовая кислота 171
1,3-Бутандиол 35
1,4-Бутандиол диглицидиловый эфир 35
Бутандион-2,3-диоксим 56
2,3-Бутандиондиоксим динатриевая соль октагидрат 56
2,3-Бутандионмоноксим 52
Бутановая кислота 96
1-Бутанол 36
н-Бутанол 36
трет-Бутанол 99, 295
Бутанол-1 36
Бутанол-2 36
1-Бутансульфокислоты натриевая соль 36
Бутантиол-1 36
Бутантиол-2 36
транс-2-Бутен 36
цис-2-Бутен 37
2-Бутеналь 88
Бутил сульфид 53
трет-Бутил хлорид 159
N-Бутил-2,2'-иминодиэтанол 38
3-трет-Бутил-4-гидроксианизол 37
Бутилакрилат 37
трет-Бутиламин 37
Бутиламин 37
Бутилацетат 37, 292
Бутилбензол 37
N-Бутил-бис-(2-гидроксиэтил)амин 38
Бутилгидроксианизол 37
Бутилгидрокситолуол 51
Бутилгликоль 39
Бутилдигликоль 67
н-Бутилдисульфид 53
Бутилдисульфид 53
N-Бутилдиэтаноламин 38
бета-цис-Бутилен 37
транс-2-Бутилен 36
цис-2-Бутилен 37
1,3-Бутиленгликоль 35
1,4-Бутиленгликоль диглицидиловый эфир 35
Бутилкарбитол 67
втор-Бутилмеркаптан 36
н-Бутилмеркаптан 36
трет-Бутилмеркаптан 99
Бутилметакрилат 38
Бутилметаноат 38
втор-Бутиловый спирт 36
трет-Бутиловый спирт 99, 295
Бутиловый спирт 36
Бутиловый эфир 53
Бутиловый эфир акриловой кислоты 37
Бутиловый эфир метакриловой кислоты 38
Бутиловый эфир муравьиной кислоты 38
Бутиловый эфир пропионовой кислоты 38
Бутиловый эфир уксусной кислоты 37, 292
Бутилпропионат 38
Бутилтригликоль 150
2-трет-Бутилфенол 38
4-трет-Бутилфенол 38
Бутилформиат 38
Бутилцеллозольв 39
Бутилэтилен 43
гамма-Бутиролактам 131
2-Бутоксиэтанол 39
бис-(2-Бутоксиэтил)овый эфир 66
Буферные концентраты 338
Буферные растворы 234, 338-339

В

Валериановая кислота 39
Вальпроевая кислота 133
Ванадиевый ангидрид 39
Ванадий 39
Ванадий (IV) 271
Ванадий (IV) оксид-сульфат гидрат 39
Ванадий (V) 271
Ванадий (V) окись 39
Ванадий (V) оксид 39
Ванадий пятиокись 39
Ванадий сернокислый х-водный 39
Ванилин 39
Виалы 204-214
Винилацетат 39
Винилбензол 138
Виниловый эфир уксусной кислоты 39
D-Винная кислота 40
DL-Винная кислота 40
L-Винная кислота 40
Винная кислота 40
Винная кислота, определение 250
Виннокаменная кислота 40
Виноградная кислота 40
Висмут 40
Висмут (III) 271
Висмут (III) азотнокислый 5-водный 40
Висмут (III) азотнокислый основной 40
Висмут (III) нитрат основной 40
Висмут (III) нитрат пентагидрат 40
Висмут (III) субнитрат 40
Висмут (III) фторид 40
Висмут (III) фтористый 40
Висмут гидроксид нитрат оксид 40
Висмут трехфтористый 40
Витамин С 25
Вода 41, 237
Вода, массовая доля 321, 328-330
Вода, содержание 243-244, 321, 328
Водород пероксид 129
Вольфрам 41
Вольфрам (VI) 271

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

12-Вольфрамофосфорная кислота гидрат 157
Вуда сплав 137
Вязкость 300-309

Г

Гадолиний (III) 271
Газовая хроматография 173-189
Газойль 317
Газовые смеси 343-356
Галлий 41
Галлий (III) 272
Галлий азотнокислый х-водный 41
Галлий нитрат гидрат 41
Галогенпроизводные органические, определение 251
Гафний (IV) 272
Гваякол 106
Гексагидробензол 163, 299
Гексагидротолуол 105
Гексагидрофенол 163, 299
н-Гексадекан 41
Гексадекан 41, 292
Гексадекановая кислота 128, 297
N-Гексадецилпиридиний хлористый 299
Гексадецилтриметиламмоний бромид 163
1,5-Гексадиен 41
Гексакозан 292
Гексалин 163
Гексаметилбензол 41
1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисилазан 41
Гексаметилдисилазан 41
1,1,1,3,3,3-Гексаметилдисиламин 41
Гексаметилдисилан 42
Гексаметилдисилоксан 42
Гексаметилен 163, 299
Гексаметиленгликоль 43
Гексаметилендиамин 51
Гексаметилентетрамин 42
N,N,N,N,N,N,-Гексаметилпарарозанилин хлористый 88
Гексамин 42
н-Гексан 42
Гексан 42, 292
1,6-Гександиамин 51
Гександиовая кислота 13
1,6-Гександиол 43
Гексанитрокобальтат (III) натрия 110
Гексановая кислота 84
н-Гексанол 43
Гексанол-1 43
1-Гексансульфокислоты натриевая соль 1-водная 43
1,4,7,10,13,16-Гексаоксоциклооктадекан 86
н-Гексатриаконтан 43
Гексатриаконтан 43
Гексахлорэтан 43
Гексен-1 43, 292
Гексил хлорид 160
Гексил хлористый 160
Гексиловый спирт 43
Гелиантин 103
Гендекан 152, 299
Генейкозан 292
Гентриаконтан 292
Генциан виолет 88
н-Гептадекан 44
Гептадекан 44, 292
Гептакозан 292
Гептаметилпарарозанилина хлорид, двойная хлорцинковая соль 102
н-Гептан 44
Гептан 44, 292
Гептанол-1 44
Гептатриаконтан 293
1-Гептен 44
Гептен-1 44, 293
Гептилкарбинол 126
Гептиловый спирт 44
Германий (IV) 272
Германий (IV) окись 45
Германий (IV) оксид 45
Германий диоксид 45
Гидразин 45
Гидразин гидрат 45
Гидразин гидробромид 45
Гидразин гидрохлорид 45
Гидразин сернокислый 45
Гидразин солянокислый 45
Гидразин сульфат 45
Гидразин, определение 251
Гидразинобензол 153
Гидраргилит 15
Гидрокарбонат-ион 272
2-Гидрокси-1-(1-гидрокси-2-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль 166
2-Гидрокси-1-(2-гидрокси-1-нафтилазо)-нафталин-4-сульфоновой кислоты натриевая соль 83
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота 90
2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота моногидрат 90
1-(2-Гидрокси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота 166
1-Гидрокси-2,4-диметилбензол 58
1-Гидрокси-2,5-диметилбензол 58
2-Гидрокси-2-метилпропионовая кислота 46
1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота 166
1-(1-Гидрокси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль 166
1-Гидрокси-2-нитробензол 123
1-Гидрокси-2-трет-бутилбензол 38
1-Гидрокси-3,5-диметилбензол 58
7-Гидрокси-3Н-феноксазин-3-он аммонийная соль 89
4-Гидрокси-3-метоксибензальдегид 39
1,7-бис-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-1,6-гептадиен-3,5-дион 89
1-Гидрокси-3-нитробензол 123
4-Гидрокси-4-метилпентанон 52
1-Гидрокси-4-нитробензол 124
1-Гидрокси-4-трет-бутилбензол 38
N-Гидрокси-N-фенилбензамид 30
альфа-Гидрокси-альфа-фенилацетофенон 30
2-Гидроксианизол 106
м-Гидроксианилин 45
о-Гидроксианилин 45
п-Гидроксианилин 46
п-Гидроксианилин солянокислый 46
4-Гидроксиацетофенон 26
2-Гидроксибензальдегид 135
3-Гидроксибензальдегид 46
4-Гидроксибензальдегид 46
о-Гидроксибензальдегид 135
N-Гидроксибензамид 29
4-Гидроксибензгидразид 46
2-Гидроксибензойная кислота 135
о-Гидроксибензойная кислота 135
п-Гидроксибензойной кислоты гидразид 46
Гидроксибензол 155, 299
4-Гидроксибифенил 155
2-Гидроксиизомасляная кислота 46
Гидроксиламин 46
Гидроксиламин гидрохлорид 47
Гидроксиламин сернокислый 46
Гидроксиламин солянокислый 47
Гидроксиламин сульфат 46
Гидроксиламмоний хлорид 47
N-(Гидроксиметил)акриламид 47
Гидроксиметил-2-метил-1,3- пропандиол 148
Гидроксинафтол синий тринатриевая соль 47
1-Гидроксиоктан 126
м-Гидрокситолуол 86
о-Гидрокситолуол 87
4-Гидроксихинальдиновая кислота 47
8-Гидроксихинолин 125
4-Гидроксихинолин-2-карбоновая кислота 47
2-Гидроксиэтил метакрилат 48
N-(2-Гидроксиэтил)этилендиаминтриуксусная кислота 48
бета-Гидроксиэтиламин 107
Гидроксиэтиловый эфир целлюлозы 48
Гидроксиэтилцеллюлоза 48
Гидропирит 129
Гидрохинон 48
Гипохлорит натрия, определение 251
Глауберова соль 114
Глет свинцовый 136
Гликокол 49
Гликолевая кислота 48
Гликоль 168
Гликольметакрилат 48
Глиоксалин 72
Глиоксаль 48
Глицерилтристеарат 48
Глицерин 49
Глицидилметакрилат 49
Глицидный эфир метакриловой кислоты 49
Глицин 49
L-Глутаминовая кислота 49
L-Глутаминовой кислоты мононатриевая соль 1-водная 49
D(+)-Глюкоза 50
D(+)-Глюкоза 1-водная 50
Глюкоза моногидрат 50
D-Глюконовой кислоты кальциевая соль 81
D-Глюконовой кислоты натриевая соль 111
альфа-D(+)-Глюкопираноза 50
Глютаминовая кислота 49
Гольмий (III) 272
Гранулометрический состав 339
Графит 50
Грисса реактив 134
Грэхема соль 114
Гуанидин гидрохлорид 50
Гуанидин карбонат 50
Гуанидин солянокислый 50
Гуанидин углекислый 50
ГЭЦ 48

Д

Давление насыщенных паров 311-313
ДБФ 53
Деварда сплав 137
Декагидронафталин 50
1,9-Декадиен 50
Декалин 50
н-Декан 50
Декан 50, 293
Деканол-1 51
Декаппер 206, 211
Декстроза 50
Декстроза моногидрат 50
Денатониумбензоат 51
Детонационная стойкость 335
1-Децен 51
Децен-1 51, 293
н-Децилбензол 153
Ециловый спирт 51
Ди-(2-этилгексил)овый эфир адипиновой кислоты 168
Ди-2(этилгексил)адипинат 168
1,3-Диазол 72
Диакриламидометан 100
Диаллил 41
Диамид 45
Диамид гидрат 45
Диамид гидробромид 45
Диамид гидрохлорид 45
Диамид сульфат 45
Диамид тиоугольной кислоты 144
Диамид угольной кислоты 84
3,3'-Диаминобензидин 51
1,2-Диаминобензол 153
1,3-Диаминобензол 154
1,4-Диаминобензол 154
1,3-Диаминобензол дигидрохлорид 154
1,4-Диаминобензол дигидрохлорид 154
1,6-Диаминогексан 51
2,2'-Диаминодиэтиламин 67
1,5-Диаминонафталин 52
2,3-Диаминонафталин 52
2,4-Диаминофенол дигидрохлорид 52
1,2-Диаминоэтан 169
Диантипирилметан 52
Диацетил 52
Диацетилдиоксим 56
Диацетилметан 26
Диацетилмоноксим 52
Диацетоновый спирт 52
Дибензо[b,e]пиридин 14
Дибензоил перекись 30
2,3,5,6-Дибензопиридин 14
Дибензопиррол 84
5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин 33
5,5'-Дибром-3,3-диметилфенолсульфофталеин аммонийная соль 33
1,4-Дибромбензол 52
п-Дибромбензол 52
Дибромметан 53
5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин 33
5,5-Дибром-о-крезолсульфофталеин аммонийная соль 33
3,3'-Дибромтимолсульфофталеин 34
3,3'-Дибромтимолсульфофталеин аммонийная соль 34
3,3'-Дибромтимолсульфофталеин натриевая соль 34

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

3,3-Дибромфенолсульфофталеин 34
3,3-Дибромфенолсульфофталеин натриевая соль 35
Дибромхлорметан 53
1,2-Дибромэтан 53
Дибутилдисульфид 53
Дибутиловый эфир 53
Дибутиловый эфир диэтиленгликоля 66
Дибутиловый эфир фталевой кислоты 53
Дибутилсульфид 53
Дибутилфталат 53
Дивинил 35
Дигексил 68, 294
2,2'-Дигидрокси-1,1'-азонафталин-3',4,6'-трисульфокислоты тринатриевая соль 47
2,2-Дигидрокси-1,3-индандион 122
4,5-Дигидрокси-2,7-нафталин дисульфоновой кислоты натриевая соль 2-водная 162
2,2'-(1,8-Дигидрокси-3,6-дисульфонафтилен-2,7-бисазо)дибензоларсоновая кислота 25
1,2-Дигидроксиантрахинон 14
1,3-Дигидроксибензол 134
1,4-Дигидроксибензол 48
м-Дигидроксибензол 134
1,3-Дигидроксибутан 35
1,6-Дигидроксигексан 43
2,2'-Дигидроксидипропиловый эфир 61
2,2'-Дигидроксидиэтиламин 65
2,2'-Дигидроксидиэтиловый эфир 66
2,7-Дигидроксинафталин 54
4,6-Дигидроксипиримидин-2-тиол 144
D-Дигидроксиянтарная кислота 40
Дигидроксиянтарная кислота 40
Дигидрорезорцинол 163
Дигликоль 66
Дидецил 166
Дидециловый эфир фталевой кислоты 54
Дидецилфталат 54
Диизоамиловый эфир 54
Диизобутен 147
Диизобутилен 147
Диизооктиладипинат 168
Диизопентиловый эфир 54
Диизопропилдисульфид 54
Диизопропиловый эфир 54
4,4'-Диизоцианатодифенилметан 63
Дииодметан 54
1,2-Димеркаптоэтан 167
N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин 55
N,N-Диметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид 55
1,3-Диметил-2,4,6-пиримидинтрион 56
2,2'-Диметил-5,5'-ди-изо-пропилфенолсульфофталеин 143
2,2'-Диметил-5,5'-диизопропилфенолфталеин 143
Диметиламид муравьиной кислоты 58
Диметиламид уксусной кислоты 56
3,6-бис-(Диметиламино)акридин цинк хлористый двойная соль 14
4,4'-бис-(Диметиламино)бензофенонимид гидрохлорид 25
1-(Диметиламино)октан 57
4,4'-бис-(Диметиламино)тиобензофенон 55
4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота 102
4-Диметиламиноазобензол-2-карбоновая кислота натриевая соль 103
4-Диметиламиноазобензол-4'-сульфокислоты натриевая соль 103
4-Диметиламинобензальдегид 55
п-Диметиламинобензальдегид 55
5-(4-Диметиламинобензилиден)-роданин 55
4-Диметиламинопиридин 55
Диметиламиноциклогексан 59
2-Диметиламиноэтанол 59
бета-Диметиламиноэтиловый спирт 59
2,3-Диметиланилин 56
2,4-Диметиланилин 56
N,N-Диметиланилин 56
N,N-Диметилацетамид 56
1,3-Диметилбарбитуровая кислота 56
1,2-Диметилбензол 88, 294
1,3-Диметилбензол 88, 294
1,4-Диметилбензол 89, 294
м-Диметилбензол 88, 294
о-Диметилбензол 88, 294
п-Диметилбензол 89, 294
Диметилбензол 89
2,4-Диметилбензол-(1-азо-1')-2'-нафтол 138
1-Диметилбутан 103
1,2-Диметилгексан 295
Диметилгликоль 59
Диметилглиоксаль 52
Диметилглиоксим 56
Диметилглиоксим динатриевая соль 8-водная 56
4-Диметилдиаминоазобензол 57
Диметилдигликоль 66
Диметилдисульфид 57
1,1'-Диметилдиэтиленгликоль 61
Диметилизофталат 57
Диметилкетон 26, 291
Диметиловый желтый 57
Диметиловый эфир диэтиленгликоля 66
Диметиловый эфир изофталиевой кислоты 57
Диметиловый эфир моноэтиленгликоля 293
Диметиловый эфир фталевой кислоты 58
Диметиловый эфир этиленгликоля 59
N,N-Диметилоктиламин 57
2,3-Диметилпентан 293
Диметилпропилметан 103
N,N-Диметил-п-фенилендиамин 55
N,N-Диметил-п-фенилендиамин дигидрохлорид 55
Диметилсульфат 57
Диметилсульфоксид 57
Диметилсульфон 57
N,N-Диметилтионин хлористый 13
N-(2-((2,6-Диметилфенил)амино)-2-оксоэтил)-N,N-диэтил -, бензоат 51
N,N-Диметилфениламин 56
2,4-Диметилфенол 58
2,5-Диметилфенол 58
3,5-Диметилфенол 58
N,N-Диметилформамид 58
Диметилформамид 58
Диметилфталат 58
N,N-Диметилциклогексиламин 59
N,N-Диметилэтаноламин 59
альфа,альфа-Диметилэтиламин 37
(Z)-цис-Диметилэтилен 37
N,N-Диметилэтилендиамин 59
3,5-Диметоксибензоил хлорид 59
3,5-Диметоксибензоил хлористый 59
2,4-Диметоксибензойная кислота 59
1,2-Диметоксиэтан 59, 293
Димидиум бромид 59
Ди-н-бутилдисульфид 53
1,3-Динитро-4-хлорбензол 159
2,4-Динитроанилин 59
2,6-Динитроанилин 59
3,5-Динитробензоил хлорид 60
3,5-Динитробензоил хлористый 60
1,4-Динитробензол 60
п-Динитробензол 60
2,4-Динитробензол-азо-1-нафтол-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль 122
2,4-Динитрофенил хлорид 159
2,4-Динитрофениламин 59
2,6-Динитрофениламин 59
2,4-Динитрофенол 293
Динониловый эфир фталевой кислоты 60
Динонилфталат 60
1,4-Диоксан 60, 293
п-Диоксан 60
1,2-Диокси-3-(N,N-ди-(карбоксиметил)-аминометил)-антрахинон) 14
2',4'-Диоксиазобензоло-4-сульфокислоты натриевая соль 151
1,2-Диоксиантрахинон-3-метиламинодиуксусная кислота 14
п-Диоксибензол 48
Диоксифлуоран 156
1,2-Диоксиэтан 168
Диоктил 41, 292
N,N-Диоктил-1-октанамин 148
Диоктиловый эфир фталевой кислоты 60
Диоктилфталат 60
Дипиколиновая кислота 61
2,2'-Дипиридил 31
Дипропилдисульфид 61
Дипропиленгликоль, смесь изомеров 61
Дипропиловый эфир фталевой кислоты 61
Дипропилуксусная кислота 133
Дипропилфталат 61
Диспрозий (III) 272
Дисульфиновый голубой 61
Дисульфиновый синий 61
Дитизон 61
2,2'-Дитиобис(бензотиазол) 61
2,3-Дитиобутан 57
Дитиогликоль 167
2,6-Ди-трет-бутил-4-метилфенол 51
2,6-Ди-трет-бутил-п-крезол 51
Дифенил 32
N,N-Дифенил-1,4-фенилендиамин 61
Дифениламин 62
Дифениламин-4-сульфокислоты бариевая соль 62
Дифениламин-4-сульфокислоты натриевая соль 62
Дифениламин-о-карбоновая кислота 153
Дифенилацетонитрил 62
Дифенил-бис-(азо-амино-нафталин-4-сульфокислота) динатриевая соль 86
N,N-Дифенилгидразин гидрохлорид 62
N,N-Дифенилгидразин солянокислый 62
1,3-Дифенилгуанидин 62
N,N'-Дифенилгуанидин 62
Дифенилгуанидин 62
Дифенилдисульфид 62
Дифенилениминд 84
Дифениленметан 156
1,5-Дифенилкарбазид 62
Дифенилкарбазид 62
Дифенилкарбазон 63
1,5-Дифенилкарбогидразид 62
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат 63
4,4'-Дифенилметандиизоцианат 63
N,N-Дифенил-п-фенилендиамин 61
Дифенилсульфид 63
1,5-Дифенилтиокарбазон 61
1,3-Дифенилтиомочевина 63
симм-Дифенилтиомочевина 63
Диформил 48
2,5-Дихлор-1-гидроксибензол 65
2,6-Дихлор-1-гидроксибензол 65
2,6-Дихлоранилин 63
1,2-Дихлорбензол 63
1,4-Дихлорбензол 63
о-Дихлорбензол 63
п-Дихлорбензол 63
2,6-Дихлорбензоламин 63
Дихлордиметилсилан 64
Дихлоризоциануровой кислоты натриевая соль 2-водная 64
Дихлорметан 64, 293
Дихлорметилвинилсилан 64
Дихлорметилсилан 64
2,2-Дихлоруксусная кислота 64
Дихлоруксусная кислота 64
2,4-Дихлорфенол 65, 293
2,5-Дихлорфенол 65
2,6-Дихлорфенол 65
2,6-Дихлорфенол-индофенола натриевая соль 2-водная 65
Дихлорэтановая кислота 64
Дихром триоксид 161
Дицианодиамид 65
Диэтаноламин 65, 294
N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин 65
N,N-Диэтил-1,4-фенилендиамин сернокислый 65
N,N-Диэтил-N-бензил-N-(2,6-диметилфенил-карбамоилметил)аммония 51
N,N-Диэтиламин 66
Диэтиламин 66
4,4'-бис-(Диэтиламино)бензофенон 66
Диэтиламиноэтан 150
2-Диэтиламиноэтантиол гидрохлорид 66
N,N-Диэтиланилин 66
Диэтилен диоксид 60
Диэтилена окись 141
Диэтиленгликоль 66
Диэтиленгликоль дибутиловый эфир 66
Диэтиленгликоль диметиловый эфир 66
Диэтиленгликоль монобутиловый эфир 67
Диэтиленгликоль монометиловый эфир 67
Диэтиленгликольсукцинат 67
1,4-Диэтилендиоксид 60, 293
Диэтиленимидооксид 108
1,4-Диэтиленоксид 60
Диэтиленоксимид 108
Диэтилентриамин 67
Диэтилентриаминопентауксусная кислота 67
Диэтиловый эфир малоновой кислоты 94
Диэтиловый эфир фталевой кислоты 67
N,N-Диэтил-п-фенилендиамин 65

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

N,N-Диэтил-п-фенилендиамин сульфат 65
Диэтилсульфат 67
Диэтилсульфид 67
Диэтилфталат 67
N,N-Диэтилэтанамин 150
ДМИ 63
ДМСО 57
ДМФ 58
ДМФА 58
Додекавольфрамофосфорная кислота гидрат 157
н-Додекан 68
Додекан 68, 294
Додеканол-1 68
Додекантиол-1 68
Додецен-1 68, 294
Додецилен-1 68, 294
Додецилмеркаптан 68
Додециловый спирт 68
Додециловый эфир серной кислоты, натриевая соль 111
Додецилсерной кислоты натриевая соль 111
н-Докозан 68
Докозан 68, 294
Дотриаконтан 294
ДТПА 67
Дурол 142
2,4-ДХФ 65, 293
ДХЦК натриевая соль дигидрат 64
ДЭА 65

Е

Европий (III) 272

Ж

Железа пентакарбонил 69
Железо 68
Железо (II) сернокислое 7-водное 68
Железо (II) сульфат гептагидрат 68
Железо (II) сульфид 69
Железо (II) хлорид тетрагидрат 69
Железо (II) хлористое 4-водное 69
Железо (II), определение 251
Железо (III) 272-273
Железо (III) азотнокислое 9-водное 69
Железо (III) лимонноаммиачное 24
Железо (III) нитрат нонагидрат 69
Железо (III) окись 69
Железо (III) сернокислое х-водное 69
Железо (III) сульфат гидрат 69
Железо (III) хлорид 69
Железо (III) хлорид гексагидрат 69
Железо (III) хлористое 6-водное 69
Железо (III) хлористое безводное 69
Железо общее, определение 251-252
Железо пентакарбонильное 69
Железо сернистое 69
Железо трехххлористое 69
Железо трехххлористое гексагидрат 69
Железо, массовая концентрация 329
Железоаммонийные квасцы 70
Желтая кровяная соль 76
Желтый Т 151
Жесткость воды 339
Жесткость кальциевая, определение 252
Жесткость карбонатная, определение 252
Жесткость общая, определение 252
Жесткость остаточная, определение 253
Жидкое стекло 112
Жидкости для термостатов 266-267
Жидкостная хроматография 190-194
Жирорастворимый красный Ж
Жирорастворимый оранжевый 138
Жирорастворимый оранжевый 2К 138
Жирорастворимый темно-красный 138

З

Золото (III) 273
Зольность 333

И

Иглы для шприцев 219
ИДУК 73
Изоамиловый спирт 70, 294
Изоамиловый спирт, смесь изомеров 70
Изоамиловый эфир 54
Изобутанол 70
Изобутаноламин 18
Изобутил бромистый 70
Изобутилацетат 70
Изобутилбромид 70
Изобутилметилкарбинол 98
Изобутилметилкетон 101
Изобутиловый спирт 70
Изобутиловый эфир пропионовой кислоты 71
Изобутиловый эфир уксусной кислоты 70
Изобутиловый эфир хлормуравьиной кислоты 71
Изобутилпропионат 71
Изобутилтриметилметан 71
Изобутилхлорформиат 71
Изовалериановая кислота 71
Изогексан 103
Изомасляная кислота 71
Изонафтол 120
Изооктан 71, 294
Изооктилакрилат 168
Изооктиловый спирт 167
Изопентан 72, 294
Изопентанол 70
Изопентиловый спирт 70, 294
Изопрен 98
Изопропанол 132, 298
Изопропил меркаптан 132
Изопропил хлорид 160
Изопропил хлористый 160
Изопропиламин 72
Изопропилацетат 72, 294
4-Изопропилбензальдегид 72
п-Изопропилбензальдегид 72
Изопропилбензол 72
Изопропилдисульфид 54
Изопропилкарбинол 70
Изопропилмиристат 72
6-Изопропил-м-крезол 143
Изопропиловый спирт 132, 298
Изопропиловый эфир 54
Изопропиловый эфир уксусной кислоты 72, 294
Имидазол 72, 243
2-Имидазолидинтион 72
2,2'-Имидоэтанол 65
2,2'-Иминобис(этиламин) 67
Иминодиуксусная кислота 73
Имитаторы природного газа 353-355
1,2,3-Индантрион гидрат 122
Индигодисульфокислоты динатриевая соль 73
Индигокармин 73
Индий (III) 273
Индикаторная бумага 247-248
Индол 73
Индол-3-масляная кислота 73
Иод 73, 237, 238
Иод (I) хлорид 73
Иод хлористый 73
Иод, определение 253
Иодид-ион 273
Иодистоводородная кислота 73
Иодметан 73
Иодная кислота орто 74
Иодное число 334
Иодэтан 74
Ионная хроматография 194-200
Ионол 51
Иридий (III)
Испаряемость 336
Источники микропотоков газов и паров 355
Иттербий (III) 273
Иттрий 74
Иттрий (III) 273
Иттрий (III) азотнокислый 6-водный 74
Иттрий нитрат гексагидрат 74

К

Кадмий 74
Кадмий (II) 273-274
Кадмий азотнокислый 4-водный 74
Кадмий ацетат дигидрат 74
Кадмий нитрат тетрагидрат 74
Кадмий окись 74
Кадмий оксид 74
Кадмий сернокислый 8-водный 74
Кадмий сульфат октогидрат 74
Кадмий уксуснокислый 2-водный 74
Кадмий хлорид 2,5-гидрат 75
Кадмий хлористый 2,5-водный 75
Кадмий, определение 253
Калибровочная смесь 316-317
Калибровочные стандарты 315-332
Калиевая селитра 75
Калий (I) 274
Калий D-глюконат 75
Калий азотистокислый 75
Калий азотнокислый 75
Калий антимонил тартрат 0,5-водный 78
Калий ацесульфам 75
Калий ацетат 79
Калий бисульфит мета 78
Калий бихромат 76
Калий бромат 75
Калий бромид 75
Калий бромид-бромат 238
Калий бромистый 75, 238
Калий бромноватокислый 75, 238
Калий виннокислый кислый 76
Калий гексагидроксоантимонат (V) 76
Калий гексацианоферрат (II) тригидрат 76
Калий гексацианоферрат (III) 77
Калий гидродииодат 77
Калий гидроксид 76
Калий гидроксид моногидрат 76
Калий гидроокись 76, 238
Калий гидроокись 1-водный 76
Калий гидроортофосфат 79
Калий гидроортофосфат тригидрат 79
Калий гидросульфат 78
Калий гидротартрат 76
Калий гидрофталат 80
Калий двууглекислый 79
Калий двухромовокислый 76, 238
Калий дигидроортофосфат 79
Калий дифосфат 80
Калий дихромат 76
Калий железистосинеродистый 238
Калий железистосинеродистый 3-водный 76
Калий железосинеродистый 77, 238
Калий иодат 77, 274
Калий иодид 77
Калий иодистый 77, 238
Калий иодноватокислый 77, 238
Калий иодноватокислый кислый 77
Калий карбонат 79
Калий карбонат 1,5-гидрат 79
Калий лимоннокислый трехзамещенный 1-водный 77
Калий марганцовокислый 78
Калий надсернокислый 78
Калий нитрат 75
Калий нитрит 75
Калий оксалат моногидрат 81
Калий перманганат 78
Калий персульфат 78
Калий перхлорат 80
Калий пироантимонат 76
Калий пиросульфат 78
Калий пиросульфит 78
Калий пирофосфат 80
Калий роданид 78
Калий роданистый 78, 238
Калий сернистокислый пиро 78
Калий сернокислый 78
Калий сернокислый кислый 78
Калий сернокислый пиро 78
Калий сульфат 78
Калий сурьмяновиннокислый 0,5-водный 78
Калий тетраиодомеркурат (II) дигидрат щелочной водный раствор 134
Калий тетраиодомеркурат (II) раствор 134
Калий тиоцианат 78
Калий углекислый 79, 239
Калий углекислый 1,5-водный 79
Калий углекислый кислый 79
Калий уксуснокислый 79
Калий фосфорнокислый двузамещенный 79
Калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный 79
Калий фосфорнокислый однозамещенный 79
Калий фосфорнокислый пиро 80
Калий фталат 80

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Калий фталевокислый 80
Калий фталевокислый кислый 80
Калий хлорат 80
Калий хлорид 80
Калий хлористый 80, 239
Калий хлорноватокислый 80
Калий хлорнокислый 80
Калий хромат 80
Калий хромовокислый 80, 239
Калий щавелевокислый 239
Калий щавелевокислый 1-водный 81
Калий, определение 253
Калий-натрий виннокислый 4-водный 81
Калий-натрий карбонат 81
Калий-натрий тартрат тетрагидрат 81
Калий-натрий углекислый 81
Калий-сурьма (III) виннокислый 0,5-водный 78
Калий-хром (III) сернокислый 12-водный 162
Кальконкарбоновая кислота 81
Кальцеин 81
Кальций (II) 274-275
Кальций D-глюконат 82
Кальций D-сахарат 81
Кальций азотнокислый 4-водный 81
Кальций гидрид 82
Кальций гидроксид 82
Кальций гидроокись 82
Кальций гипохлорит 83
Кальций глюконат 82
Кальций карбид 82
Кальций лактат пентагидрат 82
Кальций молочнокислый 5-водный 82
Кальций нитрат тетрагидрат 81
Кальций окись 82
Кальций оксид 82
Кальций сернокислый 82
Кальций сульфат 82
Кальций углекислый 82
Кальций фторид 83
Кальций фтористый 83
Кальций хлорид 83
Кальций хлорид гексагидрат 83
Кальций хлорид дигидрат 83
Кальций хлористый 2-водный 83
Кальций хлористый 6-водный 83
Кальций хлористый безводный 83
Кальций хлорноватистокислый 83
Кальций, массовая доля 323
Кальций, определение 253
Кальцон 83
Каприловая кислота 83
Каприловый спирт 126
Капроновая кислота 84
Карбазол 84
Карбамид 84
4-Карбоксибензальдегид 84
Карболовая кислота 155, 299
Кармин 84
Картридж для фильтров 186
Картриджи для генератора элюента 200
Катализатор Кьельдаля 84
Каустическая сода 110
Кашениль 84
Кварц 87
Кварцевые кюветы 358-359
Квасцы алюмоаммонийные 17
Квасцы алюмокалиевые 17
Квасцы хромокалиевые 162
Кетогексаметилен 163
Кислород, определение 253
Кислотное число 334
Кислотность, определение 254
Кислотные свойства 334-335
Кислотный голубой 74 73
Кислотный зеленый 1 120
Кислотный зеленый 25 84
Кислотный красный 2 102
Кислотный красный 27 85
Кислотный оранжевый 52 103
Кислотный оранжевый 7 151
Кислотный синий 74 73
Кислотный хром сине-черный 166
Кислотный черный 2 121
Кобальт 85
Кобальт (II) 275
Кобальт (II) азотнокислый 6-водный 85
Кобальт (II) нитрат гексагидрат 85
Кобальт (II) роданистый 85
Кобальт (II) сернокислый 7-водный 85
Кобальт (II) сульфат гептагидрат 85
Кобальт (II) тиоцианат 85
Кобальт (II) углекислый х-водный 85
Кобальт (II) хлорид гексагидрат 85
Кобальт (II) хлористый 6-водный 85
Кобальт карбонат гидрат 85
Кобальт, определение 254
Коксуемость 333-334
Коламин 107
2,4,6-Коллидин 148
Коллоидная стабильность 336
Колонка капиллярная 5A 178
Колонка капиллярная Alumina Chloride 178
Колонка капиллярная Alumina Sulfate 178
Колонка капиллярная Carbowax® 180
Колонка капиллярная Carboxen 178
Колонка капиллярная Equity® 174-176
Колонка капиллярная HT 179
Колонка капиллярная MET-Biodiesel 179
Колонка капиллярная Nukol™ 180
Колонка капиллярная Petrocol™ 179
Колонка капиллярная PTA 180
Колонка капиллярная SLB™ 180
Колонка капиллярная SPB™ 175-180
Колонка капиллярная SP™ 176
Колонка капиллярная Supelcowax™ 177-178
Колонка капиллярная Supel-Q™ 180
Колонка капиллярная TCEP 180
Колонки Grace Smart 191
Колонки IonPac 194-198
Колонки Prevail 191-192
Колонки VisionHT 192-194
Колонки анионообменные 194-197
Колонки капиллярные 173-181
Колонки катионообменные 197-198
Колонки концентрирующие 198
Колонки насадочные 181-183
Колонки-ловушки 199
Колонки-полировщики 199
Комплексон II 169
Комплексон III 147
Компонентный углеводородный состав 319-320
Конго красный 86
Контрольный стандарт бензина 317
Концентраты элюентов и реагенты 200
Коричная кислота 86
Коричный альдегид 86
Коэффициент фильтруемости 327
Красная кровяная соль 77
Красное синькали 77
Красный прочный B-соль 86
18-Краун-6 86
Крахмал 86
м-Крезол 86
о-Крезол 87
Крезоловый красный 87
м-Крезоловый пурпуровый 87
Крезолрот 87
м-Крезолсульфофталеин 87
о-Крезолсульфофталеин 87
Кремниевая кислота, определение 254
Кремний 87
Кремний (IV) 275-276
Кремний (IV) хлорид 87
Кремний двуокись 87
Кремний диоксид 87
Кремний тетрахлорид 87
Кремний треххлористый 87
Кремний четыреххлористый 87
Кремний, определение 254
Кримпер 206, 211
Кристаллвиолет 88
Кристаллический фиолетовый 88
Кротоновый альдегид 88
Круглые кюветы 358
Крышки 205-214
2,4-Ксиленол 58
2,5-Ксиленол 58
3,5-Ксиленол 58
Ксиленоловый оранжевый 88
2,4-Ксилидин 56
несимм-м-Ксилидин 56
п-Ксилиламин 100
м-Ксилол 88, 294
о-Ксилол 88, 294
п-Ксилол 89, 294
Ксилол 89, 243
4-Кумилфенол 89
Куминальдегид 72
Кумол 72
Купризон 89
Купронафт 96
Купферон 89
Куркумин 89
Кюветы боросиликатные 358
Кюветы кварцевые 358-359
Кюветы круглые 358
Кюветы оптические 358-359
Кюветы прямоугольные 358-359
Кюветы стеклянные 359

Л

Лайнеры 183-185
Лакмоид 89
Лактоза 1-водная 243
Лантан (III) 276
Лантан (III) азотнокислый 6-водный 90
Лантан (III) нитрат гексагидрат 90
Лантан (III) окись 90
Лантан (III) оксид 90
Лантан (III) хлорид 90
Лантан (III) хлорид гептагидрат 90
Лантан (III) хлористый 90
Лантан (III) хлористый 7-водный 90
Лаурилмеркаптан 68
Лауриловый спирт 68
Левулиновая кислота 90
Лимонная кислота 90
Лимонная кислота 1-водная 90
Литий (I) 276
Литий азотнокислый 3-водный 90
Литий азотнокислый безводный 91
Литий аланат 93
Литий алюмогидрид 93
Литий ацетат дигидрат 92
Литий борнокислый мета 91
Литий борнокислый пиро 92
Литий бромид 91
Литий бромид гидрат 91
Литий бромистый 91
Литий бромистый х-водный 91
Литий гидроксид 91
Литий гидроксид моногидрат 91
Литий гидроокись 91
Литий гидроокись 1-водный 91
Литий иодид 91
Литий иодистый 91
Литий карбонат 92
Литий лактат 91
Литий лимоннокислый х-водный 91
Литий метаборат 91
Литий молочнокислый 91
Литий нитрат 91
Литий нитрат тригидрат 90
Литий сернокислый 92
Литий сернокислый 1-водный 92
Литий сульфат 92
Литий сульфат моногидрат 92
Литий тетраборат 92
Литий тетраборнокислый 92
Литий тетрагидридоалюминат 93
Литий триэтилборгидрид 92
Литий углекислый 92
Литий уксуснокислый 2-водный 92
Литий фторид 92
Литий фтористый 92
Литий хлорид 92
Литий хлористый 92
Литий цитрат гидрат 91
Литий-алюминий гидрид 93
Люминол 93
Лютеций (III) 276

М

Магнезия жженая 93

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Магнезон I 123
Магний 93
Магний (II) 276
Магний азотнокислый 6-водный 93
Магний ацетат тетрагидрат 94
Магний нитрат гексагидрат 93
Магний окись 93
Магний оксид 93
Магний перхлорат гидрат 94
Магний сернокислый 239
Магний сернокислый 7-водный 93
Магний стеарат 94
Магний стеариновокислый 94
Магний сульфат гептагидрат 93
Магний уксуснокислый 4-водный 94
Магний хлорид 94
Магний хлорид гексагидрат 94
Магний хлористый 239
Магний хлористый 6-водный 94
Магний хлористый безводный 94
Магний хлорнокислый х-водный 94
Магний, определение 254
Малеиновая кислота 94
Малеиновый ангидрид 94
Малоновая кислота 94
Малоновый эфир 94
Марганец 95
Марганец (II) 276-277
Марганец (II) сернокислый 1-водный 95
Марганец (II) сернокислый 4-водный 95
Марганец (II) сернокислый 5-водный 95
Марганец (II) сернокислый х-водный 95
Марганец (II) сульфат моногидрат 95
Марганец (II) сульфат тетрагидрат 95
Марганец (II) хлористый 2-водный 95
Марганец (II) хлористый 4-водный 95
Марганец (IV) окись 95
Марганец двуокись 95
Марганец диоксид 95
Марганец сульфат гидрат 95
Марганец сульфат пентагидрат 95
Марганец хлорид дигидрат 95
Марганец хлорид тетрагидрат 95
Марганец, массовая концентрация 329
Марганец, определение 254-255
Масляная кислота 96
Маслянометиловый эфир 100
МБТ 98
МДИ 63
Медный купорос 97
Медь 96
Медь (I) иодид 96
Медь (I) хлорид 96
Медь (I) хлористая 96
Медь (II) 277-278
Медь (II) азотнокислая 3-водная 96
Медь (II) ацетат моногидрат 97
Медь (II) бромная 96
Медь (II) нафтеновокислая 96
Медь (II) нитрат тригидрат 96
Медь (II) окись 96
Медь (II) оксид 96
Медь (II) сернокислая 5-водная 97
Медь (II) сернокислая безводная 97
Медь (II) углекислая основная 97
Медь (II) уксуснокислая 1-водная 97
Медь (II) хлорид дигидрат 97
Медь (II) хлористая 2-водная 97
Медь (II) этилендиамин 97
Медь гидроксикарбонат 97
Медь двубромистая 96
Медь двухлористая 2-водная 97
Медь монооксид 96
Медь нафтенат 96
Медь одноиодистая 96
Медь однохлористая 96
Медь сульфат 97
Медь сульфат пентагидрат 97
Медь хлорная 2-водная 97
Медь, определение 255
Мезитил окись 97
Мезитил оксид 97
Мезитилен 147
Меламин 146
Мембранные фильтры 228-231
Меркаптановая сера, содержание 323-324
2-Меркаптоанилин 19
2-Меркаптобензотиазол 98
2-Меркаптоимидозолин 72
3-Меркаптопропионовая кислота 98
Меркаптоуксусная кислота 144
2-Меркаптоэтанол 98
Метакриловая кислота 98
Метакриловобутиловый эфир 38
Металлы, содержание 322-323, 329
Метаналь 299
Метанамин 156
Метандикарбоновая кислота 94
Метановая кислота 108
Метапиразон 18
Метил иодистый 73
6-Метил-1,2,3-окситиазин-4(3-Н)-он 2,2-диоксид калиевая соль 75
2-Метил-1,3-бутадиен 98
4-Метил-1,3-фенилендиамин 98
3-Метил-1-бутанол 70, 294
2-Метил-1-пропанол 70
5-Метил-2-изопропилфенол 143
Метил-2-метилпропаноат 101
2-Метил-2-метоксипропан 104, 295
1-Метил-2-нитробензол 123
4-Метил-2-пентанол 98
2-Метил-2-пентанол-4-он 52
4-Метил-2-пентанон 101
1-Метил-2-пирролидон 104
2-Метил-2-пропанол 99, 295
2-Метил-2-пропантиол 99
5-Метил-2-фуранкарбальдегид 105
N-Метил-Y-бутиролактам 104
альфа-Метилакриловая кислота 98
3-Метилакролеин 88
Метил-альфа-хлорацетат 105
4-(Метиламино)фенол сернокислый 106
4-(Метиламино)фенол сульфат 106
2-Метиланилин 145
3-Метиланилин 145
4-Метиланилин 145
N-Метиланилин 99, 295
9-Метилантрацен 99
Метилацетат 99
2-Метилбензальдегид 99
3-Метилбензальдегид 99
4-Метилбензальдегид 100
м-Метилбензальдегид 99
о-Метилбензальдегид 99
п-Метилбензальдегид 100
4-Метилбензиламин 100
4-Метилбензойная кислота 100
Метилбензол 145
2-Метилбензол(1-азо-1')-3'-метилбензол(4'-азо-1'')-2''-нафтол 138
N-Метилбензоламин 99
2-Метилбутан 72, 294
3-Метилбутаналь 102
Метилбутаноат 100
2-Метилбутановая кислота 100
3-Метилбутановая кислота 71
Метилбутират 100
2-Метилвалериановая кислота 104
бета-Метилвалериановая кислота 104
Метилвинилдихлорсилан 64
Метилвиолет 103
3-Метилгептан 295
Метилгликоль 105, 295
Метилдигликоль 67
Метилдисульфид 57
N-Метилдиэтаноламин 100
Метилен бромистый 53
Метилен иодистый 54
Метилен хлористый 64, 293
4,4-Метилен-бис-(1,2-дигидро-1,5-диметил-2-фенил-3-пиразолон) 52
Метилен-бис-(4-фенилизоцианат) 63
N,N'-Метилен-бис-акриламид 100
Метиленовая синь 101
Метиленовый голубой 101
Метиленовый голубой 2В 101
Метиленовый голубой 2Б 101
Метиленовый синий 101
Метиленхлорид 64
Метилизобутенил кетон 97
Метилизобутилкетон 101, 295
Метилизобутират 101
1-Метилимидазол 101
2-Метилимидазол 101
N-Метилимидазол 101
2,2'-(Метилимино)диэтанол 100
Метилиодид 73
N-Метилкапролактам 102
2-Метилмасляная кислота 100
бета-Метилмасляная кислота 71
3-Метилмасляный альдегид 102
Метилметаноат 105
Метилмонохлорацетат 105
N-Метилморфолин 102
1-Метилнафталин 102
2-Метилнафталин 102
альфа-Метилнафталин 102
бета-Метилнафталин 102
Метиловый зеленый 102
Метиловый красный 102
Метиловый красный водорастворимый, натриевая соль 103
Метиловый оранжевый 103
Метиловый пурпуровый водорастворимый, натриевая соль 103
Метиловый синий 103
Метиловый фиолетовый 103
Метиловый эфир изомасляной кислоты 101
Метиловый эфир масляной кислоты 100
Метиловый эфир муравьиной кислоты 105
Метиловый эфир октадекановой кислоты 295
Метиловый эфир уксусной кислоты 99
Метиловый эфир хлоруксусной кислоты 105
Метилоранж 103
2-Метилпентан 103, 295
2-Метилпентановая кислота 104
N-Метилпирролидон 104
Метилпирролидон 104, 295
2-Метилпропеновая кислота 98
2-Метилпропиловый эфир пропановой кислоты 71
2-Метилпропионовая кислота 71
Метилрозанилин 103
Метилстеарат 295
Метилсульфонилметан 57
2-Метилтиофен 104
3-Метилтиофен 104
альфа-Метилтиофен 104
бета-Метилтиофен 104
Метилтретбутиловый эфир 104
Метилтретбутиловый эфир 295
Метилтриалкиламмоний хлористый 105
Метилтригликоль 150
Метилтриметиленгликоль 35
Метилтрихлорсилан 105
Метилуксусная кислота 134
N-Метилфениламин 99
Метилфенилкетон 27
2-Метилфенол 87
3-Метилфенол 86
м-Метилфенол 86
о-Метилфенол 87
Метилформиат 105, 295
5-Метилфурфурол 105
Метилхлорацетат 105
Метилцеллозольв 105
Метилцианид 26
Метилциклогексан 105, 295
Метилциклопентан 106, 295
Метилэтилкарбинол 36
Метилэтилуксусная кислота 100
1-Метокси-2-нитробензол 122
1-Метокси-2-пропанол 106
о-Метоксианилин 24
п-Метоксианилин 24
3-Метоксибензальдегид 106
4-Метоксибензальдегид 106
4-Метоксибензойная кислота 106
Метоксипропилацетат 106
2-Метоксифенол 106
о-Метоксифенол 106
2-Метоксиэтанол 105, 295
бис-(2-Метоксиэтил)овый эфир 66
Метол 106
Механические примеси, содержание 330-331
МИБК 101
Микровиалы 205, 207, 209

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Микровставки для виал 207, 208, 209
Микрошприцы 215-219
Мирабилит 114
Миристиловый спирт 141
Миристилтриметиламмоний бромид 141
Модификатор матрицы (кальциевый) 107
Модификатор матрицы (лантановый) 107
Модификатор матрицы (магниевый) 107
Модификатор матрицы (никелевый) 107
Модификатор матрицы (палладиевый) 107
Модификатор матрицы (фосфатный) 107
Модифицированные пластины 201
Молекулярные сита 243
Молибден (IV) оксид 107
Молибден (IV) сернистый 107
Молибден (IV) сульфид 107
Молибден (VI) 278
Молибден (VI) окись 107
Молибден дисульфид 107
Молибден, определение 255-256
Молибденовая кислота 107
Моллан А 67
Монобутиламин 37
Монобутиловый эфир этиленгликоля 39
Монометиланилин 99
Монометилдихлорсилан 64
Монометиловый эфир диэтиленгликоля 67
Монометиловый эфир пропиленгликоля 106
Монометиловый эфир этиленгликоля 105, 295
Монотиоэтиленгликоль 98
Монофенилгидразин 153
Монохлорангидрид серной кислоты 160
Монохлоруксусная кислота 161
Моноэлементные стандартные образцы 322
Моноэтаноламин 107
Моноэтиловый эфир этиленгликоля 171
Мора соль 24, 239
Морин х-водный 108
Морфолин 108
Мочевина 84
Мочевина, определение 256
МТБЭ 104, 295
Мультиэлементные стандартные образцы 278-280, 322-323
Муравьиная кислота 108
Муравьиный альдегид 299
Мурексид 108
Мутность 340
Муфта для крепления насадочных колонок 187
МЦП 106
Мышьяк (III) 280
Мышьяк (V) 280
Мышьяк, определение 256

Н

Натр едкий 110
Натриевая селитра 109
Натрий 108
Натрий (I) 280-281
Натрий (II) пентацианонитросилферрат 113
Натрий 1-бутансульфонат 36
Натрий 1-гексансульфонат моногидрат 43
Натрий 8-меркаптохинолинат дигидрат 109
Натрий 8-хинолинтионат 2-водный 109
Натрий L-глутамат моногидрат 49
Натрий азотистокислый 109
Натрий азотнокислый 109
Натрий ацетат 117
Натрий ацетат тригидрат 117
Натрий бензоат 109
Натрий бензойнокислый 109
Натрий бензосульфонат 109
Натрий бикарбонат 116
Натрий бифосфат 118
Натрий бифосфат дигидрат 118
Натрий бихромат дигидрат 111
Натрий боранат 109
Натрий боргидрид 109
Натрий борнокислый пиро 115
Натрий борнокислый пиро 10-водный 115
Натрий борогидрид 109
Натрий бромид 110
Натрий бромистый 110
Натрий бутан-1-сульфонат 36
Натрий винножислый 2-водный 243
Натрий вольфрамат дигидрат 110
Натрий вольфрамовокислый 2-водный 110
Натрий гексан-1-сульфонат моногидрат 43
Натрий гексанитрокобальтат (III) 110
Натрий гексафторсиликат 112
Натрий гидроксид 110
Натрий гидроокись 110, 237, 239, 281
Натрий гидроокись на окиси кремния 25, 110
Натрий гидроокись раствор 134
Натрий гидроортофосфат 117
Натрий гидроортофосфат гептагидрат 117
Натрий гидроортофосфат додекагидрат 117
Натрий гидросульфат моногидрат 115
Натрий гидроцитрат 1,5-гидрат 112
Натрий гипофосфит моногидрат 117
Натрий гипохлорит 119
Натрий глюконат 111
Натрий глюконовокислый 111
Натрий двууглекислый 116
Натрий двухромовокислый 2-водный 111
Натрий дигидроортофосфат 118
Натрий дигидроортофосфат дигидрат 118
Натрий дигидроортофосфат моногидрат 117
Натрий дигидроцитрат 112
Натрий дифениламин-4-сульфонат 62
Натрий дихромат дигидрат 111
Натрий диэтилдитиокарбамат 3-водный 111
Натрий диэтилдитиокарбаминовокислый тригидрат 111
Натрий додецилсульфат 111, 296
Натрий индигодисульфонат 73
Натрий иодид 112
Натрий иодистый 112
Натрий иоднокислый мета 112
Натрий карбонат 116
Натрий карбонат декагидрат 116
Натрий кремнекислый 112
Натрий кремнекислый мета 9-водный 112
Натрий кремнефтористый 112
Натрий лаурилсульфат 296
Натрий лимоннокислый двузамещенный 1,5-водный 112
Натрий лимоннокислый однозамещенный 112
Натрий лимоннокислый трехзамещенный 2-водный 112
Натрий лимоннокислый трехзамещенный 5,5-водный 112
Натрий лимоннокислый трехзамещенный х-водный 112
Натрий малат 119
Натрий метабисульфит 114
Натрий метасиликат нонагидрат 112
Натрий молибдат дигидрат 113
Натрий молибденовокислый 2-водный 113
Натрий муравьинокислый 113
Натрий надсернокислый 113
Натрий нитрат 109
Натрий нитрит 109
Натрий нитропруссид дигидрат 113
Натрий нитропруссидный 2-водный 113
Натрий нитроферрицианид 113
Натрий н-октилсульфат 113
Натрий оксалат 119
Натрий октилсульфат 113
Натрий октилсульфонат 125
Натрий ортофосфат додекагидрат 118
Натрий перекись 113
Натрий периодат 112
Натрий пероксид 113
Натрий персульфат 113
Натрий перхлорат моногидрат 119
Натрий пиросульфит 114
Натрий пирофосфат декагидрат 118
Натрий полифосфат 114
Натрий родизионат 114
Натрий родизоновокислый 114
Натрий салициловокислый 114
Натрий сернистокислый безводный 114
Натрий сернистокислый пиро 114
Натрий серноватистокислый 239
Натрий серноватистокислый 5-водный 114
Натрий сернокислый 10-водный 114
Натрий сернокислый безводный 115
Натрий сернокислый кислый 1-водный 115
Натрий силикат 112
Натрий сульфат 115
Натрий сульфат декагидрат 114
Натрий сульфит 114
Натрий тетраборат 115
Натрий тетраборат декагидрат 115
Натрий тетраборнокислый 239
Натрий тетраборнокислый 10-водный 115
Натрий тетраборнокислый безводный 115
Натрий тетрагидридоборат 109
Натрий тетрагидроборат 109
Натрий тетрафенилборат 116
Натрий тиосульфат 237
Натрий тиосульфат пентагидрат 114
Натрий триполифосфат 116
Натрий трифосфат 116
Натрий трифторацетат 116
Натрий углекислый 239
Натрий углекислый 10-водный 116
Натрий углекислый безводный 116
Натрий углекислый кислый 116, 239
Натрий уксуснокислый 3-водный 117
Натрий уксуснокислый безводный 117
Натрий фосфорноватистокислый 1-водный 117
Натрий фосфорнокислый двузамещенный 117
Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный 117
Натрий фосфорнокислый двузамещенный 7-водный 117
Натрий фосфорнокислый однозамещенный 1-водный 117
Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный 118
Натрий фосфорнокислый однозамещенный безводный 118
Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный 118
Натрий фосфорнокислый трехзамещенный 12-водный 118
Натрий фторид 118
Натрий фтористый 118
Натрий хлорат 119
Натрий хлорид 118
Натрий хлористый 118, 239
Натрий хлорноватистокислый 119
Натрий хлорноватокислый 119
Натрий хлорнокислый 1-водный 119
Натрий цитрат 5,5-гидрат 112
Натрий цитрат дигидрат 112
Натрий щавелевокислый 119, 239
Натрий яблочнокислый 119
Натрий-азо-альфа-нафтолсульфонилат 151
Натрий-аммоний гидроортофосфат тетрагидрат 119
Натрий-аммоний фосфорнокислый двузамещенный 4-водный 119
Натрий-аммоний фосфорнокислый кислый 4-водный 119
Натрия салицилат 114
Натуральный красный 4 84
Нафта 318
Нафталин 119
1,5-Нафталиндиамин 52
2,3-Нафталиндиамин 52
2-Нафталинол 120
N-(1-Нафтил)-этилендиамин дигидрохлорид 119
1-Нафтиламин гидрохлорид 120
1-Нафтиламин солянокислый 120
альфа-Нафтиламин солянокислый 120
1-Нафтилуксусная кислота 120
Нафтионовая кислота 18
1-Нафтол 120
2-Нафтол 120
альфа-Нафтол 120
Нафтол-1 120
Нафтол-2 120
1-Нафтолбензеин 120
альфа-Нафтолбензеин 120
Нафтоловый зеленый Б 120
Нафтоловый зеленый В 120
альфа-Нафтолоранж 151
1-Нафтолфталеин 121
альфа-Нафтолфталеин 121
Нашатырный спирт 19, 20
Нашатырь 23
Неодим (III) 281
Неонол 296
Неоторин 25
Несслера реактив 134
Нефтепродукты 296
Нефть сырая 318
Нигрозин водный АМ 121
Нигрозин водорастворимый 121
Низкотемпературные свойства нефти и нефтепродуктов 315-316
Никель 121
Никель (II) 281-282
Никель азотнокислый 6-водный 121
Никель двухлористый 6-водный 121
Никель нитрат гексагидрат 121
Никель Ренея 121

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Никель сернокислый 6-водный 121
Никель сернокислый 7-водный 121
Никель сульфат гексагидрат 121
Никель сульфат гептагидрат 121
Никель хлорид гексагидрат 121
Никель хлористый 6-водный 121
Никель, определение 256
Нильский синий Б (гидросульфат) 122
Нильский синий гидросульфат 122
Нингидрин 122
Ниобий (V) 282
Нитразиновый желтый 122
Нитрат, определение 256-257
Нитрат-ион 282
Нитрил бензойной кислоты 31
Нитрил уксусной кислоты 26
5,5'-Нитрилодибарбитуровой кислоты аммонийная соль 1-водная 108
Нитрит, определение 257
Нитрит-ион 282
2-Нитроанизол 122
2-Нитроанилин 122
3-Нитроанилин 122
4-Нитроанилин 122
м-Нитроанилин 122
о-Нитроанилин 122
п-Нитроанилин 122
4-Нитробензальдегид 123
п-Нитробензальдегид 123
4-Нитробензойная кислота 123
п-Нитробензойная кислота 123
п-Нитробензолазосалициловой кислоты натриевая соль 15
4-Нитробензолкарбонитрил 123
4-Нитробензонитрил 123
N-Нитрозо-N-фенилгидроксиламин аммонийная соль 89
2-Нитротолуол 123
о-Нитротолуол 123
5-[(п-Нитрофенил)азо]-салициловой кислоты натриевая соль 15
4-(4-Нитрофенилазо)резорцин 123
п-Нитрофеноилцианид 123
2-Нитрофенол 123
3-Нитрофенол 123
4-Нитрофенол 124
м-Нитрофенол 123
о-Нитрофенол 123
п-Нитрофенол 124
н-Нонадекан 124, 296
Нонадекан 124, 296
н-Нонан 124
Нонан 124, 296
Нональ 124
Нонановая кислота 124
1-Нонанол 124
5-Нонанол 124
Нонанол-1 124
Нонанол-5 124
Нонен-1 297
Нонил альдегид 124
Ниловый альдегид 124
Ниловый спирт 124

О

Обепин 106
Озон, определение 257
Оксалан 141
п-[(2-Окси-1-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль 151
(1-(2-Окси-1-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота 166
1-[(1-Окси-2-нафтил)-азо]-6-нитро-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль 167
(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислота 166
(1-(1-Окси-2-нафтил)-азо-2-нафтол-4-сульфокислоты натриевая соль 166
п-[(1-Окси-4-нафтил)азо]бензолсульфокислоты натриевая соль 151
2-Окси-5-сульфобензойная кислота дигидрат 139
2-Оксибензальдегид 135
м-Оксибензальдегид 46
о-Оксибензальдегид 135
п-Оксибензальдегид 46
2-Оксибензойная кислота 135
о-Оксибензойная кислота 135
1,1'-Оксидипропан-2-ол 61
3,3-Оксидипропионитрил 125
бета,бета-Оксидипропионитрил 125
2,2'-Оксидиэтанол 66
трис-(Оксиметил)аминометан солянокислый 148
Оксин 125
2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота 90
2-Оксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота моногидрат 90
8-Оксихинолин 125
о-Оксихинолин 125
бис-(2-оксиэтил)амин 65
бис-(Оксиэтил)-гликолевый эфир 150
4-Оксовалериановая кислота 90
4-Оксопентановая кислота 90
н-Октадекан 125
Октадекан 125, 297
Октадекановая кислота 137
цис-9-Октадеценовая кислота 126
Октакозан 125, 297
н-Октан 125
Октан 125, 297
Октан-1-сульфокислоты натриевая соль 125
Октановая кислота 83
Октановое и цетановое числа 335
н-Октанол 126
Октанол-1 126, 297
н-Октилбензол 154
N-Октилдиметиламин 57
Октиловый спирт 126, 297
Олеиновая кислота 126
Олово 126
Олово (II) сернокислое 126
Олово (II) сульфат 126
Олово (II) хлористое 2-водное 126
Олово (II) хлорид дигидрат 126
Олово (IV) 283
Олово (IV) окись 126
Олово (IV) хлорид 127
Олово (IV) хлористое 127
Олово двуокись 126
Олово, определение 258
Оптические кюветы 358-359
Оранжевый II 151
Оранжевый III 103
Ортоборная кислота 32
Ортоиодная кислота 74
Ортофосфат, определение 258
Ортофосфорная кислота 127
Осмий (IV) 283
Основной желтый 2 25
Основной красный 9 128

П

ПАВ, определение 258
Палатинол А 67
Палатинол М 58
Палатинол С 53
Палладий 127
Палладий (II) 283
Палладий (II) азотнокислый 2-водный 127
Палладий (II) азотнокислый х-водный 127
Палладий (II) нитрат гидрат 127
Палладий (II) нитрат дигидрат 127
Палладий (II) хлорид 127
Палладий двухлористый 127
Палладий хлористый 127
Пальмитиновая кислота 128, 297
ПАР 130
ПАР мононатриевая соль моногидрат 130
Парамагента гидрохлорид 128
Пararозанилин гидрохлорид 128
Пararозанилин хлорид 128
Пararозоловая кислота 26
Парафин 128
Парафин, массовая доля 316
Парафуксин гидрохлорид 128
Парафуксин основной 128
Парофазные источники газовых смесей 356
Патентный голубой VF 61
ПДХБ 63
Пеларгональдегид 124
Пеларгоновая кислота 124
2',3,4',5,7-Пентагидроксифлавон 108
н-Пентадекан 128
Пентадекан 128, 297
1-Пентадеканкарбоксильная кислота 297
Пентакозан 297
Пенталин 297
Пентаметилен 164
н-Пентан 128
Пентан 128, 297
Пентановая кислота 39
1-Пентанол 129
Пентанол-1 129
1-Пентансульфокислоты натриевая соль 129
Пентатриаконтан 297
Пентахлорфенол 129, 297
Пентахлорэтан 297
цис-2-Пентен 129
Пентил хлористый 17
Пергидроль 129
Пергидронафталин 50
Перекись водорода 129
Перекись водорода, определение 258
Периодная кислота 74
Перфторуксусная кислота 149
Перхлорметан 151, 299
Перхлорная кислота 160
Перхлоруксусная кислота 149
Перхлорэтан 43
Перхлорэтилен 142, 298
Петролейный эфир 130
Пимелинкетон 163
Пимеловый кетон 163
2-(2-Пиридил)пиридин 31
4-(2-Пиридилазо)-1,3-дигидроксибензол 130
4-(2-Пиридилазо)резорцин 130
4-(2-Пиридилазо)резорцин мононатриевая соль 1-водная 130
2-Пиридиламин 19
3-Пиридиламин 19
Пиридин 130, 298
2,6-Пиридиндикарбоновая кислота 61
2,4,6-Пиримидинтрион 27
Пирогалловая кислота 130
Пирогаллол 130
Пирогаллол А 130
Пирокатехина монометиловый эфир 106
Пиролюзит 95
2-Пирролидон 131
альфа-Пирролидон 131
Плавиковая кислота 157
Планшет 215
Пластины для ВЭТСХ 201-203
Пластины для ТСХ 201-203
Платина (IV) 283
Платина (IV) хлористая безводная 131
Платина четыреххлористая 131
Платформа для фильтров 186
Плотность 310-311
Плотность и показатель преломления 340
Поваренная соль 118
Поверочные газовые смеси 343-356
Подавители электропроводности 199-200
Поливиниловый спирт 237
Полиимин 131
Полиоксиэтилен сорбитан монолаурат 139
Полиоксиэтилен сорбитан моноолеат 140
Полиоксиэтилен сорбитан моностеарат 140
Полиэтиленгликоль 131
Полиэтиленгликоль монобутиловый эфир 131
Полиэтиленгликоль-трет-октилфениловый эфир 148
Полиэтиленимин 131
Полиэтиленоксид 131
Поташ 79
Празеодимий (III) 283
Предельная температура фильтруемости 315
Предколонки Prevail 192
Предколонки VisionHT 194
Примеси механические, массовая доля 330
Примеси, содержание 327-333
Пробивное напряжение 336
Пробки 214
Продукт реформинга 318
Пропаналь 134
1,2-Пропандиол 133
1,3-Пропандиол 133
Пропановая кислота 134
1-Пропанол 132
2-Пропанол 132
н-Пропанол 132
Пропанол-1 132
Пропанол-2 132, 298

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

2-Пропанон 26, 291
Пропантиол-1 132
Пропантиол-2 132
1,2,3-Пропантриол 49
Пропен 133
Пропенамид 14
Пропил бромистый 34
Пропиламин 133
Пропилацетат 133
Пропилбензол 133
2-Пропилвалериановая кислота 133
Пропилдисульфид 61
Пропилен 133
Пропилен альдегид 88
1,2-Пропиленгликоль 133
1,3-Пропиленгликоль 133
н-Пропилмеркаптан 132
Пропиловый спирт 132
Пропиловый эфир уксусной кислоты 133
Пропионил хлорид 133
Пропионил хлористый 133
Пропионовая кислота 134
Пропионовой кислоты хлорангидрид 133
Пропионовый альдегид 134
Протравной красный 14
Прямоугольные кюветы 358-359
Псевдокумол 147
ПЭГ 131

Р

Растворители для титрования по методу Карла Фишера 240-242
Расходные материалы для хроматографии 172-219
Реагент Эрлиха 55
Реактив Грисса 134
Реактив Несслера 134
Реагент Фишера 240
Реактив Чугаева 56
Резак для капиллярных колонок 188
Резорцин 134
Резорциновый желтый 151
Резорциновый синий 89
Резорцинфталеин 156
Рений (VII) 283
Родамин G 134
Родамин Ж 134
Роданид-ион 283
Родизоновой кислоты динатриевая соль 114
Родий (III) 283-284
Розанилин гидрохлорид 158
Розанилин солянокислый 158
Розоловая кислота 26
Рубидий (I) 284
Рутений (III) 284

С

Салициловая кислота 135, 243
Салициловой кислоты натриевая соль 114
Салициловый альдегид 135
Самарий (III) 284
Сахароза 135
Сахароза октаацетат 135
Свинец 135
Свинец (II) 284
Свинец (II) азотнокислый 135
Свинец (II) ацетат тригидрат 136
Свинец (II) бромид 136
Свинец (II) бромистый 136
Свинец (II) иодид 136
Свинец (II) иодистый 136
Свинец (II) карбонат 136
Свинец (II) нитрат 135
Свинец (II) окись 136
Свинец (II) углекислый 136
Свинец (II) уксуснокислый 3-водный 136
Свинец (II) хлористый 136
Свинец (IV) окись 136
Свинец двуокись 136
Свинец двухлористый 136
Свинец дибромид 136
Свинец одноокись 136
Свинец оксид 136
Свинец, массовая концентрация 329
Свинец, определение 258
Свойства масел, смазок и парафинов 336-337
Сегнетова соль 81
Селен (IV) 284-285
Селен (IV) оксид 136
Селен двуокись 136
Селеновый ангидрид 136
Селитра аммиачная 20
Селитра аммонийная 20
Селитра калиевая 75
Селитра натриевая 109
Селитра чилийская 109
Септы 189, 212
Сера (VI) 285
Сера микропримеси, содержание 324, 325
Сера элементарная 136
Сера, массовая доля 324, 331
Сера, содержание 311, 323-331
Серебро (I) 285
Серебро азотнокислое 137, 237, 239
Серебро ацетат 137
Серебро нитрат 137
Серебро сернокислое 137
Серебро сульфат 137
Серебро уксуснокислое 137
Серебро, определение 258-259
Серной кислоты диэтиловый эфир 67
Серной кислоты моноамид 139
Серный хлоргидрин 160
Сероводород 285
Сита молекулярные 243
Скандий (III) 285
Смеси углеводородов O-PONA 319
Смесь олефинов O-PONA 319
Смесь парафинов O-PONA 319
Смолы, содержание 332
Сода кальцинированная 116
Сода кристаллическая 116
Соль Грэхема 114
Соль Мора 24, 239
Сольвент желтый 14 138
Сольвент красный 23 138
Сольвент красный 24 138
Сольвент оранжевый 7 138
Соответствие хроматографических фаз разных производителей 173
Состав гранулометрический 339
Состав фракционный 316-319, 337
СПАН 60 135
Сплав Вуда 137
Сплав Деварда 137
Стандартные образцы 268-357
Стандартные образцы для титрования по методу Карла Фишера 244
Стандарт-титры 237-240, 339
Стандарт-титры и реагенты для титрования 236-245
Стеариновая кислота 137
Стеариновой кислоты глицериновый эфир 48
Стекловата 188
Стекловолоконные фильтры 232-233
Стеклянные кюветы 359
Стильбазо 137
Стирол 138
Стрептоцид 139
Стронций 138
Стронций (II) 285-286
Стронций хлорид гексагидрат 138
Стронций хлористый 6-водный 138
Судан I 138
Судан II 138
Судан III 138
Судан IV 138
Сульфаминовая кислота 139
Сульфамовая кислота 139
Сульфаниламид 139
Сульфаниловая кислота 139
Сульфат, определение 259
Сульфат-ион 286
Сульфатная зола, массовая доля 333
Сульфид, определение 259
Сульфид-ион 286
Сульфит, определение 259
Сульфолан 139
Сульфосалициловая кислота 2-водная 139
Сурьма (III) 286-287
Сухой остаток 287
Сухой спирт 42
Сырая нефть 318

Т

Тайдекс 131
Талий (I) 287
Тангенс угла диэлектричеких потерь 336
Тантал (V) 287
ТБА 146
ТБФ 146
ТВИН 20 139
ТВИН 60 140
ТВИН 80 140
Теллур (VI) 287
Темед 142
Температура вспышки 313-314
Температура каплепадения 337
Температура кристаллизации моторных топлив 315
Температура плавления и удельная энергия сгорания 340
Тербий (III) 287
Тест-наборы аналитические 246-265
3',3»,5',5»-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин 33
3',3»,5',5»-Тетрабром-м-крезолсульфофталеин натриевая соль 33
3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин 35
3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин аммонийная соль 35
3,3,5,5-Тетрабромфенолсульфофталеин натриевая соль 35
Тетрабутиламмоний бромистый 140
Тетрабутиламмоний гидроокись 140, 237
Тетрабутиламмоний иодистый 140
Тетрабутиламмоний сернокислый кислый 140
Тетрабутиламмоний хлористый 140
Тетрагидро-1,4-оксазин 108
1,2,3,4-Тетрагидронафталин 141
Тетрагидрофуран 141
Тетрагликоль 143
1,13-Тетрадекадиен 141
н-Тетрадекан 141
Тетрадекан 141, 298
Тетрадекановой кислоты изопропиловый эфир 72
Тетрадеканол-1 141
Тетрадецен-1 141
Тетрадецилтриметиламмоний бромистый 141
н-Тетракозан 141
Тетракозан 141, 298
Тетраконтан 298
Тетралин 141
Тетраметил титанат (IV) 144
N,N,N',N'-Тетраметил-1,4-фенилендиамин дигидрохлорид 142
2,2,4,4-Тетраметил-3-окса-2,4-дисилапентан 42
Тетраметиламмоний гидроксид 142
Тетраметиламмоний гидроокись 142, 237
1,2,4,5-Тетраметилбензол 142
3,3',5,5'-Тетраметиленбензидин 142
Тетраметиленоксид 141
Тетраметиленсульфон 139
Тетраметиловый эфир ортотитановой кислоты 144
Тетраметилсилан 142
N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлорид тригидрат 101
N,N,N',N'-Тетраметилтионин хлористый 3-водный 101
N,N,N',N'-Тетраметилэтилендиамин 142
Тетра-н-бутиламмоний бромид 140
Тетра-н-бутиламмоний гидроксид 140
Тетра-н-бутиламмоний иодистый 140
Тетра-н-бутиламмоний сернокислый кислый 140
Тетра-н-бутиламмоний хлорид 140
Тетратриаконтан 298
Тетрафтороборная кислота 32
Тетрахлорметан 151
Тетрахлорсилан 87
1,1,1,2-Тетрахлорэтан 298
несимм-Тетрахлорэтан 298
Тетрахлорэтен 298
1,1,2,2-Тетрахлорэтилен 298
Тетрахлорэтилен 142, 298
Тетраэтил титанат (IV) 144
Тетраэтиламмоний гидроксид 143
Тетраэтиламмоний гидроокись 143
Тетраэтиленгликоль 143
Тетраэтиленпентамин 143
Тетраэтиловый эфир ортотитановой кислоты 144
Тетрен 143
Течеискатель 188

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

2-Тиенил бромид 34
Тимол 143
Тимоловый синий 143
Тимолсульфофталеин 143
Тимолфталеин 143
Тинкал 115
Тиоацетамид 143
2-Тиобарбитуровая кислота 144
Тиогликолевая кислота 144
Тиогликоль 98
Тиозинамид 15
Тиокарбамид 144
Тиоксина натриевая соль 109
Тиолан-1,1-диоксид 139
Тиомочевина 144
Тионафтен 30
альфа-Тиотолен 104
бета-Тиотолен 104
Тиофен 144
Тиофенол 144
Тиофуран 144
Титан (III) хлорид 144
Титан (III) хлористый 144
Титан (IV) 287
Титан (IV) метоксид 144
Титан (IV) окись 144
Титан (IV) тетраметилат 144
Титан (IV) тетраэтилат 144
Титан двуокись 144
Титан диоксид 144
Титан тетрахлорид 145
Титан треххлористый 144
Титан четыреххлористый 145
Титранты для титрования по методу Карла Фишера 240-242
ТМС 142
Тозилхлорамин натрия 3-водный 159
Тозилхлорид 146
м-Толиламин 145
о-Толиламин 145
п-Толиламин 145
м-Толуидин 145
о-Толуидин 145
п-Толуидин 145
п-Толуиловая кислота 100
Толуол 145
Толуол-4-сульфокислота 1-водная 145
Толуол-4-сульфокислоты моногидрат 145
Толуол-4-сульфонамид 146
Толуол-4-сульфонил хлористый 146
2,4-Толуолдиамин 98
п-Толуолсульфонамид 146
п-Толуолсульфонил хлористый 146
альфа-Толуолтиол 29
Тонкослойная хроматография 201-203
1,2,4-Триазол-3-иламин 17
Триаконтан 298
Триаминотрифенилангидрокарбинолхлорид водный 128
1,2,4-Триацетоксибензол 130
Трибромметан 34
Трибутиламин 146
Трибутиловый эфир фосфорной кислоты 146
Трибутилфосфат 146
1,2,3-Тригидроксибензол 130
Тригликоль 150
Триглим 150
н-Тридекан 146
Тридекан 146, 298
Трикетогидринден 122
н-Трикозан 147
Трикозан 147, 298
Трилен 150
Трилон Б 147, 237, 239
Триметиламин 147
Триметиламмоний хлористый 147
1,2,4-Триметилбензол 147
1,3,5-Триметилбензол 147
Триметилгексадециламмоний бромистый 163
Триметиленгликоль 133
Триметилкарбиниламин 37
Триметилкарбинол 99
Триметилоламинометан 148
Триметилолэтан 148
2,2,4-Триметилпентан 71, 294
2,4,4-Триметилпентен, смесь изомеров 147
2,4,4-Триметилпентен-1 147
2,4,6-Триметилпиридин 148
бис-(Триметилсилил)амин 41
N,O-бис-(Триметилсилил)ацетамид 148
бис-(Триметилсилил)трифторацетамид 148
Три-н-бутиламин 146
Три-н-бутилфосфат 146
2,4,6-Триоксипиримидин 27
Триоктиламин 148
Триоктилметиламмоний хлорид 105
1,2,3-Триоктодеканоилглицерин 48
Трис(гидроксиметил)аминометан 148
Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид 148
Трис-буфер 148
Тристеарин 48
Тритон Б 29
Тритон X-100 148
Тритриаконтан 298
2,3,5-Трифенилтетразолий хлорид 149
2,3,5-Трифенилтетразолий хлористый 149
Трифенилфосфат 149
Трифенилэтилен 149
2,2,2-Трифтор-N,O-бис(триметилсилил)ацетамид 148
Трифторуксусная кислота 149
Трифторуксусной кислоты ангидрид 149
Трифторуксусной кислоты натриевая соль 116
Трифторуксусный ангидрид 149
Трифторэтановая кислота 149
2,4,5-Трихлоранилин 149
Трихлорметилсилан 105
Трихлорсилан 87
Трихлоруксусная кислота 149
2,4,6-Трихлорфенол 150, 299
Трихлорэтановая кислота 149
Трихлорэтен 150
Трихлорэтилен 150
Триэтиламин 150
Триэтилбензиламмоний хлористый 150
Триэтиленгликоль 150
Триэтиленгликоль диметиловый эфир 150
Триэтиленгликоль монобутиловый эфир 150
Триэтиленгликоль монометиловый эфир 150
3-(Триэтоксисилил)пропиламин 150
Тропеолин 0, натриевая соль 151
Тропеолин 000-1 151
Тропеолин 000-2 151
Тулий (III) 288
ТЭА 150

У

Углерод двусернистый 151
Углерод дисульфид 151
Углерод четыреххлористый 151, 299
Углерод, определение 259
Удельная электрическая проводимость 336, 340-341
Уксусная кислота 299
Уксуснобутиловый эфир 37, 292
Уксусновиниловый эфир 39
Уксусной кислоты 4-хлоранилид 159
Уксусноизопропиловый эфир 72, 294
Уксуснопропиловый эфир 133
Уксусный эфир 167
н-Ундекан 152
Ундекан 152, 299
Ундецен-1 299
Уранон 25
Уротропин 42

Ф

Фенантрахинон 152
Фенантрацен 152
Фенантрен 152
9,10-Фенантренхинон 152
1,10-Фенантролин 152
4,7-Фенантролин 152
о-Фенантролин 152
1,10-Фенантролин 1-водный 152
о-Фенантролин гидрохлорид моногидрат 152
о-Фенантролин моногидрат 152
1,10-Фенантролин солянокислый 1-водный 152
1,10-Фенантролин хлорид моногидрат 152
о-Фенантролин хлористый 1-водный 152
трис-(1,10-Фенантролин)железо (II) сульфат 156
о-Фенантролин-железо (II) сернокислое 156
1-Фенетил-4-пиперидон 153
Фенидон 153
9-Фенил-2,3,7-тригидрокси-6-флуорон 155
1-Фенил-3-пиразолидон 153
1-[п-(Фенилазо)-фенилазо]-2-нафтол 138
транс-3-Фенилакриловая кислота 86
бета-Фенилакролеин 86
Фениламин 24, 291
N-Фениланилин 62
N-Фенилантраниловая кислота 153
Фенилантраниловая кислота 153
N-Фенилбензиламин 29
1-Фенилбутан 37
Фенилгидразин 153
Фенилгидразин гидрохлорид 153
Фенилгидразин солянокислый 153
Фенилгидрид 30
Фенилгликоль 155
Фенилдисульфид 62
1-Фенилдодекан 153
1,2-Фенилендиамин 153
1,3-Фенилендиамин 154
1,4-Фенилендиамин 154
м-Фенилендиамин 154
о-Фенилендиамин 153
п-Фенилендиамин 154
1,3-Фенилендиамин дигидрохлорид 154
1,4-Фенилендиамин дигидрохлорид 154
м-Фенилендиамин дигидрохлорид 154
п-Фенилендиамин дигидрохлорид 154
4-(2-Фенилизопропил)фенол 89
Фенилизотиоцианат 154
Фенилизоцианат 154
Фенилкарбинол 29
Фенилмеркаптан 144
Фенилметанол 29
Фениловый эфир изотиоциановой кислоты 154
Фениловый эфир изоциановой кислоты 154
1-Фенилоктан 154
1-Фенилпиперазин 155
N-Фенилпиперазин 155
1-Фенилпропан 133
3-Фенилпропеналь 86
4-Фенилтиосемикарбазид 155
4-Фенилфенол 155
Фенилфлуорон 155
Фенилхлорид 159, 299
Фенилцеллозольв 155
Фенилцианид 31
Фенилэтан 168, 300
2-Фенилэтанол 155
1-(2-Фенилэтил)-4-пиперидон 153
Фенилэтилен 138
2-Феноксиэтанол 155
Фенол 155, 299
Фенол, определение 260
Феноловый красный 156
Фенолсульфофталеин 156
Фенолфталеин 156
Ферроин 156
Феррулы 187
Фильтродержатели 222
Фильтры аэрозольные 222-223
Фильтры бумажные 223-228
Фильтры для газовой хроматографии 185-187
Фильтры и мембраны 220-235
Фильтры мембранные 228-231
Фильтры стекловолоконные 232-233
Фильтры шприцевые 233-234
Фишера реагент 240
Флуорексон 81
Флуорен 156
9-Флуоренилметилхлорформиат 156
Флуоресцеин 156
Формальдегид 299
Формальдегид, определение 260
Формамид 156, 243
4-Формилбензойная кислота 84
Фосфат, определение 260-261
Фосфат-ион 288
Фосфор (V) 288
Фосфор общий 288
Фосфор, массовая доля 323
Фосфорная кислота 127
Фосфорновольфрамовая кислота х-водная 157
Фосфорномолибденовая кислота х-водная 157

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Фосфорномолибденовая кислота гидрат 157
Фракционный состав 316-319, 337
Фреон 30 64
о-Фталевая кислота 157
Фталевая кислота 157
о-Фталевой кислоты ангидрид 157
Фталевый ангидрид 157
Фталеин 34
2-Фтор-1-метилбензол 157
3-Фторбензальдегид 157
м-Фторбензальдегид 157
3-Фторбензойная кислота 157
м-Фторбензойная кислота 157
Фторид, определение 261
Фторид-ион 288-289
Фтористоводородная кислота 157
2-Фтортолуол 157
о-Фтортолуол 157
Фуксин кислотный 158
Фуксин кислый 158
Фуксин основной 158
Фуран 158
2,5-Фурандион 94
Фуранидин 141
2-Фуранкарбальдегид 158
2-Фурилкарбинол 158
2-Фурилметилкетон 26
Фурфальдегид 158
Фурфураль 158
Фурфуран 158
Фурфуриловый спирт 158
Фурфурол 158

Х

Химические реактивы 10-171
Хинолин 158
8-Хинолинамин 19
п-Хинон 31
н-Хинон-моно-[бис-(4-оксифенил)-метил] 26
Хинофенол 125
Хладон 30 64
Хлор двуокись, определение 263
Хлор и pH, определение 263
Хлор общий, определение 263
Хлор остаточный активный 289
Хлор свободный, определение 263
Хлор, определение 262-263
Хлор, содержание 326-327
1-Хлор-2,4-динитробензол 159
3-[(5-Хлор-2-гидроксифенил)-азо]-4,5-дигирдоксинафталин-2,7-дисульфокислоты натриевая соль 162
2-Хлор-2-метилпропан 159
1-Хлор-4-метилбензол 160
Хлорамин Т 3-водный 159
2-Хлоранилин 159
4-Хлоранилин 159
о-Хлоранилин 159
п-Хлоранилин 159
2-Хлорацетамид 159
альфа-Хлорацетамид 159
4-Хлорацетанилид 159
п-Хлорацетанилид 159
4-Хлорбензойная кислота 159
п-Хлорбензойная кислота 159
Хлорбензол 159, 299
1-Хлоргексан 160
Хлордибромметан 53
Хлорид, определение 264
Хлорид-ион 289
Хлористые соли, содержание 327, 330-333
Хлорная кислота 160, 237
3-Хлоро-1,2-пропандиол 160
2-Хлоро-1-гидроксибензол 161
1-Хлоропентан 17
Хлорорганические соединения, массовая доля 326, 327
2-Хлорпропан 160
3-Хлорпропен-1 15
3-Хлорпропилен 15
N-Хлор-п-толуолсульфамид натрия тригидрат 159
Хлорсерная кислота 160
Хлорсульфоновая кислота 160
2-Хлортиофен 160
4-Хлортолуол 160
п-Хлортолуол 160
Хлоруксусная кислота 161
2-Хлорфенол 161
о-Хлорфенол 161
Хлорфосфоназо III 161
ХПК, БПК, перманганатная окисляемость 341
ХПК, определение 261-262
Хром 161
Хром (III) 289
Хром (III) азотнокислый 9-водный 161
Хром (III) нитрат нонагидрат 161
Хром (III) окись 161
Хром (III) оксид 161
Хром (III) хлорид 161
Хром (III) хлорид гексагидрат 161
Хром (III) хлористый 6-водный 161
Хром (III) хлористый безводный 161
Хром (VI) 290
Хром (VI) окись 161
Хром общий, определение 264
Хром треххлористый 161
Хром треххлористый 6-водный 161
Хромат, определение 264
Хромат-ион 290
Хроматография газовая 173-189
Хроматография жидкостная 190-194
Хроматография ионная 194-200
Хроматография тонкослойная 201-203
Хромовый зеленый 84
Хромовый ангидрид 161
Хромовый темно-синий 162
Хромокалиевые квасцы 162
Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2-водная 162

Ц

Цветность 341-342
Цезий (I) 290
Цезий азотнокислый 162
Цезий гидроксид моногидрат 162
Цезий гидроокись 1-водный 162
Цезий нитрат 162
Цезий хлорид 162
Цезий хлористый 162
Церий (III) 290
Церий (III) азотнокислый 6-водный 162
Церий (III) нитрат гексагидрат 162
Церий (IV) окись 162
Церий (IV) оксид 162
Церий (IV) сернокислый 4-водный 163
Церий (IV) сульфат тетрагидрат 163
Цетавлон 163
Цетан 41, 292
Цетановое число 335
Цетилпиридиний хлористый 299
Цетилтриметиламмоний бромистый 163
Цианид, определение 264-265
Цианистый метил 26
Цианобензол 31
1-Цианогуанидин 65
Цианометан 26
2-Цианоэтиловый эфир 125
Циануровой кислоты триамид 146
Циклогексан 163, 299
1,3-Циклогександион 163
Циклогексанол 163, 299
Циклогексанон 163
бис-(Циклогексанон)оксалилдигидразон 89
Циклогексатриен 30, 291
Циклогексен 164
2-(Циклогексиламино)этансульфокислота 164
N-Циклогексилдиметиламин 59
1,2-Циклогексилендиаминтетрауксусная кислота 237
Циклогексилкетон 163
Циклогексилметан 105
Циклогексиловый спирт 163
Циклогептан 164
Циклопентан 164, 300
Циклопентанол 164
Циклопентантиол 164
Циклопентил меркаптан 164
Циклопропан 164
Цинк 164
Цинк (II) 290-291
Цинк азотнокислый 6-водный 164
Цинк ацетат дигидрат 165
Цинк бромид 165
Цинк бромистый 165
Цинк гидроксикарбонат 165
Цинк нитрат гексагидрат 164
Цинк окись 165
Цинк оксид 165
Цинк сернокислый 239
Цинк сернокислый 7-водный 165
Цинк сульфат гептагидрат 165
Цинк углекислый основной 165
Цинк уксуснокислый 2-водный 165
Цинк хлорид 165
Цинк хлористый 165
Цинк, массовая доля 323
Цинк, определение 265
Циннамальдегид 86
Цирконий (IV) 291

Ч

Чилийская селитра 109
Чугаева реактив 56

Ш

Шприцевые фильтры 233-235
Шприцы 218

Щ

Щавелевая кислота 240
Щавелевая кислота 2-водная 165
Щавелевая кислота безводная 165
Щавелевой кислоты калиевая соль 81
Щавелевый альдегид 48
Щелочной голубой 166
Щелочное число 334-335
Щелочность, определение 265

Э

ЭГТА 169
ЭДТА 169
ЭДТА-К 169
ЭДТА-Na 147
н-Эйкозан 166
Эйкозан 166, 300
Электрические свойства 336
Элементный состав 321-327
Эозин Y динатриевая соль 166
Эозин желтоватый 166
Эозин Н 166
Эозин-натрий водорастворимый 166
2,3-Эпоксипропил метакрилат 49
2,3-Эпоксипропиловый эфир метакриловой кислоты 49
Эрбий (III) 291
Эриохром сине-черный Р 166
Эриохром сине-черный Б 166
Эриохром сине-черный Б, натриевая соль 166
Эриохром сине-черный В 166
Эриохром сине-черный В, натриевая соль 166
Эриохром синий SE 162
Эриохром черный Т 167
Эритрен 35
Эрлиха реагент 55
Этандиал 48
1,2-Этандиамин 169
Этандиовая кислота 165
Этандиовая кислота дигидрат 165
1,2-Этандиол 168
1,2-Этандитиол 167
Этановая кислота 299
Этаноламин 107
Этанонитрил 26
Этанпентохлорид 297
Этантионамид 143
ЭТБЭ 170
Этил иодистый 74
2-Этил-1-гексанол 167
Этил-2-оксобутаноат 27
Этиламин гидрохлорид 167
Этиламмоний хлористый 167
4-Этиланилин 167
п-Этиланилин 167
Этилацетат 167, 300
Этилбензол 168, 300
Этилбутират 168
бис-(2-Этилгексил)адипинат 168
2-Этилгексилакрилат 168

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Этилгликоль 171
Этилен бромистый 53
цис-Этилен-1,2-дикарбоновая кислота 94
N-Этиленамин 66
Этиленгликоль 168
Этиленгликоль монофениловый эфир 155
Этиленгликоль-бис-(2-аминоэтиловый эфир)-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота 169
Этилендиамин 169
Этилендиамин дигидрохлорид 169
Этилендиамин солянокислый 169
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусная кислота 169
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная 169
Этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной кислоты динатриевая соль 2-водная 147
Этилендиаминтетрауксусная кислота 169
Этилендиаминтетрауксусной кислоты дикалиевая соль 2-водная 169
Этилендибромид 53
3,4-Этилендиоксианилин 17
Этилендиокси-бис-(этиленнитрило)тетрауксусная кислота 169
Этиленкарбоновая кислота 14
Этиленмеркаптан 167
N,N'-Этилентиомочевина 72
Этилентрихлорид 150
Этилиодид 74
Этилметаноат 170
Этиловый эфир ацетоуксусной кислоты 27
Этиловый эфир масляной кислоты 168
Этиловый эфир монохлоруксусной кислоты 170
Этиловый эфир муравьиной кислоты 170
Этиловый эфир пропионовой кислоты 169
Этиловый эфир уксусной кислоты 167, 300
Этиловый эфир хлормуравьиной кислоты 170
Этилпропионат 169
2-Этилтолуол 170
o-Этилтолуол 170
Этилтретбутиловый эфир 170
2-Этилфенол 170
3-Этилфенол 170
4-Этилфенол 170
м-Этилфенол 170
о-Этилфенол 170
п-Этилфенол 170
Этилформиат 170
Этилхлорацетат 170
Этилхлорформиат 170
Этилцеллозольв 171
Этоксикарбонилхлорид 170
Этоксиэтанол-2 171
бис-(2-Этоксиэтил)адипат 171
бис-(2-Этоксиэтил)адипинат 171

Я

Янтарная кислота 171, 240

УКАЗАТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМУЛ

Ag2SO4 137
AgNO3 137
Al 15
Al(NH4)(SO4)2*12H2O 17
Al(NO3)3*9H2O 15
Al(OH)3 15
Al(OH)3*xH2O 15
Al:Cu:Zn 137
Al2(SO4)3*18H2O 16
Al2O3 16
AlCl3 16
AlCl3*6H2O 16
AlF3 16
B 32
Ba 27
Ba(ClO4)2 28
Ba(NO3)2 27
Ba(OH)2*8H2O 27
BaCl2 28
BaCl2*2H2O 28
BaCO3 28
BaO2 28
Bi 40
Bi(NO3)3*5H2O 40
Bi:Pb:Sn:Cd 137
Bi5H9N4O22 40
BiF3 40
Br2 33
Br2CHCl 53
C 50
C2Cl4 142
C2Cl6 43
C2ClH3O2 161
C2F3NaO2 116
C2H2Cl2O2 64
C2H2O2 48
C2H2O4 165
C2H2O4*2H2O 165
C2H3AgO2 137
C2H3KO2 79
C2H3N 26
C2H3NaO2 117
C2H3NaO2*3H2O 117
C2H4Br2 53
C2H4ClNO 159
C2H4N4 17, 65
C2H4O2 105
C2H4O2S 144
C2H4O3 48
C2H5I 74
C2H5NO2 49
C2H5NS 143
C2H6Cl2Si 64
C2H6O2 168
C2H6O4S 57
C2H6OS 57, 98
C2H6S2 57, 167
C2H7N*HCl 167
C2H7NO 107
C2H7NO2 22
C2H8N2 169
C2H8N2*2HCl 169
C2H8N2O4*H2O 24
C2HCl3 150
C2HCl3O2 149
C2HF3O2 149
C2K2O4*H2O 81
C2Na2O4 119
C3Cl2N3NaO3*2H2O 64
C3H10N6O3 50
C3H4N2 72
C3H4O2 14
C3H4O4 94
C3H5Cl 15
C3H5ClO 133
C3H5ClO2 105, 170
C3H5LiO3 91
C3H5NO 14
C3H6 133, 164
C3H6Cl2Si 64
C3H6N2S 72
C3H6N6 146
C3H6O 26, 134
C3H6O2 99, 134, 170
C3H6O2S 98
C3H7Br 34
C3H7Cl 160
C3H7ClO2 160
C3H7NO 58
C3H8O 132
C3H8O2 105, 133
C3H8O3 49
C3H8S 132
C3H9N 72, 133
C3H9NO 17
C4F6O3 149
C4H10 129
C4H10O 36, 70, 99
C4H10O(OC2H4)n 131
C4H10O2 35, 59, 106, 171
C4H10O3 66
C4H10O4S 67
C4H10S 36, 67, 99
C4H11N 37, 66
C4H11NO 18, 59
C4H11NO2 65
C4H11NO3 148
C4H11NO3*HCl 148
C4H12N2 59
C4H12N2O 19
C4H12Si 142
C4H13N3 67
C4H13NO 142
C4H18CuN4O2 97
C4H2O3 94
C4H3BrS 34
C4H3ClS 160
C4H4KNaO6*4H2O 81
C4H4KNO4S 75
C4H4N2O2S 144
C4H4N2O3 27
C4H4Na2O5 119
C4H4O 158
C4H4O4 94
C4H4S 144
C4H5KO6 76
C4H6 35
C4H6BaO4 28
C4H6CdO4*2H2O 74
C4H6CuO4*H2O 97
C4H6N2 101
C4H6N2Na2O2*8H2O 56
C4H6O 88
C4H6O2 39, 52, 98
C4H6O4 171
C4H6O4Pb*3H2O 136
C4H6O4Zn*2H2O 165
C4H6O6 40
C4H7ClO2 170
C4H7NO 131
C4H7NO2 47, 52
C4H7NO4 73
C4H8 36, 37
C4H8N2O2 56
C4H8N2S 15
C4H8O 141
C4H8O2 60, 71, 96, 167
C4H8O2S 139
C4H8O3 46
C4H9Br 70
C4H9Cl 159
C4H9NaO3S 36
C4H9NO 56, 108
C5H10 164
C5H10NNaS2*3H2O 111
C5H10O 102, 164
C5H10O2 38, 39, 71, 72, 100, 101, 133, 169
C5H11Cl 17
C5H11NaO3S 129
C5H11NO 102
C5H12 72, 128
C5H12O 70, 104129
C5H12O3 67
C5H13NO2 100
C5H4O2 158
C5H5N 130
C5H6N2 19
C5H6O2 158
C5H6S 104
C5H8 98
C5H8NNaO4*H2O 49
C5H8O2 26
C5H8O3 90
C5H9ClO2 71
C5H9NO 104
C5H9NO4 49
C5H9SH 164
C6H10 41, 164
C6H10CaO6*5H2O 82
C6H10ClN2 154
C6H10O 97, 163
C6H10O3 27, 48
C6H10O4 13
C6H11FeNO7 24
C6H11KO7 75
C6H11NaO7 111
C6H12 43, 106, 163
C6H12N4 42
C6H12O 101
C6H12O2 37, 52, 70, 84, 104, 168,
C6H12O3 106
(C6H12O5)n 86
C6H12O6 50
C6H12O6*H2O 50
C6H13Cl 160
C6H13NaO3S*H2O 43
C6H14 42, 103
C6H14N2O7 21
C6H14O 43, 54, 98, 170
C6H14O2 39, 43
C6H14O3 61, 66
C6H14O4 150
C6H14S2 54, 61
C6H15N 150
C6H15NS*HCl 66
C6H16BLi 92
C6H16CaO12 81
C6H16N2 51, 142
C6H18OSi2 42
C6H18Si2 42
C6H19NSi2 41
C6H3Cl3O 150
C6H3ClN2O4 159
C6H4Br2 52
C6H4Cl2 63
C6H4Cl2O 65
C6H4Cl3N 149
C6H4N2O4 60
C6H4O2 31
C6H5Cl 159
C6H5Cl2N 63
C6H5ClO 161
C6H5ClO2S 31
C6H5K3O7*H2O 77
C6H5Li3O7*xH2O 91
C6H5N3 31
C6H5N3O4 59
C6H5Na3O7*2H2O 112
C6H5Na3O7*5,5H2O 112
C6H5NaO3S 109
C6H5NHNHCON=NC6H5 63
C6H5NO3 123, 124
C6H6 30
C6H6BF4N3O3 86
C6H6ClN 159
C6H6N2O2 122
C6H6Na2O7*1,5H2O 112
C6H6O 155
C6H6O2 26, 48, 105, 134
C6H6O3 130
C6H6O3S 31
C6H6S 144
C6H7N 24
C6H7N*HCl 25
C6H7NaO7 112
C6H7NO 45, 46
C6H7NO*HCl 46
C6H7NO3S 139
C6H7NS 19
C6H8N2 153, 154
C6H8N2*2HCl 154
C6H8N2*HCl 153
C6H8N2O 125
C6H8N2O*2HCl 52
C6H8N2O2S 139
C6H8N2O3 56
C6H8O2 163
C6H8O6 25
C6H8O7 90
C6H8O7*H2O 90
C6H9N3O2 89
C6HCl5O 129
C6Na2O6 114
C7H10N2 55, 98
C7H10N2O2 100
C7H10O3 49
C7H10O8S 139
C7H12O2 37
C7H12O4 94
C7H13NO 102
C7H14 44, 105, 164
C7H14O2 38, 71
C7H16 44
C7H16O 44
C7H16O4 150
C7H3ClN2O5 60
C7H4N2O2 123
C7H5ClO 30
C7H5ClO2 159
C7H5FO 157
C7H5FO2 157
C7H5N 31
C7H5NaO2 109
C7H5NaO3 114
C7H5NO 154
C7H5NO3 123
C7H5NO4 61, 123
C7H5NS 154
C7H5NS2 98

УКАЗАТЕЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМУЛ

C7H6N2 ... 29
C7H6O2 ... 30, 46, 135
C7H6O3 ... 135
C7H7Cl ... 160
C7H7ClNaNO2S*3H2O ... 159
C7H7ClO2S ... 146
C7H7F ... 157
C7H7N3 ... 18
C7H7NO ... 29
C7H7NO2 ... 18, 29, 123
C7H7NO3 ... 122
C7H8 ... 145
C7H8N2O2 ... 46
C7H8O ... 29, 86, 87
C7H8O2 ... 106
C7H8O3S*H2O ... 145
C7H8S ... 29
C7H9N ... 99, 145
C7H9N3S ... 155
C7H9NO ... 24
C7H9NO2 ... 20
C7H9NO2S ... 146
C8H10 ... 88, 89, 168
C8H10O ... 58, 155, 170
C8H10O2 ... 155
C8H11N ... 56, 100, 167
C8H12N2 ... 55
C8H12N2*2HCl ... 55
C8H12N2O3S ... 19
C8H14O2 ... 38
C8H14O6 ... 67
C8H16 ... 147
C8H16O2 ... 83, 133
C8H17N ... 59
C8H17NaO3S ... 125
C8H17NaO4S ... 113
C8H17NO3S ... 164
C8H18 ... 71, 125
C8H18F3NOSi2 ... 148
C8H18O ... 53, 126, 167
C8H18O3 ... 67
C8H18O4 ... 150
C8H18O5 ... 143
C8H18S ... 53
C8H18S2 ... 53
C8H19NO2 ... 38
C8H20O4Ti ... 144
C8H21NO ... 143
C8H21NOSi2 ... 148
C8H23N5 ... 143
C8H4K2O4 ... 80
C8H4O3 ... 157
C8H5KO4 ... 80
C8H6O3 ... 84
C8H6O4 ... 157
C8H6S ... 30
C8H7N ... 73
C8H7N3O2 ... 93
C8H8 ... 138
C8H8ClNO ... 159
C8H8N6O6 ... 108
C8H8O ... 27, 99, 100
C8H8O2 ... 26, 100, 106
C8H8O3 ... 39, 106
C8H9NO2 ... 17
C9H10N2O ... 153
C9H10O2 ... 29
C9H10O4 ... 59
C9H11NO ... 55
C9H12 ... 72, 133, 147, 170
C9H18O ... 124
C9H18O2 ... 124
C9H20 ... 124
C9H20O ... 124
C9H21AlO3 ... 15
C9H23NO3Si ... 150
C9H6NNaS*2H2O ... 109
C9H6O4 ... 122
C9H7N ... 158
C9H7NO ... 125
C9H8N2 ... 19
C9H8O ... 86
C9H8O2 ... 86
C9H9ClO3 ... 59
C10H10N2 ... 52
C10H10O4 ... 57, 58
C10H11NO5S ... 17
C10H12 ... 141
C10H12O ... 72
C10H14 ... 37, 142
C10H14N2 ... 155
C10H14O ... 38, 143
C10H14O8K2N2*2H2O ... 169
C10H14O8N2Na2*2H2O ... 147
C10H15N ... 66
C10H16N2 ... 65
C10H16N2*2HCl ... 142
C10H16N2*H2SO4 ... 65
C10H16N2O8 ... 169
C10H17NO ... 29
C10H18 ... 50
C10H18N2O7 ... 48
C10H18O4 ... 35
C10H20 ... 51
C10H22 ... 50
C10H22O ... 51, 54
C10H22O4 ... 150
C10H23N ... 57
C10H6Na2O8S2*2H2O ... 162
C10H7Br ... 34
C10H7NO3 ... 47
C10H8 ... 119
C10H8N2 ... 31
C10H8O ... 120
C10H8O2 ... 54
C10H9N*HCl ... 120
C10H9NO3S ... 18
C11H10 ... 102
C11H13N3O ... 18
C11H16O2 ... 37
C11H20O2 ... 168
C11H24 ... 152
C11H8N3NaO2*H2O ... 130
C11H9N3O2 ... 130
C12H10 ... 32
C12H10O ... 155
C12H10O2 ... 120
C12H10O3NNaO3S ... 62
C12H10S ... 63
C12H10S2 ... 62
C12H11ClN2O ... 152
C12H11N ... 62
C12H12N2*HCl ... 62
C12H12N2O2S ... 55
C12H12O6 ... 130
C12H13NO2 ... 73
C12H14N2*2HCl ... 119
C12H14N4 ... 51
C12H18 ... 41
C12H22CaO14 ... 82
C12H22O11 ... 135
C12H24 ... 68
C12H24O6 ... 86
C12H25NaO4S ... 111
C12H26 ... 68
C12H26O ... 68
C12H26O3 ... 66
C12H26S ... 68
C12H27N ... 146
C12H27O4P ... 146
C12H6Cl2NNaO2*2H2O ... 65
C12H8N2 ... 152
C12H8N2*H2O ... 152
C12H9N ... 84
C12H9N2NaO5S ... 151
C12H9N3O4 ... 123
C13H10 ... 156
C13H11NO2 ... 30, 153
C13H12N2S ... 63
C13H12N4S ... 61
C13H13N ... 29
C13H13N3 ... 62
C13H14N4O ... 62
C13H17NO ... 153
C13H28 ... 146
C13H8N3NaO5 ... 15
C13H9N ... 14
C14H10 ... 152
C14H10O4 ... 30
C14H11N ... 62
C14H12O2 ... 30
C14H14ClN3S ... 13
C14H14N3NaO3S ... 103
C14H15N3 ... 57
C14H18N2O2*H2SO4 ... 106
C14H18O4 ... 61
C14H22 ... 154
C14H22N4O2 ... 89
C14H23N3O10 ... 67
C14H24N2O10 ... 169
C14H26 ... 141
C14H26O6 ... 171
C14H28 ... 141
C14H30 ... 141
C14H30O ... 141
C14H8N2S4 ... 61
C14H8O2 ... 152
C14H8O4 ... 14
C15H10N2O2 ... 63
C15H10O7*xH2O ... 108
C15H11ClO2 ... 156
C15H12 ... 99
C15H14N3NaO2 ... 103
C15H15N3*HCl ... 14
C15H15N3O2 ... 102
C15H16O ... 89
C15H24O ... 51
C15H32 ... 128
C16H11AsN2Na2O11S2 ... 25
C16H11N2NaO4S ... 151
C16H12N2O ... 138
C16H18ClN3S*0,5ZnCl2*xH2O ... 101
C16H18ClN3S*3H2O ... 101
C16H20N2 ... 142
C16H22O4 ... 53
C16H32O2 ... 128
C16H34 ... 41
C16H35N*H2SO4 ... 140
C16H36BrN ... 140
C16H36ClN ... 140
C16H36IN ... 140
C16H37NO ... 140
C16H8N2Na2O8S2 ... 73
C16H8N4Na2O11S2 ... 122
C16H9ClN2Na2O9S2 ... 162
C17H12NNaO8S2 ... 13
C17H20Cl3N3Zn ... 14
C17H20N2S ... 55
C17H21N3*HCl ... 25
C17H34O2 ... 72
C17H36 ... 44
C17H38BrN ... 141
C18H15O4P ... 149
C18H16N2 ... 61
C18H16N2O ... 138
C18H30 ... 153
C18H34O2 ... 126
C18H36O2 ... 137
C18H38 ... 125
C19H10Br4O5S ... 35
C19H12Br2O5S ... 34
C19H12O5 ... 155
C19H13Br4NO5S ... 35
C19H14O3 ... 26
C19H14O5S ... 156
C19H15Br2NaO5S ... 35
C19H15ClN4 ... 149
C19H15NO8 ... 14
C19H17N3*HCl ... 128
C19H40 ... 124
C19H42BrN ... 163
C19H9Br4NaO5S ... 35
C20H11N2Na3O10S3 ... 85
C20H11N2Na3O11S3 ... 47
C20H12N3NaO7S ... 167
C20H12O5 ... 156
C20H13N2NaO5S ... 83, 166
C20H14N2O5S ... 166
C20H14O4 ... 156
C20H16 ... 149
C20H17O9N3SNa2 ... 158
C20H18BrN3 ... 59
C20H19N3*HCl ... 158
C20H21N3O5S ... 122
C20H42 ... 166
C20H6Br4Na2O5 ... 166
C21H13Br4NaO5S ... 33
C21H14Br4O5S ... 33
C21H14N2O7S ... 81
C21H16Br2O5S ... 33
C21H18O5S ... 87
C21H19Br2NO5S ... 33
C21H20O6 ... 89
C21H28N2O ... 66
C22H13ClN ... 150
C22H16Cl2N4O14P2S2 ... 161
C22H16N4O ... 138
C22H18As2N4O14S2 ... 25
C22H20CuO4 ... 96
C22H23N3O9 ... 16
C22H42O4 ... 168
C22H46 ... 68
C23H24N4O2 ... 52
C23H48 ... 147
C24H16N2O6 ... 89
C24H20BaN2O6S2 ... 62
C24H20BNa ... 116
C24H20N4O ... 138
C24H27N3*HCl ... 103
C24H38O4 ... 60
C24H46O6 ... 135
C24H50 ... 141
C24H51N ... 148
C25H30ClN3 ... 88
C26H26N6O10S2 ... 137
C26H42O4 ... 60, 67
C27H18O2 ... 120
C27H27Br2NaO5S ... 34
C27H28Br2O5S ... 34
C27H30O5S ... 143
C27H31Br2NO5S ... 34
C27H31N2NaO6S2 ... 61
C27H34N2O4S ... 32
C27H35Cl2N3*ZnCl2 ... 102
C28H18O4 ... 121
C28H20N2Na2O8S2 ... 84
C28H30O4 ... 143
C28H31ClN2O3 ... 134
C28H34N2O3 ... 51
C28H38O19 ... 135
C28H46O4 ... 54
C28H58 ... 125
C30H15FeN3Na3O15S3 ... 120
C30H26N2O13 ... 81
C31H28N2Na4O13S ... 88
C32H22N6Na2O6S2 ... 86
C34H62O11 ... 148
C36H70MgO4 ... 94
C36H74 ... 43
C37H27N3Na2O9S3 ... 103
C37H28N3NaO3 ... 166
C44H43AlCaO32 ... 84
C45H44N3NaO7S2 ... 32
C47H48N3NaO7S2 ... 32
C54H110O6 ... 48
C58H114O26 ... 139
C67H62N8Na4O14S3 ... 103
C84H180Cl3N3 ... 105
Ca(NO3)2*4H2O ... 81
Ca(OCl)2 ... 83
Ca(OH)2 ... 82
CaC2 ... 82
CaCl2 ... 83
CaCl2*2H2O ... 83
CaCl2*6H2O ... 83
CaCO3 ... 82
CaF2 ... 83
CaH2 ... 82
CaO ... 82
CaSO4 ... 82
CCl4 ... 151
Cd ... 74
Cd(NO3)2*4H2O ... 74
CdCl2*2,5H2O ... 75
CdO ... 74
3CdSO4*8H2O ... 74
Ce(NO3)3*6H2O ... 162
Ce(SO4)2*4H2O ... 163
CeO2 ... 162
CH2Br2 ... 53
[-CH2CH2NR-]n (R = H или = боковая цепь) ... 131
CH2Cl2 ... 64
CH2I2 ... 54
CH2O2 ... 108
(CH3)3N ... 147
(CH3)3N*HCl ... 147
CH3Cl3Si ... 105
C2H3LiO2*2H2O ... 92
C4H6MgO4*4H2O ... 94
CH3I ... 73
CH3NO ... 156
CH4Cl2Si ... 64
CH4N2O ... 84
CH4N2S ... 144
CH5N3*HCl ... 50
CHBr2Cl ... 53
CHBr3 ... 34
CHNaO2 ... 113
Cl3HSi ... 87
ClSO3H ... 160
Co ... 85
Co(NO3)2*6H2O ... 85
Co(SCN)2 ... 85
CoCl2*6H2O ... 85
CoCO3*xH2O ... 85
CoSO4*7H2O ... 85
Cr ... 161
Cr(NO3)3*9H2O ... 161
Cr2O3 ... 161
CrCl3 ... 161
CrCl3*6H2O ... 161
CrO3 ... 161
CS2 ... 151
CsCl ... 162
CsNO3 ... 162
CsOH*H2O ... 162
Cu ... 96
Cu(NO3)2*3H2O ... 96
CuBr2 ... 96
CuCl ... 96
CuCl2*2H2O ... 97
CuCO3*Cu(OH)2 ... 97
CuI ... 96
CuO ... 96
CuSO4 ... 97
CuSO4*5H2O ... 97
Fe ... 68
[Fe(C36H24N6)]SO4 ... 156
Fe(CO)5 ... 69
Fe(NO3)3*9H2O ... 69
Fe2(SO4)3*xH2O ... 69
Fe2O3 ... 69
FeCl2*4H2O ... 69
FeCl3 ... 69
FeCl3*6H2O ... 69
FeS ... 69
FeSO4*7H2O ... 68
Ga ... 41
Ga(NO3)3*xH2O ... 41

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

GeO2 ... 45
H2MoO4 ... 107
H2O ... 41
H2O2 ... 129
H3[P(Mo3O10)4]*xH2O ... 157
H3BO3 ... 32
H3NO ... 46
H3NO*HCl ... 47
H3PO4 ... 127
H4N2 ... 45
H4N2*2HCl ... 45
H5IO6 ... 74
H6N2O2*H2SO4 ... 46
H7[P(W2O7)6]*xH2O ... 157
HBF4 ... 32
HBr ... 33
HClO4 ... 160
HF ... 157
HI ... 73
HNO3 ... 13
HO(C2H4O)nH ... 131
HOC(COONa)(CH2COONa)2*xH2O ... 112
I2 ... 73
ICl ... 73
[K(Sb)C4H4O6]2*3H2O ... 78
K[Sb(OH)6] ... 76
K2CO3 ... 79
K2CO3*1,5H2O ... 79
K2CO3*Na2CO3 ... 81
K2Cr2O7 ... 76
K2CrO4 ... 80
K2HPO4 ... 79
K2HPO4*3H2O ... 79
K2S2O5 ... 78
K2S2O7 ... 78
K2S2O8 ... 78
K2SO4 ... 78
K3[Fe(CN)6] ... 77
K4[Fe(CN)6]*3H2O ... 76
K4P2O7 ... 80
KAl(SO4)2*12H2O ... 17
KBr ... 75
KBrO3 ... 75
KCl ... 80
KClO3 ... 80
KClO4 ... 80
KCr(SO4)2*12H2O ... 162
KH(IO3)2 ... 77
KH2PO4 ... 79
KHCO3 ... 79
KHSO4 ... 78
KI ... 77
KIO3 ... 77
KMnO4 ... 78
KNO2 ... 75
KNO3 ... 75
KOH ... 76
KOH*H2O ... 76
KSCN ... 78
La(NO3)3*6H2O ... 90
La2O3 ... 90
LaCl3 ... 90
LaCl3*7H2O ... 90
Li2B4O7 ... 92
Li2CO3 ... 92
Li2SO4 ... 92
Li2SO4*H2O ... 92
LiAlH4 ... 93
LiBO2 ... 91
LiBr ... 91
LiBr*xH2O ... 91
LiCl ... 92
LiF ... 92
LiI ... 91
LiNO3 ... 91
LiNO3*3H2O ... 90
LiOH ... 91
LiOH*H2O ... 91
Mg ... 93
Mg(ClO4)2*xH2O ... 94
Mg(NO3)2*6H2O ... 93
MgCl2 ... 94
MgCl2*6H2O ... 94
MgO ... 93
MgSO4*7H2O ... 93
Mn ... 95
MnCl2*2H2O ... 95
MnCl2*4H2O ... 95
MnO2 ... 95
MnSO4*H2O ... 95
MnSO4*4H2O ... 95
MnSO4*5H2O ... 95
MnSO4*xH2O ... 95
MoO2 ... 107
MoS2 ... 107
N2H4*H2SO4 ... 45
N4N2*H2O ... 45
Na ... 108
Na2[FeNO(CN)5]*2H2O ... 113
Na2B4O7 ... 115
Na2B4O7*10H2O ... 115
Na2CO3 ... 116
Na2CO3*10H2O ... 116
Na2Cr2O7*2H2O ... 111
Na2HPO4 ... 117
Na2HPO4*12H2O ... 117
Na2HPO4*7H2O ... 117
Na2MoO4*2H2O ... 113
Na2O*nSiO2 ... 112
Na2O2 ... 113
Na2S2O3*5H2O ... 114
Na2S2O5 ... 114
Na2S2O8 ... 113
Na2SiF6 ... 112
Na2SiO3*9H2O ... 112
Na2SO3 ... 114
Na2SO4 ... 115
Na2SO4*10H2O ... 114
Na2WO4*2H2O ... 110
Na3[Co(NO2)6] ... 110
Na3PO4*12H2O ... 118
Na4P2O7*10H2O ... 118
Na5P3O10 ... 116
NaBH4 ... 109
NaBr ... 110
NaCl ... 118
NaClO ... 119
NaClO3 ... 119
NaClO4*H2O ... 119
NaF ... 118
NaH2PO2*H2O ... 117
NaH2PO4 ... 118
NaH2PO4*H2O ... 117
NaH2PO4*2H2O ... 118
NaHCO3 ... 116
NaHSO4*H2O ... 115
NaI ... 112
NaIO4 ... 112
NaNH4HPO4*4H2O ... 119
NaNO2 ... 109
NaNO3 ... 109
NaOH ... 110
(NaPO3)n ... 114
H4N2*HBr ... 45
NH2OH ... 46
NH2OH*HCl ... 47
NH2SO3H ... 139
NH3 ... 19, 20
(NH4)2CO3 ... 22
(NH4)2Cr2O7 ... 21
(NH4)2Fe(SO4)2*6H2O ... 24
(NH4)2HPO4 ... 23
(NH4)2S ... 22
(NH4)2S2O8 ... 21
(NH4)2SO3 ... 22
(NH4)2SO4 ... 22
(NH4)6Mo7O24*4H2O ... 21
(NH4)Fe(SO4)2*12H2O ... 70
(NH4)H2PO4 ... 23
NH4Br ... 20
NH4Cl ... 23
NH4F ... 23
NH4HCO3 ... 22
NH4NO3 ... 20
NH4ReO4 ... 22
NH4SCN ... 22
NH4VO3 ... 20
Ni ... 121
Ni(NO3)2*6H2O ... 121
NiAl ... 121
NiCl2*6H2O ... 121
NiSO4*6H2O ... 121
NiSO4*7H2O ... 121
Pb ... 135
Pb(NO3)2 ... 135
PbBr2 ... 136
PbCl2 ... 136
PbCO3 ... 136
PbI2 ... 136
PbO ... 136
PbO2 ... 136
Pd ... 127
Pd(NO3)2*2H2O ... 127
Pd(NO3)2*xH2O ... 127
PdCl2 ... 127
PtCl4 ... 131
S ... 136
SeO2 ... 136
Si ... 87
SiCl4 ... 87
SiHCl3 ... 87
SiO2 ... 87
Sn ... 126
SnCl2*2H2O ... 126
SnCl4 ... 127
SnO2 ... 126
SnSO4 ... 126
Sr ... 138
SrCl2*6H2O ... 138
Ti(OCH3)4 ... 144
TiCl3 ... 144
TiCl4 ... 145
TiO2 ... 144
V ... 39
V2O5 ... 39
VOSO4*xH2O ... 39
W ... 41
Y ... 74
Y(NO3)3*6H2O ... 74
Zn ... 164
Zn(NO3)2*6H2O ... 164
ZnBr2 ... 165
ZnCl2 ... 165
[ZnCO3]2*[Zn(OH)2]3 ... 165
ZnO ... 165
ZnSO4*7H2O ... 165

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS

Указатель позволяет найти в каталоге необходимый реагент по уникальному CAS (Chemical Abstracts Service) номеру — идентификатору химического соединения (реестр поддерживается Американским химическим обществом и является de facto наиболее полной химической информационной базой).

CAS
50-00-0 299
50-01-1 50
50-81-7 25
50-99-7 50
51-17-2 29
51-28-5 293
51-78-5 46
54-21-7 114
55-21-0 29
55-55-0 106
56-23-5 151
56-23-5 299
56-37-1 150
56-40-6 49
56-81-5 49
56-81-5 49
56-86-0 49
57-09-0 163
57-10-3 128
57-10-3 297
57-11-4 137
57-13-6 84
57-50-1 135
57-55-6 133
57-71-6 52
58-72-0 149
59-88-1 153
60-00-4 169
60-10-6 61
60-11-7 57
60-12-8 155
60-24-2 98
61-82-5 17
62-23-7 123
62-53-3 24
62-53-3 291
62-55-5 143
62-56-6 144
62-76-0 119
63-74-1 139
64-18-6 108
64-19-7 299
64-67-5 67
65-85-0 30
66-71-7 152
67-42-5 169
67-43-6 67
67-52-7 27
67-63-0 132
67-63-0 298
67-63-0 298
67-64-1 26
67-64-1 291
67-68-5 57
67-71-0 57
67-72-1 43
68-11-1 144
68-12-2 58
69-72-7 135
70-55-3 146
71-23-8 132
71-36-3 36
71-41-0 129
71-43-2 30
71-43-2 291
72-48-0 14
74-11-3 159
74-31-7 61
74-39-5 123
74-88-4 73
74-95-3 53
75-03-6 74
75-05-8 26
75-09-2 64
75-09-2 293
75-11-6 54
75-12-7 156
75-15-0 151
75-19-4 164
75-20-7 82
75-25-2 34
75-29-6 160
75-31-0 72
75-33-2 132
75-50-3 147
75-54-7 64
75-59-2 142
75-64-9 37
75-65-0 99
75-65-0 295
75-66-1 99
75-76-3 142
75-78-5 64
75-79-6 105
76-01-7 297
76-03-9 149
76-05-1 149
76-59-5 34
76-60-8 33
76-61-9 143
77-09-8 156
77-78-1 57
77-86-1 148
77-92-9 90
77-98-5 143
78-77-3 70
78-78-4 72
78-78-4 294
78-79-5 98
78-83-1 70
78-92-2 36
79-01-6 150
79-03-8 133
79-06-1 14
79-07-2 159
79-09-4 134
79-10-7 14
79-11-8 161
79-14-1 48
79-20-9 99
79-31-2 71
79-41-4 98
79-43-6 64
83-07-8 18
84-11-7 152
84-66-2 67
84-74-2 53
84-76-4 60
84-77-5 54
84-86-6 18
85-01-8 152
85-44-9 157
85-83-6 138
85-86-9 138
86-29-3 62
86-73-7 156
86-74-8 84
86-87-3 120
87-59-2 56
87-65-0 65
87-66-1 130
87-69-4 40
87-85-4 41
87-86-5 129
87-86-5 297
88-06-2 150
88-06-2 299
88-18-6 38
88-72-2 123
88-74-4 122
88-75-5 123
88-99-3 157
89-83-8 143
90-00-6 170
90-02-8 135
90-04-0 24
90-05-1 106
90-11-9 34
90-12-0 102
90-15-3 120
90-93-7 66
91-17-8 50
91-20-3 119
91-22-5 158
91-23-6 122
91-40-7 153
91-52-1 59
91-57-6 102
91-66-7 66
91-95-2 51
92-43-3 153
92-52-4 32
92-54-6 155
92-69-3 155
93-05-0 65
94-36-0 30
95-14-7 31
95-15-8 30
95-45-4 56
95-47-6 88
95-47-6 294

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS

95-48-7 87
95-50-1 63
95-51-2 159
95-52-3 157
95-53-4 145
95-54-5 153
95-55-6 45
95-57-8 161
95-63-6 147
95-68-1 56
95-80-7 98
95-87-4 58
95-93-2 142
96-24-2 160
96-34-4 105
96-37-7 106
96-37-7 295
96-41-3 164
96-43-5 160
96-45-7 72
97-00-7 159
97-02-9 59
97-61-0 104
97-88-1 38
98-00-0 158
98-01-1 158
98-09-9 31
98-11-3 31
98-54-4 38
98-59-9 146
98-82-8 72
98-86-2 27
98-88-4 30
98-94-2 59
99-09-2 122
99-33-2 60
99-66-1 133
99-93-4 26
99-94-5 100
99-98-9 55
100-01-6 122
100-02-7 124
100-09-4 106
100-10-7 55
100-25-4 60
100-41-4 168
100-41-4 300
100-42-5 138
100-47-0 31
100-51-6 29
100-53-8 29
100-61-8 99
100-61-8 295
100-63-0 153
100-66-3 291
100-83-4 46
100-85-6 29
100-97-0 42
101-68-8 63
102-06-7 62
102-08-9 63
102-79-4 38
102-82-9 146
103-11-7 168
103-23-1 168
103-32-2 29
103-47-9 164
103-65-1 133
103-71-9 154
103-72-0 154
104-51-8 37
104-76-7 167
104-84-7 100
104-87-0 100
104-94-9 24
105-37-3 169
105-39-5 170
105-53-3 94
105-54-4 168
105-59-9 100
105-67-9 58
106-37-6 52
106-42-3 89
106-42-3 294
106-43-4 160
106-46-7 63
106-47-8 159
106-49-0 145
106-50-3 154
106-51-4 31
106-91-2 49
106-93-4 53
106-94-5 34
106-99-0 35
107-03-9 132
107-05-1 15
107-10-8 133
107-15-3 169
107-21-1 168
107-22-2 48
107-31-3 105
107-31-3 295
107-39-1 147
107-46-0 42
107-83-5 103
107-83-5 295
107-88-0 35
107-92-6 96
107-96-0 98
107-98-2 106
108-00-9 59
108-01-0 59
108-05-4 39
108-10-1 101
108-10-1 295
108-11-2 98
108-20-3 54
108-21-4 72
108-21-4 294
108-31-6 94
108-38-3 88
108-38-3 294
108-39-4 86
108-44-1 145
108-45-2 154
108-46-3 134
108-67-8 147
108-68-9 58
108-75-8 148
108-78-1 146
108-87-2 105
108-87-2 295
108-88-3 145
108-90-7 159
108-90-7 299
108-93-0 163
108-93-0 299
108-94-1 163
108-95-2 155
108-95-2 299
108-98-5 144
109-02-4 102
109-44-4 171
109-52-4 39
109-57-9 15
109-60-4 133
109-66-0 128
109-66-0 297
109-73-9 37
109-79-5 36
109-86-4 105
109-86-4 295
109-89-7 66
109-94-4 170
109-99-9 141
110-00-9 158
110-02-1 144
110-15-6 171
110-16-7 94
110-18-9 142
110-19-0 70
110-26-9 100
110-27-0 72
110-54-3 42
110-54-3 292
110-71-4 59
110-71-4 293
110-80-5 171
110-82-7 163
110-82-7 299
110-83-8 164
110-86-1 130
110-86-1 298
110-91-8 108
111-27-3 43
111-40-0 67
111-41-1 19
111-42-2 65
111-42-2 294
111-46-6 66
111-65-9 125
111-65-9 297
111-70-6 44
111-76-2 39
111-77-3 67
111-84-2 124
111-84-2 296
111-87-5 126
111-96-6 66
112-05-0 124
112-27-6 150
112-30-1 51
112-34-5 67
112-35-6 150
112-40-3 68
112-40-3 294
112-41-4 68
112-41-4 294
112-41-4 297
112-49-2 150
112-53-8 68
112-55-0 68
112-57-2 143
112-60-7 143
112-61-8 295
112-72-1 141
112-73-2 66
112-80-1 126
112-95-8 166
112-95-8 300
115-07-1 133
115-39-9 35
115-40-2 33
115-42-4 109
115-86-6 149
116-53-0 100
116-63-2 17
117-81-7 60
119-53-9 30
119-64-2 141
120-72-9 73
120-78-5 61
120-83-2 65
120-83-2 293
121-00-6 37
121-33-5 39
121-44-8 150
121-57-3 139
121-69-7 56
122-03-2 72
122-39-4 62
122-99-6 155
123-01-3 153
123-07-9 170
123-08-0 46
123-11-5 106
123-30-8 46
123-31-9 48
123-38-6 134
123-42-2 52
123-51-3 294
123-54-6 26
123-76-2 90
123-86-4 37
123-86-4 292
123-91-1 60
123-91-1 293
124-04-9 13
124-07-2 83
124-09-4 51
124-11-8 297
124-18-5 50
124-18-5 293
124-19-6 124
124-48-1 53
124-68-5 18
124-70-9 64
125-20-2 143
126-14-7 135
126-33-0 139
126-73-8 146
127-08-2 79
127-09-3 117
127-18-4 142
127-18-4 298
127-19-5 56
128-37-0 51
129-17-9 61
131-11-3 58
131-16-8 61
133-32-4 73
133-37-9 40
135-19-3 120
135-20-6 89
135-49-9 14
137-07-5 19
137-09-7 52
139-66-2 63
140-10-3 86
140-11-4 29
140-22-7 62
141-32-2 37
141-43-5 107
141-53-7 113
141-78-6 167
141-78-6 300
141-79-7 97
141-82-2 94
141-97-9 27
142-04-1 25
142-31-4 113
142-62-1 84
142-73-4 73
142-82-5 44
142-82-5 292
142-96-1 53
143-08-8 124
143-22-6 150
143-66-8 116
143-74-8 156
144-55-8 116
144-62-7 165
145-50-6 120
145-50-6 120
147-71-7 40
148-24-3 125
149-30-4 98
150-13-0 18
150-39-0 48
151-21-3 111
151-21-3 296
156-87-6 17
230-07-9 152
260-94-6 14
287-92-3 164
287-92-3 300
288-32-4 72
291-64-5 164
298-14-6 79
298-96-4 149
299-27-4 75
299-28-5 82
302-01-2 45
304-88-1 30
311-28-4 140
333-18-6 169
333-20-0 78
352-93-2 67
366-18-7 31
370-81-0 89
407-25-0 149
431-03-8 52
455-38-9 157
456-48-4 157
458-37-7 89
461-58-5 65
462-08-8 19
471-34-1 82
485-47-2 122
492-27-3 47
493-52-7 102
495-18-1 29
497-19-8 116
499-83-2 61
503-74-2 71
504-02-9 163
504-17-6 144
504-29-0 19
504-63-2 133
506-87-6 22
507-20-0 159
513-53-1 36
513-77-9 28
518-67-2 59
521-31-3 93
523-21-7 114
523-44-4 151
527-07-1 111
529-20-4 99
530-47-2 62
531-53-3 13
532-32-1 109
536-17-4 55
536-46-9 55
538-62-5 63
539-03-7 159
540-42-1 71
540-63-6 167
540-84-1 71
540-84-1 294
541-41-3 170
541-69-5 154
543-27-1 71
543-59-9 17
543-80-6 28
544-01-4 54
544-10-5 160
544-40-1 53
544-76-3 41
544-76-3 292
544-85-4 294
547-57-9 151
547-58-0 103
547-63-7 101
548-62-9 88
551-16-6 19
552-46-5 120
554-13-2 92
554-14-3 104
554-84-7 123
555-16-8 123
555-31-7 15
555-43-1 48
557-04-0 94
557-66-4 167
563-63-3 137
565-59-3 293
569-58-4 16
569-61-9 128
573-58-0 86
578-66-5 19
582-17-2 54
583-78-8 65
584-08-7 79
589-16-2 167
589-81-1 295
590-01-2 38
590-18-1 37
590-86-3 102
591-27-5 45
591-31-1 106
592-41-6 43
592-41-6 292
592-42-7 41
592-76-7 44
592-76-7 293
592-84-7 38
593-45-3 125
593-45-3 297
593-49-7 292
593-81-7 147
593-85-1 50
594-61-6 46
596-01-0 121
598-63-0 136
599-64-4 89
603-45-2 26
606-22-4 59
608-31-1 63
611-14-3 170
613-03-6 130
616-44-4 104
616-45-5 131
616-47-7 101
619-66-9 84
619-72-7 123
620-02-0 105
620-17-7 170
620-23-5 99
620-45-1 65
623-42-7 100
623-93-8 124
624-18-0 154
624-64-6 36
624-92-0 57
627-20-3 129
629-11-8 43
629-19-6 61
629-45-8 53
629-50-5 146
629-50-5 298
629-59-4 141
629-59-4 298
629-62-9 128
629-62-9 297
629-78-7 44
629-78-7 292
629-92-5 124
629-92-5 296
629-94-7 292
629-97-0 68
629-97-0 294
629-99-2 297
630-01-3 292
630-02-4 125
630-02-4 297
630-03-5 296
630-04-6 292
630-05-7 298
630-06-8 43
630-07-9 297
630-20-6 298
631-61-8 22
632-99-5 158
633-03-4 32
633-96-5 151
636-30-6 149
637-01-4 142
637-92-3 170
638-67-5 147
638-67-5 298
638-68-6 298
646-31-1 141
646-31-1 298
676-46-0 119
693-98-1 101
769-42-6 56
771-97-1 52
779-02-2 99
821-95-4 299
842-07-9 138
845-10-3 103
860-22-0 73
868-77-9 48
872-05-9 51
872-05-9 293
872-50-4 104
872-50-4 295
877-24-7 80
882-33-7 62
915-67-3 85
919-30-2 150
924-42-5 47
934-32-7 18
975-17-7 155
989-38-8 134
992-92-7 144
999-97-3 41
1003-09-4 34
1058-92-0 162
1066-33-7 22
1112-67-0 140
1116-76-3 148
1119-97-7 141
1120-21-4 152
1120-21-4 299
1120-36-1 141
1122-58-3 55
1141-59-9 130
1185-53-1 148
1185-57-5 24
1192-62-7 26
1226-46-6 55
1251-85-0 52
1303-96-4 115
1304-29-6 28
1304-85-4 40
1305-62-0 82
1305-78-8 82
1306-19-0 74
1306-38-3 162
1308-38-9 161
1309-37-1 69
1309-48-4 93
1309-60-0 136
1310-53-8 45
1310-58-3 76
1310-65-2 91
1310-66-3 91
1310-73-2 110
1312-81-8 90
1313-13-9 95
1313-27-5 107
1313-60-6 113
1314-13-2 165
1314-62-1 39
1317-33-5 107
1317-36-8 136
1317-37-9 69
1317-38-0 96
1330-20-7 89
1330-43-4 115
1333-82-0 161
1336-21-6 19
1336-21-6 20
1336-21-6 20
1338-02-9 96
1338-41-6 135
1340-02-9 103
1344-09-8 112

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ CAS

1344-28-1	16	5965-83-3	139	7601-90-3	160	7784-13-6	16	10043-35-3	32	14552-35-3	97	69365-72-6	41
1390-65-4	84	5970-45-6	165	7631-99-4	109	7784-18-1	16	10043-52-4	83	14634-91-4	156	75006-64-3	56
1450-14-2	42	6004-24-6	299	7632-00-0	109	7784-24-9	17	10049-21-5	117	15244-10-7	69	76093-98-6	137
1459-93-4	57	6009-70-7	24	7646-78-8	127	7784-26-1	17	10060-12-5	161	15244-36-7	95	81133-20-2	25
1461-15-0	81	6046-93-1	97	7646-85-7	165	7784-27-2	15	10099-58-8	90	15244-36-8	95	81133-20-2	110
1465-25-4	119	6080-56-4	136	7646-93-7	78	7784-31-8	16	10099-74-8	135	16593-81-0	130	84540-57-8	106
1571-36-4	137	6100-05-6	77	7647-10-1	127	7786-30-3	94	10101-63-0	136	16674-78-5	94	92062-15-2	130
1634-04-4	104	6104-58-1	32	7647-14-5	118	7787-61-3	40	10101-68-5	95	16731-55-8	78	101357-32-8	121
1634-04-4	295	6104-59-2	32	7647-15-6	110	7788-99-0	162	10101-89-0	118	16788-57-1	79	102185-50-2	35
1643-19-2	140	6106-04-3	49	7647-17-8	162	7789-00-6	80	10101-97-0	121	16853-85-3	93	123334-20-3	39
1647-16-1	50	6108-17-4	92	7664-38-2	127	7789-02-8	161	10101-98-1	121	16872-11-0	32	207300-91-2	43
1656-48-0	125	6131-90-4	117	7664-39-3	157	7789-09-5	21	10102-05-3	127	16893-85-9	112	313222-91-2	91
1668-00-4	25	6132-02-1	116	7681-11-0	77	7789-12-0	111	10102-17-7	114	16940-66-2	109	654055-01-3	108
1679-07-8	164	6132-04-3	112	7681-49-4	118	7789-18-6	162	10102-25-7	92	17026-44-7	22		
1733-12-6	87	6132-05-4	112	7681-52-9	119	7789-24-4	92	10102-40-6	113	17213-57-9	59		
1762-95-4	22	6152-67-6	62	7681-57-4	114	7789-45-9	96	10125-13-0	97	17372-87-1	166		
1787-61-7	167	6153-56-6	165	7681-65-4	96	7789-75-5	83	10127-02-3	14	17455-13-9	86		
1863-63-4	20	6192-52-5	145	7681-82-5	112	7789-78-8	82	10196-18-6	164	18282-10-5	126		
1914-99-4	161	6211-24-1	62	7697-37-2	13	7790-28-5	112	10213-10-2	110	18851-33-7	152		
1942-52-5	66	6283-63-2	65	7697-37-2	13	7790-62-7	78	10277-43-7	90	18996-35-5	112		
2052-49-5	140	6381-59-5	81	7697-37-2	13	7790-69-4	91	10294-26-5	137	19381-50-1	120		
2189-60-8	154	6381-79-9	79	7699-45-8	165	7790-78-5	75	10294-41-4	162	20603-88-7	95		
2243-62-1	52	6381-92-6	147	7704-34-9	136	7790-84-3	74	10294-42-5	163	20624-25-3	111		
2243-76-7	15	6484-52-2	20	7705-07-9	144	7790-94-5	160	10326-27-9	28	21645-51-2	15		
2303-01-7	87	6487-48-5	81	7705-08-0	69	7790-99-0	73	10361-03-2	114	21645-51-2	15		
2321-07-5	156	6858-44-2	112	7722-64-7	78	7791-07-3	119	10361-37-2	28	21964-49-8	141		
2357-51-9	86	6858-44-2	112	7722-76-1	23	7791-13-1	85	10377-48-7	92	22013-33-8	17		
2386-54-1	36	7080-50-4	159	7722-84-1	129	7791-18-6	94	10377-51-2	91	22560-16-3	92		
2425-79-8	35	7114-03-6	102	7722-84-1	129	7791-20-0	121	10416-59-8	148	22767-49-3	129		
2465-27-2	25	7194-84-5	293	7726-95-6	33	7803-49-8	46	10424-09-5	81	23303-71-1	91		
2538-85-4	83	7220-79-3	101	7727-21-1	78	7803-55-6	20	10450-60-9	74	25102-12-9	169		
2556-73-2	102	7320-34-5	80	7727-54-0	21	7803-57-8	45	12007-60-2	92	25167-70-8	147		
2800-80-8	34	7378-99-6	57	7727-73-3	114	8002-74-2	128	12054-85-2	21	25265-71-8	61		
2923-18-4	116	7429-90-5	15	7732-18-5	41	8004-87-3	103	12069-69-1	97	25322-68-3	131		
3012-65-5	21	7439-89-6	68	7757-79-1	75	8049-11-4	137	12124-97-9	20	25561-30-2	148		
3017-60-5	85	7439-92-1	135	7757-82-6	115	9002-98-6	131	12125-01-8	23	26183-02-8	67		
3051-09-0	108	7439-95-4	93	7757-83-7	114	9004-62-0	48	12125-02-9	23	26283-09-0	101		
3087-36-3	144	7439-96-5	95	7758-01-2	75	9004-77-7	131	12135-76-1	22	26288-25-5	76		
3118-97-6	138	7440-02-0	121	7758-02-3	75	9005-64-5	139	12208-13-8	76	27848-80-2	91		
3244-88-0	158	7440-05-3	127	7758-05-6	77	9005-65-6	140	12230-71-6	27	28300-74-5	78		
3547-38-4	25	7440-21-3	87	7758-09-0	75	9005-67-8	140	12501-23-4	157	28305-25-1	82		
3564-14-5	166	7440-23-5	108	7758-11-4	79	9005-84-9	86	12635-27-7	121	28920-43-6	156		
3618-43-7	88	7440-24-6	138	7758-29-4	116	9036-19-5	148	13446-18-9	93	28983-56-4	103		
3625-57-8	122	7440-31-5	126	7758-89-6	96	10022-31-8	27	13446-34-9	95	30586-13-1	166		
3734-33-6	51	7440-33-7	41	7758-95-4	136	10022-68-1	74	13453-69-5	91	30899-19-5	70		
3737-95-9	81	7440-39-3	27	7758-98-7	97	10025-69-1	126	13453-76-4	90	30899-19-5	70		
3811-04-9	80	7440-42-8	32	7758-99-8	97	10025-70-4	138	13454-96-1	131	32503-27-8	140		
3952-78-1	14	7440-43-9	74	7761-88-8	137	10025-73-7	161	13455-24-8	77	32916-07-7	127		
4170-30-3	88	7440-47-3	161	7774-34-7	83	10025-77-1	69	13463-40-6	69	33869-21-5	89		
4181-95-7	298	7440-48-4	85	7775-09-9	119	10025-78-2	87	13463-67-7	144	34722-90-2	34		
4253-89-8	54	7440-50-8	96	7775-27-1	113	10025-84-0	90	13465-95-7	28	34725-61-6	35		
4403-90-1	84	7440-55-3	41	7778-18-9	82	10026-04-7	87	13472-35-0	118	35103-79-8	162		
4409-98-7	80	7440-62-2	39	7778-50-9	76	10026-22-9	85	13472-36-1	118	39742-60-4	153		
5144-89-8	152	7440-65-5	74	7778-54-3	83	10026-24-1	85	13477-34-4	81	51429-74-4	157		
5263-02-5	165	7440-66-6	164	7778-74-7	80	10031-22-8	136	13478-00-7	121	51580-86-0	64		
5324-84-5	125	7440-69-9	40	7778-77-0	79	10031-43-3	96	13478-10-9	69	54827-17-7	142		
5329-14-6	139	7446-08-4	136	7778-80-5	78	10034-85-2	73	13494-98-9	74	55589-62-3	75		
5341-61-7	45	7446-20-0	165	7782-42-5	50	10034-88-5	115	13517-24-3	112	57341-16-9	76		
5351-23-5	46	7446-70-0	16	7782-61-8	69	10034-93-2	45	13598-65-7	22	57454-67-8	85		
5351-69-9	155	7447-40-7	80	7782-63-0	68	10034-96-5	95	13600-98-1	110	60676-86-0	87		
5423-07-4	122	7447-41-8	92	7782-85-6	117	10034-99-8	93	13746-66-2	77	62625-32-5	33		
5470-11-1	47	7488-55-3	126	7782-91-4	107	10035-04-8	83	13755-38-9	113	63393-96-4	105		
5743-04-4	74	7550-35-8	91	7783-13-3	119	10035-06-0	40	13775-80-9	45	63451-35-4	47		
5793-89-5	81	7550-45-0	145	7783-20-2	22	10035-10-6	33	14167-59-0	298	64010-42-0	94		
5808-22-0	162	7553-56-2	73	7783-28-0	23	10039-32-4	117	14371-10-9	86	64742-49-0	130		
5941-07-1	13	7558-79-4	117	7783-83-7	70	10039-54-0	46	14431-43-7	50	64742-49-0	130		
5949-29-1	90	7558-80-7	118	7783-85-9	24	10039-56-2	117	14459-95-1	76	64742-49-0	130		

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ C.I.

Указатель номеров C.I. (Colour Index) позволяет найти необходимый реагент по его номеру в международной базе красителей.

10020	120	13020	103	14645	167	22120	86	42045	61	42590	102	43800	26	50420	121	58000	14
11020	57	13025	103	15510	151	26100	138	42500	128	42655	32	45350	156	51180	122	61570	84
12055	138	14270	151	15705	83	26105	138	42510	158	42660	32	45380	166	52005	13	73015	73
12140	138	14600	151	16185	85	41000	25	42535	103	42720	103	46005	14	52015	101		
13020	102	14640	166	16680	162	42040	32	42555	88	42750	166	46025	14	56085	108		

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ ГСО И МСО

Указатель номеров государственных стандартных образцов (ГСО) и межгосударственных стандартных образцов (МСО) позволяет найти стандартный образец по индивидуальному номеру.

ГСО

3710-87 352
3711-87 352
3712-87 352
3713-87 352
3714-87 352
3715-87 352
3716-87 352
3717-87 352
3718-87 352
3720-87 352
3721-87 352
3722-87 352
3723-87 352
3724-87 352
3725-87 352
3726-87 352
3728-87 352
3729-87 352
3732-87 352
3735-87 352
3737-87 352
3740-87 352
3741-87 352
3742-87 350
3744-87 348
3745-87 348
3748-87 348
3750-87 348
3752-87 348
3756-87 348
3757-87 348
3758-87 348
3759-87 348
3760-87 348
3762-87 348
3763-87 348
3765-87 348
3767-87 348
3768-87 348
3769-87 348
3770-87 348
3771-87 348
3772-87 348
3773-87 348
3775-87 348
3777-87 348
3778-87 348
3781-87 348
3782-87 348
3783-87 348
3784-87 348
3785-87 348
3786-87 348
3787-87 348
3790-87 348
3791-87 349
3792-87 349
3793-87 349
3794-87 349
3795-87 349
3796-87 348
3797-87 348
3799-87 347
3802-87 347
3805-87 347
3807-87 347
3808-87 347
3810-87 347
3812-87 347
3813-87 347
3814-87 347
3815-87 347
3816-87 347
3817-87 347
3818-87 347
3819-87 347
3820-87 347
3821-87 347
3822-87 347
3825-87 347
3827-87 347
3829-87 347
3830-87 347
3831-87 347
3833-87 347
3834-87 347
3835-87 347
3836-87 347
3837-87 347
3839-87 347
3840-87 347
3842-87 347
3843-87 347
3844-87 347
3847-87 347
3849-87 347
3850-87 347
3854-87 347
3855-87 347
3856-87 347
3857-87 345
3858-87 345
3862-87 345
3865-87 345
3867-87 346
3868-87 346
3869-87 346
3870-87 346
3871-87 346
3872-87 346
3873-87 346
3875-87 346
3876-87 346
3877-87 346
3879-87 346
3880-87 346
3881-87 346
3882-87 346
3884-87 346
3885-87 346
3886-87 346
3887-87 346
3888-87 346
3890-87 346
3891-87 346
3892-87 346
3894-87 346
3895-87 346
3896-87 346
3897-87 346
3898-87 346
3899-87 346
3900-87 346
3901-87 346
3902-87 346
3903-87 346
3904-87 346
3905-87 346
3907-87 346
3908-87 349
3909-87 349
3910-87 349
3911-87 349
3913-87 349
3915-87 349
3916-87 349
3920-87 349
3921-87 349
3923-87 349
3924-87 349
3926-87 349
3927-87 349
3928-87 349
3930-87 349
3931-87 349
3933-87 349
3934-87 349
3938-87 349
3939-87 349
3940-87 349
3941-87 349
3942-87 349
3944-87 349
3945-87 349
3947-87 349
3949-87 349
3950-87 349
3951-87 349
3953-87 351
3954-87 349
3955-87 349
3956-87 349
3957-87 349
3958-87 349
3960-87 349
3962-87 344
3963-87 344
3964-87 344
3965-87 344
3966-87 344
3967-87 344
3968-87 344
3969-87 344
3970-87 344
3978-87 350
3979-87 350
3980-87 350
3981-87 350
3982-87 350
3983-87 350
3984-87 350
3985-87 350
3986-87 350
3987-87 350
3988-87 350
3989-87 350
3990-87 350
4012-87 351
4013-87 351
4017-87 351
4018-87 351
4019-87 351
4020-87 351
4021-87 351
4022-87 351
4023-87 351
4024-87 351
4025-87 351
4026-87 351
4028-87 351
4029-87 351
4030-87 351
4031-87 351
4032-87 351
4036-87 352
4037-87 352
4040-87 352
4042-87 352
4045-87 352
4048-87 352
4049-87 352
4050-87 352
4088-87 313
4089-87 313
4090-87 313
4091-87 313
4092-87 314
4093-87 312
4094-87 312
4095-87 312
4096-87 312
4259-88 347
4261-88 347
4266-88 349
4272-88 346
4276-88 352
4277-88 351
4278-88 351
4279-88 351
4280-88 351
4281-88 350
4282-88 350
4283-88 350
4284-88 352
4291-88 350
4295-88 344
4297-88 344
4407-89 314
4408-89 314
4409-89 314
4421-88 347
4427-88 351
4428-88 351
4429-88 351
4430-88 344
4431-88 350
4432-88 344
4433-88 350
4434-88 350
4435-88 350
4445-88 346
4446-88 346
5005-89 349
5091-89 314
5092-89 314
5315-90 343
5316-90 343
5317-90 343
5321-90 344
5324-90 344
5328-90 344
5333-90 348
5482-90 325
5483-90 325
5484-90 325
5485-90 325
5504-90 340
5760-90 328
5761-90 328
5762-90 328
5763-90 328
5764-90 324
5765-90 324
5766-90 324
5767-90 324
5890-91 352
5891-91 352
5893-91 352
5894-91 352
5895-91 344
5900-91 344
5901-91 345
5902-91 345
5903-91 345
5904-91 345
6172-91 350
6173-91 350
6181-91 348
6183-91 348
6185-91 348
6186-91 348
6189-91 352
6190-91 352
6191-91 352
6292-91 347
6343-92 344
6405-92 352
6460-92 330
6461-92 330
6462-92 330
6463-92 330
6656-93 320
6657-93 320
6658-93 320
6659-93 320
6660-93 334
6661-93 335
6662-93 335
6663-93 335
6664-93 335
6665-93 335
6666-93 325
6667-93 325
6668-93 325
6669-93 326
6670-93 326
6671-93 326
6672-93 326
6687-93 289
6687-93-:-6689-93 289
6690-93 273
6690-93-:-6692-93 273
6693-93 286
6693-93-:-6695-93 286
6696-93 282
6696-93-:-6698-93 282
7012-93 284
7012-93-:-7014-93 284
7015-93 269
7015-93-:-7017-93 269
7018-93 288
7018-93-:-7020-93 288
7021-93 282
7021-93-:-7022-93 282
7101-94 299
7102-94 297
7103-94 299
7104-94-:-7106-94 274
7105-94 274
7107-94 270
7117-94 296
7127-94 302
7128-94 302
7129-94 302
7130-94 302
7131-94 303
7132-94 303
7133-94 303
7134-94 303
7135-94 303
7136-94 303
7137-94 303
7141-95 291
7141-95M 291
7142-95 299
7143-95 280
7143-95-:-7144-95 280
7145-95 285
7188-95 288
7190-95 276
7190-95-:-7192-95 276
7193-95 269
7198-95 293
7203-95 286
7205-95 287
7213-95 299
7238-96 283
7241-96 288
7252-96 284
7254-96 272
7255-96 277
7256-96 290
7258-96 282
7259-96 270
7260-96 288
7262-96 289
7265-96 281
7266-96 276
7267-96 271
7272-96 278
7289-96 292
7323-96 294
7324-96 278
7325-96 278
7334-96 299
7337-96 270
7340-96 284
7344-96 280
7345-96 270
7346-96 299
7347-96 299
7348-96 296
7350-96 315
7353-97 299
7374-97 340
7375-97 340
7376-97 340
7377-97 340
7378-97 340
7389-97 285
7421-97 296
7421-97 296
7423-97 298
7425-97 341
7436-98 289
7437-98 286
7441-98 290
7442-98 281
7443-98 276
7444-98 277
7446-98 290
7447-98 284
7450-98 272
7451-98 273
7452-98 270
7454-98 282
7455-98 282
7456-98 289
7457-98 286
7476-98 272
7477-98 271
7478-98 289
7479-98 282
7480-98 286
7552-99 341
7553-99 292
7554-99 296
7757-2000 269
7758-2000 269
7759-2000 270
7760-2000 270
7761-2000 276
7762-2000 277
7763-2000 277
7764-2000 277
7765-2000 272
7766-2000 272
7767-2000 276
7769-2000 290
7770-2000 290
7771-2000 274
7772-2000 274
7773-2000 273
7774-2000 271
7775-2000 280
7776-2000 283
7777-2000 284
7778-2000 284
7779-2000 285
7780-2000 276
7781-2000 290
7782-2000 285
7783-2000 286
7784-2000 275
7785-2000 281
7786-2000 270
7787-2000 289
7789-2000 288
7791-2000 288
7792-2000 282
7793-2000 282
7797-2000 341
7812-2000 286
7822-2000 296
7832-2000 278
7853-2000 341
7854-2000 269
7861-2000 286
7862-2000 269
7863-2000 269
7864-2000 269
7913-2001 344
7914-2001 344
7915-2001 345
7916-2001 345
7945-2001 316
7946-2001 316
7947-2001 318
7948-2001 318
7949-2001 318
7950-2001 296
7956-2001 273
7957-2001 271
7958-2001 283
7998-93 277
7998-93-:-8000-93 277
8001-93 281
8032-94 272
8032-94-:-8034-94 272
8035-94 290
8035-94-:-8037-94 290
8048-94 341
8049-94 296
8053-94 290
8053-94-:-8055-94 290
8056-94 277
8056-94-:-8058-94 277
8059-94 269
8059-94-:-8061-94 269
8062-94 280
8062-94-:-8064-94 281
8065-94 274
8065-94-:-8067-94 274
8068-9498 299
8069-94 333
8070-94 333
8071-94 334
8072-94 334
8086-94 278
8089-94 275
8092-94 274
8092-94-:-8094-94 274
8102-2002 310

УКАЗАТЕЛЬ НОМЕРОВ ГСО И МСО

8103-2002 310
8104-2002 311
8105-2002 311
8106-2002 311
8107-2002 311
8108-2002 311
8109-2002 311
8123-2002 340
8156-2002 311
8157-2002 311
8158-2002 311
8159-2002 314
8160-2002 326
8161-2002 326
8162-2002 326
8163-2002 326
8164-2002 326
8165-2002 326
8166-2002 326
8167-2002 326
8168-2002 326
8183-2002 332
8184-2002 332
8185-2002 332
8186-2002 332
8187-2002 333
8188-2002 333
8203-2002 289
8210-2002 277
8211-2002 290
8212:2002 275
8213-2002 272
8214-2002 341
8218-2003 353
8219-2003 353
8220-2003 353
8221-2003 354
8222-2003 354
8223-2003 354
8224-2003 354
8225-2003 355
8226-2003 355
8356-2003 316
8357-2003 316
8368-2003 350
8369-2003 350
8370-2003 351
8371-2003 351
8372-2003 352
8373-2003 352
8374-2003 351
8375-2003 351
8377-2003 346
8378-2003 345
8379-2003 345
8385-2003 334
8386-2003 334
8392-2009 336
8395-2003 344
8396-2003 343
8397-2003 343
8398-2003 343
8399-2003 343
8402-2003 287
8403-2003 272
8425-2003 337
8426-2003 337
8427-2003 337
8428-2003 334
8429-2003 273
8430-2003 285
8459-2003 318
8460-2003 291
8462-2003 299
8463-2003 271
8464-2003 287
8470-2003 277
8478-2003 284
8518-2004 335
8519-2004 335
8520-2004 335
8529-2004 350
8530-2004 350
8531-2004 350
8532-2004 350
8536-2004 311
8537-2004 312
8538-2004 312
8539-2004 312
8540-2004 312
8541-2004 312
8543-2004 309
8571-2004 336
8572-2004 336
8573-04 312
8574-04 312
8575-2004 333
8576-2004 333
8577-2004 335
8579-2004 310
8580-2004 310
8581-2004 310
8582-2004 310
8583-2004 310
8584-2004 310
8585-2004 310
8586-2004 306
8587-2004 306
8588-2004 306
8589-2004 306
8590-2004 306
8590-2008 333
8591-2004 306
8592-2004 306
8593-2004 306
8594-2004 306
8595-2004 306
8596-2004 306
8597-2004 306
8598-2004 307
8599-2004 307
8600-2004 307
8601-2004 307
8602-2004 307
8603-2004 307
8604-2004 307
8605-2004 307
8606-2004 307
8612-2004 327
8613-2004 314
8613-2004 314
8637-2004 334
8638-2004 334
8638-2004 334
8644-2005 332
8645-2005 332
8689-2005 333
8689-2005 333
8690-2005 336
8700-2005 318
8736-2006 351
8737-2006 351
8738-2006 351
8739-2006 351
8740-2006 351
8741-2006 351
8742-2006 351
8746-2006 286
8747-2006 289
8748-2006 296
8750-2006 320
8751-2006 320
8752-2006 320
8753-2006 320
8790-2006 315
8791-2006 315
8801-2006 315
8802-2006 315
8803-2006 315
8805-2006 325
8806-2006 325
8807-2006 325
8808-2006 325
8809-2006 325
8822-2006 296
8823-2006 296
8824-2006 296
8825-2006 296
8827-2006 296
8830-2006 323
8831-2006 323
8832-2006 323
8833-2006 323
8834-2006 323
8885-2007 336
8886-2007 335
8903-2007 336
8904-2007 336
8905-2007 336
8913-07 328
8913-07 328
8914-07 328
8931-2008 335
8932-2008 335
8941-2008 310
8943-2008 312
8944-2008 318
8945-2008 330
8946-2008 326
8947-2008 303
8947-2008 328
8948-2008 331
8949-2008 332
8951-2008 333
8952-2008 333
8952-2008 333
8953-2008 333
8954-2008 333
8955-2008 333
8986-2008 343
8987-2008 344
8991-2008 330
8992-2008 330
8993-2008 330
8994-2008 330
8995-2008 330
8996-2008 330
8997-2008 330
8998-2008 330
8999-2008 328
9000-2008 328
9001-2008 328
9002-2008 328
9003-2008 328
9004-2008 328
9005-2008 328
9006-2008 328
9007-2008 329
9008-2008 329
9009-2008 323
9010-2008 323
9011-2008 323
9012-2008 323
9013-2008 323
9014-2008 323
9015-2008 324
9016-2008 323
9017-2008 324
9018-2008 324
9031-2008 331
9032-2008 331
9033-2008 331
9034-2008 331
9035-2008 331
9036-2008 331
9037-2008 331
9038-2008 331
9039-2008 331
9039-2008 331
9040-2008 331
9041-2008 331
9042-2008 331
9052-2008 314
9072-2008 346
9088-2008 329
9101-2008 287
9123-2008 347
9124-2008 347
9125-2008 347
9131-2008 344
9132-2008 344
9137-2008 352
9138-2008 353
9160-2008 351
9168-2008 349
9170-2008 350
9182-2008 350
9187-2008 351
9188-2008 351
9189-2008 351
9190-2008 351
9193-2008 344
9195-2008 353
9196-2008 353
9197-2008 353
9201-2008 351
9202-2008 351
9218-2008 344
9220-2008 344
9221-2008 344
9238-2008 331
9240-2008 313
9241-2008 313
9242-2008 313
9243-2008 313
9247-2008 345
9253-2008 345
9263-2008 327
9263-2008 327
9263-2008 327
9263-2008 327
9263-2008 327
9264-2008 332
9265-2008 324
9265-2008 324
9265-2008 324
9266-2008 321
9266-2008 321
9266-2008 321
9266-2008 321
9266-2008 321
9267-2008 303
9268-2009 331
9269-2008 313
9270-2008 316
9271-2008 318
9272-2008 330
9273-2008 311
9310-2009 303
9311-2009 329
9312-2009 329
9313-2009 329
9314-2009 329
9383-2009 326
9384-2009 326
9391-2009 324
9392-2009 324
9393-2009 324
9394-2009 324
9395-2009 324
9396-2009 324
9417-2009 326
9418-2009 326
9419-2009 326
9437-2009 298
9475-2009 329
9476-2009 329
9477-2009 329
9478-2009 329
9487-2009 331
9493-2009 337
9494-2009 337
9495-2009 337
9496-2009 337
9603-2010 353
9604-2010 351
9605-2010 351
9606-2010 350
9607-2010 347
9647-2010 329
9648-2010 329
9649-2010 329
9649-2010 329
9731-2010 327
9736-2011 348
9737-2011 348
9738-2011 348
9739-2011 348
9740-2011 348
9741-2011 348
9742-2011 348
9743-2011 348
9744-2011 347
9745-2011 347
9746-2011 347
9747-2011 346
9748-2011 346
9749-2011 346
9750-2011 346
9751-2011 346
9754-2011 347
9755-2011 347
9756-2011 347
9757-2011 347
9758-2011 347
9759-2011 347
9760-2011 347
9761-2011 347
9762-2011 348
9763-2011 353
9764-2011 353
9765-2011 347
9766-2011 345
9768-2011 344
9773-2011 353
9774-2011 353
9775-2011 353
9776-2011 353
9777-2011 353
9778-2011 344
9779-2011 344
9780-2011 344
9781-2011 345
9782-2011 345
9783-2011 348
9784-2011 348
9785-2011 348
9786-2011 348
9787-2011 353
9788-2011 353
9789-2011 353
9790-2011 351
9791-2011 344
9792-2011 347
9793-2011 352
9798-2011 352
9806-2011 346
9809-2011 353
9810-2011 353
9811-2011 353

МСО

0005:1998 273
0005:1998 273
0006:1998 284
0006:1998 284
0007:1998 277
0007:1998 277
0008:1998 290
0008:1998 290
0009:1998 272
0009:1998 272
0010:1998 281
0011:1998 290
0011:1998 290
0012:1998 275
0014:1998 277
0014:1998 277
0015:1998 269
0015:1998 269
0016:1998 278
0017:1998 269
0017:1998 269
0018:1998 280
0018:1998 281
0019:1998 274
0019:1998 274
0020:1998 274
0020:1998 274
0021:1998 270
0022:1998 274
0022:1998 274
0023:1998 289
0023:1998 289
0024:1998 286
0024:1998 286
0025:1998 282
0025:1998 282
0026:1998 288
0026:1998 288
0027:1998 282
0027:1998 282
0035:1998 299
0036:1999 297
0037:1998 299
0038:1998 291
0039:1998 299
0082:1999 280
0082:1999 280
0083:1999 285
0084:1999 287
0085:1999 276
0085:1999 276
0086:1999 286
0087:1999 284
0088:1999 283
0089:1999 270
0090:1999 288
0091:1999 269
0092:1999 288
0093:1999 278
0094:1999 278
0095:1999 278
0096:1999 291
0098:1999 299
0102:1999 293
0103:1999 299
0105:1999 292
0106:1999 294
0255:2001 269
0621:2003 341
0623:2004 273
0624:2004 285
1115:2005 299
1117:2005 340
1118:2005 340
1119:2005 340
1120:2005 340
1121:2005 340
1122:2005 298
1124:2005 341
1125:2005 289
1126:2005 286
1324:2006 325
1325:2006 325
1326:2006 325
1327:2006 325
1570:2009 327
1570:2009 327
1570:2009 327
1570:2009 327
1570:2009 327
1573:2009 321
1573:2009 321
1573:2009 321
1573:2009 321
1573:2009 321

DET NORSKE VERITAS

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Сертификат № 80976-2010-AQ-MCW-FINAS

Настоящим удостоверяется, что организация

ЗАО «НЕВАЛАБ»

по адресу

Московское шоссе, 46, Санкт-Петербург, 196158, Российская Федерация

была признана соответствующей стандарту систем менеджмента:

ISO 9001:2008

Настоящий сертификат действителен для следующего перечня продукции и/или услуг:

УСЛУГИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ И НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ АНАЛИТИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ; СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ.

Дата начальной сертификации:
29.10.2004

Сертификат действителен до:
31.10.2013

Аудит был проведен под руководством:
Игорь Уманский
Ведущий аудитор

FINAS
Finnish Accreditation Service
S001 (EN ISO/IEC 17021)

Место и дата:
Москва, 07.07.2010

От аккредитованного офиса:
DNV CERTIFICATION OY/AB, ФИНЛЯНДИЯ

Сергей Грубин
Представитель менеджмента

Данный Сертификат является переводом на русский язык оригинального сертификата на английском языке.
Невыполнение условий Договора на Сертификацию делает данный Сертификат недействительным.

HEAD OFFICE. Det Norske Veritas AS, Veritasveien 1, 1322 Hovik, Norway. Tel: +47 67 57 9900 Fax: +47 6757 9911 - www.dnv.com

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ВП-19-001826 (Х) от 05 июня 2009 г.

На осуществление деятельности
Эксплуатация взрывопожароопасных производственных объектов
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

[в соответствии с приложением к настоящей лицензии]

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу
Закрытое акционерное общество "НеваЛаб"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)
ЗАО "НеваЛаб"
(сокращенное наименование юридического лица)
Закрытое акционерное общество "НеваЛаб"
(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1027804874327

Серия А В № 158603



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

(Продление лицензии № 56-ЭХ-002675 от 31.05.2004)

№ 56-ЭХ-002675 (Х) от 22 мая 2009 г.

На осуществление деятельности
Эксплуатация химически опасных производственных объектов
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

[в соответствии с приложением к настоящей лицензии]

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу
Закрытое акционерное общество "НеваЛаб"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)
ЗАО "НеваЛаб"
(сокращенное наименование юридического лица)
Закрытое акционерное общество "НеваЛаб"
(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1027804874327

Серия А В № 158521



Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации
по городу Санкт-Петербургу и Ленинградской области

ЛИЦЕНЗИЯ

ГТ № 0038523

Регистрационный номер 5818 от 24 октября 2011 г.

На осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну

Степень секретности разрешенных к использованию сведений Секретно

Виды работ (мероприятий, услуг)

Лицензия предоставлена Закрытому акционерному обществу «НеваЛаб» (ЗАО «НеваЛаб»), ИНН 7810272943

Место нахождения 196158, Россия, Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 46, офис 249

Место осуществления лицензируемого вида деятельности г.Санкт-Петербург, ул.Жукова, д.18, пом.44Н

Условия осуществления данного вида деятельности - соблюдение требований законодательных и иных нормативных актов Российской Федерации по обеспечению защиты сведений, составляющих государственную тайну;
- получение услуг по защите государственной тайны у ООО «Центр защиты информации «СпецПроект».

Срок действия лицензии до 28 декабря 2015 г.

м.п. Подпись Г.Б. Ершов

Лицензия продлена до " " 20 г.

м.п. Подпись

Сведения о регистрации лицензии на территории субъектов Российской Федерации

м.п. Подпись



МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОБИРНАЯ ПАЛАТА

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ПОСТАНОВКЕ НА СПЕЦИАЛЬНЫЙ УЧЕТ

6 февраля 2009 г. № 0140003990

На основании Федерального закона "О драгоценных металлах и драгоценных камнях"

Закрытое акционерное общество "НеваЛаб"	59457545 Код ОКПО
	49013 Код ОКОГУ
	16 Код ОКФС
ЗАО "НеваЛаб"	67 Код ОКОПФ
196158, г. Санкт-Петербург, ш. Московское, д. 46, оф. 249	40284562 Код ОКАТО
Адреса указаны в Карте постановки на специальный учет	

поставлен(а/о) на специальный учет в Северо-Западной государственной инспекции пробирного надзора Российской государственной пробирной палаты как юридическое лицо,
осуществляющий(ая/ее) операции с драгоценными металлами и драгоценными камнями.
Срок действия Свидетельства до 6 февраля 2014 г.
Выдано взамен Свидетельства от 23 января 2004 г. № 0140000322

К Свидетельству прилагается Карта постановки на специальный учет в государственной инспекции пробирного надзора Российской государственной пробирной палаты, содержащая справочные данные об объекте спецучета, включая данные о видах деятельности.
Свидетельство подлежит замене в случае реорганизации объекта спецучета и / или изменения приведенных в нем сведений.

Начальник Северо-Западной государственной инспекции пробирного надзора Н.Н. Тамбовцев

М.П.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ





Наш адрес:
196158, Санкт-Петербург,
Московское шоссе, д.46,
ЗАО «НеваЛаб»

Почтовый адрес:
196158, Санкт-Петребург,
п/о 158, а/я 23

Телефоны:
+7 (812) 336-3200
+7 (812) 327-0152

Факс:
+7 (812) 336-3223

Электронная почта:
info@nevalab.ru

Интернет:
www.nevalab.ru

Система управления качеством, действующая в компании, соответствует требованиям международного стандарта ISO 9001:2008

© НеваЛаб, 2012

Вы можете получить и другие информационные материалы:

Каталоги:

- **«Лабораторное оборудование»**
- **«Лабораторная мебель. Вытяжные шкафы»**
- **«Лабораторная посуда. Средства измерения из стекла»**

Информационные материалы:

- Измерение цветности: топлива и смазки, светлые масла и парафины, нефтехимические продукты, прозрачные жидкости
- Спектрофотометр для анализа воды Lovibond® PCSpectro
- Система для определения БПК Lovibond® OxiDirect
- Получение чистой и сверхчистой воды
- Системы очистки воды Purelab Flex
- Переносной фотометр для анализа воды Lovibond® MultiDirect
- Портативные приборы для электрохимических измерений Lovibond® SensoDirect
- Lovibond® – измерение цветности. Масла и жиры
- Счетчики газа Shinagawa®
- Стандартные образцы Conostan® для анализа нефти и нефтепродуктов
- Контроль атмосферного воздуха
- Переносной газоанализатор PG-250
- Анализ нефтепродуктов в воде ОСМА-350

ЗАО «НеваЛаб»
Московское шоссе, 46

196158, Санкт-Петербург, Россия
Тел.: +7 (812) 336-3200, 327-0152
Факс: +7 (812) 336-3223

info@nevalab.ru
www.nevalab.ru