

Прайс-лист № 7

Аналитические растворы и реактивы

1. [Растворы, сухие смеси, капсулированные и специальные реактивы для химического анализа.](#)

1. Растворы для химического анализа

В данном разделе приведены растворы для химического анализа, поставляемые как в составе комплектов пополнения, так и для самостоятельного применения.

В графе «Наименование раствора при заказе» приведены номера заказа комплектов, в которых применяется данный раствор. Например, раствор «7.018. Раствор буферный боратный очищенный 3.100 (6.162)» применяется в комплектах №№ 3.100 и 6.162

Цены указаны по состоянию на 22.05.2017 г.

Номер заказа/ артикула	Наименование раствора при заказе	Количество	Цена с НДС, руб.	Примечание (в какой комплект входит)
7.006	Раствор аммиака (3:1) 3.100; 6.192	100 мл	286	ТК Марганец
7.009	Раствор буферный аммиачный №1 3.100; 6.183; 6.200	30 мл	437	ОЖ; Са, Mg в водн. выт.;
7.009.1	Раствор буферный аммиачный	1 л	3027	ОЖ
7.009.2	Раствор буферный аммиачный 3.200; 3.203; 6.183.2	100 мл	437	ОЖ КВ; ВХЭЛ; СЛКВ
7.009.3	Раствор буферный аммиачный 6.166	200 мл	714	ЕКО
7.009.4	Раствор буферный аммиачный 6.197; 3.131; 3.800	250 мл	839	Са, Mg обменные; РПЛ-почва, ППЛ-Н
7.011	Раствор буферный аммонийно-аммиачный 6.163	250 мл	839	ТК Фенолы
7.012	Раствор буферный ацетатный № 1 3.100; 6.190; 3.200	100 мл	437	ТК Железо
7.012.1	Раствор буферный ацетатный	1 л	3027	Железо
7.013	Раствор аммиака (10 %) 3.203; 6.190.2	100 мл	286	ТК Железо КВ
7.014	Раствор буферный ацетатный № 2 3.200; 6.143; 3.143	100 мл	437	Акт. Хлор; Остаточный активный хлор
7.015	Раствор буферный ацетатный № 2 3.100; 6.155	30 мл	370	ТК Фториды
7.018	Раствор буферный боратный 3.200, 3.203, 6.183.2	100 мл	437	ТК Общая жесткость КВ, ВХЭЛ, СЛКВ
7.020	Раствор восстановителя 8.150	20 мл	420	КЛ Анализ удобрений
7.023	Раствор гидроксида натрия 3.200; 6.190	20 мл	286	ТК Железо
7.024	Раствор гидроксида натрия 10% 3.100; 6.147; 8.150	100 мл	320	ТК Кальций
7.027	Раствор для связывания нитритов 3.141; 3.200; 6.240	30 мл	320	ТК Фосфаты
7.031	Раствор индикатора метилового оранжевого 3.200; 3.203; 6.081.2; 6.154	20 мл	320	ВХЭЛ, Кислород КВ, Щелочность КВ, СЛКВ
7.037	Раствор индикатора универсального 3.200; 3.203; 6.160; 6.161; 3.100	20 мл	621	ТК pH, ТК Кислотность почвы
7.038	Раствор индикатора фенолфталеина 3.100; 3.200; 3.203; 6.170; 6.198.1	20 мл	320	Карбонаты; Кислот-ть гидролитич. ТМ
7.038.1	Раствор индикатора фенолфталеина 3.206; 3.131	30 мл	370	ЭЛ Мед; РПЛ-почва
7.038.2	Раствор индикатора фенолфталеина 3.204; 3.204а	50 мл	456	СПЭЛ, ВПЭЛ-КП,
7.039	Раствор индикатора смешанного №1 3.100; 3.200; 3.203; 6.170	20 мл	320	Карбонаты
7.040	Раствор индикатора смешанного №2 3.203; 6.081.2; 6.154	20 мл	320	ВХЭЛ, Кислород КВ, Щелочность КВ
7.042	Раствор индикатора хром темно-синего кислотного 3.100; 3.200; 3.203; 6.183; 6.200, 6.166, 6.197, 3.131, 3.800	20 мл	354	ОЖ; ЕКО; Са, Mg в водн. выт.; Са, Mg обменные; РПЛ-почва; ППЛ-Н
7.043	Раствор индикатора эрихрома черного 3.203, 3.200, 6.183.2	20 мл	354	ТК Общая жесткость КВ, ВХЭЛ, СЛКВ
7.047	Раствор йодида калия щелочной 6.081; 3.110	100 мл	606	ТК РК-БПК
7.049	Раствор крахмала 3.080; 3.21; 6.081; 6.143; 3.200	50 мл	286	ТК РК-БПК
7.055	Раствор молибдата аммония 3.200; 3.141; 6.240	100 мл	639	ТК Фосфаты
7.063	Раствор нитрата серебра титрованный 0,05 моль/л экв. 6.144; 3.100; 3.200	375 мл	1613	ТК Хлориды
7.064	Раствор орто-фенантролина 3.100; 3.200; 6.190	50 мл	405	ТК Железо
7.067	Раствор перманганата калия 0,1 моль/л экв. 6.146	100 мл	303	ТК Окисляемость перманганатная

**Комплексное оснащение лабораторий
Аналитические растворы и реактивы**



7.067.1	Раствор перманганата калия 0,01 моль/л экв. 6.146	100 мл	303	ТК Окисляемость перманганатная
7.070	Раствор серной кислоты (1:2) 6.081	200 мл	573	ТК РК-БПК
7.070.1	Раствор серной кислоты (1:2) 6.081	100 мл	573	РК БПК рюкзак
7.071	Раствор серной кислоты (1:3) 3.146	250 мл	594	ТК Окисляемость перманганатная
7.072	Раствор серной кислоты (34 %) 3.200; 3.141; 6.240	100 мл	286	ТК Фосфаты
7.073	Раствор серной кислоты 0,1Н	1 л	2495	Кислород КВ
7.074	Раствор серной кислоты (2,5 моль/л экв) 3.200; 3.141; 6.240	250 мл	594	ТК Фосфаты
7.076	Раствор хлорида калия 6.161	50 мл	286	ТК Кислотность почвы
7.076.1	Раствор хлорида калия 6.161	100 мл	286	Нитраты в солевой вытяжке
7.078	Раствор соли марганца 6.081	100 мл	370	ТК РК-БПК
7.080	Раствор соляной кислоты (1:2) 6.150; 3.200; 3.040	30 мл	286	ТК Масло и нефтепродукты
7.081	Раствор соляной кислоты (10 %) 3.850	30 мл	286	Набор Юный химик
7.082	Раствор соляной кислоты (2:1) 6.168	250 мл	594	ТК Сероводород
7.083	Раствор соляной кислоты (1 %) 8.150	100 мл	286	КЛ Анализ удобрений
7.084	Раствор соляной кислоты 0,01 моль/л экв. 6.154; 3.203	100 мл	286	ТК Щелочность КВ
7.084.1	Раствор соляной кислоты 0,1 моль/л экв. 3.203	250 мл	693	КЛ ВХЭЛ
7.085	Раствор соляной кислоты (20 %) 6.174	250 мл	594	ТК Аскорбиновая кислота
7.087	Раствор соляной кислоты (1:10) 3.100; 6.190	20 мл	286	ТК Железо
7.088	Раствор соляной кислоты (1:100) 3.100; 6.147	50 мл	286	ТК Кальций
7.089	Раствор соляной кислоты 0,1 моль/л 3.100; 6.155	50 мл	405	ТК Фториды
7.092	Раствор соляной кислоты титрованный 0,05 моль/л экв. 3.100; 6.170	300 мл	690	ТК Карбонаты, щелочность
7.094	Раствор соляной кислоты титрованный 0,1 моль/л экв. 3.200	300 мл	705	КЛ СЛКВ
7.094.1	Раствор соляной кислоты титрованный 0,1 моль/л экв. 6.154	100 мл	286	Щелочность КВ
7.094.2	Раствор соляной кислоты 0,1 моль/л экв. 6.142, 6.142.1	20 мл	286	Сульфаты, Сульфаты в водной вытяжке
7.095	Раствор солянокислого гидроксиламина 3.100; 3.200; 6.190	30 мл	286	ТК Железо
7.095.1	Раствор солянокислого гидроксиламина 3.100; 6.192	20 мл	286	Марганец
7.098	Раствор хлорида натрия (5,84 мг/л) 0,1 моль/л 3.203	100 мл	338	КЛ ВХЭЛ
7.100	Раствор гидроксида натрия 1 моль/л 6.155; 3.100	30 мл	286	ТК Фториды
7.100.1	Раствор гидроксида натрия 6.159	100 мл	440	Свинец
7.103	Раствор тиосульфата натрия 0,005 моль/л экв. 3.200, 6.143; 3.143	100 мл	338	Акт. Хлор; Остаточный активный хлор
7.104	Раствор тиосульфата натрия титрованный 0,02 моль/л экв. 6.081	100 мл	338	ТК РК-БПК
7.105	Раствор тиосульфата титрованный 0,05 моль/л экв. 6.081, 6.168	100 мл	338	РК БПК рюкзак
7.106	Раствор тиосульфата титрованный 0,1 моль/л экв. 6.081, 6.168	100 мл	338	ТК РК- БПК, ТК Сероводород
7.107	Раствор титранта 6.180	20 мл	724	ТК ОЖ-1
7.109	Раствор трилона Б 0,05 моль/л экв. 3.100; 6.147	200 мл	606	ТК Кальций
7.109.1	Раствор трилона Б титрованный 0,05 моль/л экв. 3.203	250 мл	664	КЛ ВХЭЛ
7.111	Раствор трилона Б 0,05 моль/л экв. 3.200; 6.183	300 мл	705	ТК Общая жесткость
7.111.1	Раствор трилона Б 0,05 моль/л экв.	1 л	2745	ОЖ
7.111.2	Раствор трилона Б 0,005 моль/л экв.	1 л	2634	ОЖ КВ; ВХЭЛ; СЛКВ
7.112	Раствор трилона Б 0,1 моль/л экв. 6.192	100 мл	286	Марганец
7.115	Раствор хромата калия 3.100; 3.200; 6.144	20 мл	286	ТК Хлориды
7.115.1	Раствор хромата калия 6.144.2, 3.203	100 мл	286	Хлориды КВ ВХЭЛ
7.115.2	Раствор хромата калия 6.144.3	30 мл	286	Определение поваренной соли в пищевых продуктах
7.119	Раствор щавелевой кислоты 0,1 моль/л экв. 6.146	100 мл	286	ТК Окисляемость перманганатная
7.119.1	Раствор щавелевой кислоты 0,01 моль/л экв. 6.146	100 мл	286	ТК Окисляемость перманганатная
7.120	Раствор сульфата аммония 6.151	50 мл	405	ТК Алюминий
7.121	Раствор буферный ацетатный 6.151	100 мл	474	ТК Алюминий

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

**Комплексное оснащение лабораторий
Аналитические растворы и реактивы**



7.122	Раствор азотной кислоты (5%) 3.203; 6.081.2	100 мл	358	ТК Кислород КВ
7.123	Раствор нитрата лантана 6.155; 3.100	100мл	606	ТК Фториды
7.124	Раствор п-диметиламинобензальдегида 6.158	200 мл	1346	ТК Гидразин
7.125	Раствор индикатора нитразинового желтого 3.400	250 мл	1008	КЛ СЛТМ
7.126	Раствор (10%) азотнокислой ртути 6.081.2	100 мл	471	ТК Кислород КВ
7.127	Раствор индигокармина кислого 6.081.2	200 мл	1176	ТК Кислород КВ
7.128	Раствор пикриновой кислоты 6.081.2	100 мл	471	ТК Кислород КВ
7.129	Раствор метиленового голубого 6.152	100 мл	539	ТК ПАВ
7.129.1	Раствор метиленового голубого (синего) 3.206	20 мл	286	КЛ Мёд
7.130	Раствор буферный фосфатный 6.152	100 мл	606	ТК ПАВ
7.131	Основной раствор хлорида олова 6.240.2 ; 3.203	200 мл	842	ТК Фосфаты КВ
7.132	Раствор молибдата аммония 6.240.2 ; 3.203	1000	2354	ТК Фосфаты КВ
7.133	Раствор азотнокислого серебра титр.6.144.2, 3.203	300	1767	ТК Хлориды КВ
7.134	Раствор хлорида бария (5%) 8.150	50 мл	370	КЛ Анализ удобрений
7.135	Раствор хлорида бария 0,02 моль/л экв. 3.100; 8.013; 8.012; 6.142	125 мл	405	ТК Сульфаты
7.136	Раствор ортанилового К в этаноле 3.100;6.142; 8.012; 8.013	250 мл	922	ТК Сульфаты
7.137	Раствор калия фосфата однозамещенного 100 мг/л 3.203; 6.240.2	100 мл	407	ТК Фосфаты КВ
7.138	Раствор хлориды натрия (30 %) 3.203; 6.240.2	200 мл	423	ТК Фосфаты КВ
7.139	Раствор гидроксида натрия 0,1 моль/л 3.203; 6.081.2; 6.159, 3.206, 6.198.1, 3.131	100 мл	330	Кислород КВСвинец,ЭЛ "Мед", Кислот-ть гидролитич. ТМ , РПЛ-почва; ВХЭЛ
7.140	Раствор гидроксида натрия 0,5 моль/л 6.171	100 мл	370	ТК Двуокись углерода в воде
7.141	Раствор гидроксида натрия 0,1 моль/л 6.142; 8.013; 8.012; 6.144.3	20 мл	286	Сульфаты; Определение поваренной соли в пищевых продуктах
7.142	Раствор азотной кислоты (10%) 8.150	50 мл	286	КЛ Анализ удобрений
7.143	Раствор азотнокислого серебра (1%) 8.150	50 мл	687	КЛ Анализ удобрений
7.144	Раствор молибдата аммония 8.150	50 мл	423	КЛ Анализ удобрений
7.145	Раствор щавелевокислого аммония 8.150	50 мл	370	КЛ Анализ удобрений
7.146	Раствор меди сернокислой (10 %) 6.174	30 мл	286	ТК Аскорбиновая кислота
7.147	Раствор соляной кислоты (1:1) 6.158	50 мл	288	ТК Гидразин
7.148	Раствор сегнетовой соли 6.195	125 мл	429	ТК Двуокись углерода свободная
7.149	Раствор сравнения основной 6.195	500 мл	1350	ТК Двуокись углерода свободная
7.150	Раствор кадмия ацетата (10 %) 6.168	100 мл	471	ТК Сероводород
7.151	Раствор натрия гидроксида (25%) 6.168	100 мл	440	ТК Сероводород
7.152	Раствор йода 0,1 моль/л экв.6.168	100 мл	634	ТК Сероводород
7.152.1	Раствор йода 0,1 моль/л экв. 3.206	50 мл	423	ЭЛ Мёд, СПЭЛ, ВПЭЛ-КП, СПЭЛ-У
7.201	Индикатор мурексид 3.100; 6.147	100 кап. По 0,3 г	1176	ТК Кальций
7.203	Реактив Грисса 3.100; 6.149	100 кап. По 0,05 г	1176	ТК Нитриты
7.204	Реактив Несслера 3.100, 6.148	100 мл	420	ТК Аммоний
7.205	Сегнетова соль 3.100; 6.145; 6.148	20 г	286	ТК Аммоний
7.206	Сухое горючее 8.013	3 табл.	84	Набор Юный химик
7.218	Ализаринкомплексон 3.100; 6.155	5 навес по 0,0097 г	1008	ТК Фториды
7.219	Ацетон 3.100; 6.155	200 мл	573	ТК Фториды
7.220	Натрий уксуснокислый 3.100; 6.155	5 кап. По 0,012 г	672	ТК Фториды
7.221	Алюминон 6.151	4 кап. По 0,2 г	588	ТК Алюминий
7.222	Аммоний надсернокислый 3.141	30 кап. По 0,5 г	842	КЛ Фосфор
7.223	Крахмал растворимый 6.143	6 кап. По 0,25 г	338	ТК Активный хлор
7.224	Индигокармин 3.203; 6.081.2	2 навес. По 0,5 г	672	ТК Кислород КВ
7.225	4-аминоантипирин 6.163	30 кап. По 0,5 г	1176	ТК Фенолы
7.226	Сернистый натрий 3.203; 6.183.2	2 навес. По 2,0 г	672	ТК Общая жесткость КВ
7.227	Полоски для хроматографирования 6.150	1 уп.	504	ТК Масло и нефтепродукты
7.229	Гидрид кальция 3.400; 6.169	50 кап. По 0,7 г	16 596	КЛ СЛТМ
7.230	Порошок восстановителя 3.100; 6.145	30 г	489	ТК Нитраты

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

**Комплексное оснащение лабораторий
Аналитические растворы и реактивы**



7.231	Гексацианоферрат(III)калия 6.163	30 навес. По 2,0 г	842	ТК Фенолы
7.232	Реактив Грисса 3.100; 6.145	10 г	420	ТК Нитраты
7.232.1	Реактив Грисса 6.161	5 г	420	Нитраты в солевой вытяжке
7.233	Аскорбиновая кислота 6.174	10 кап. По 0,1 г	690	ТК Аскорбиновая кислота
7.234	2,6- дихлорфенолиндофенолят натрия 6.174	20 кап. По 0,05 г	948	ТК Аскорбиновая кислота
7.235	Гидроксид натрия 6.171	5 навес. По 2,0 г	672	ТК Двуокись углерода в воде
7.236	Гидроксид натрия 3.203; 6.081.2	навес. 4,5 г	432	ТК Кислород КВ
7.237	Натрий углекислый 6.195	10 кап. По 0,53 г	690	ТК Двуокись углерода свободная
7.238	Раствор свинца уксуснокислого 3.206	30 мл	286	КЛ Мёд
7.239	Раствор хлорида бария 10 % 3.206	50 мл	370	ЭЛ Мед
7.240	Раствор азотнокислого серебра 5 % 3.206	50 мл	690	ЭЛ Мед
7.241	Сульфат цинка капсулы по 1,15 г 6.159	6 шт.	690	Свинец
7.242	Сульфид натрия капсулы по 0,96 г 6.159	6 шт.	690	Свинец
7.243	Раствор нитрата серебра титрованный 0,1 моль/л экв. 6.144.3	500 мл	1908	Определение поваренной соли в пищевых продуктах
7.244	Формальдегид, 3.100; 6.192	10 мл	294	ТК "Марганец"
7.245	Гидроксиламин солянокислый 3.100; 6.192	10 кап. по 2,0 г	702	ТК "Марганец"
7.246	Калий йодистый 6.199	(5 навесок по 10,0 г в пакете)	900	Перекисное число жиров и масел
7.246.1	Калий йодистый 6.143	10 г	588	Активный хлор
7.246.2	Калий йодистый 3.204	(6 капсул по 3,0 г)	810	СПЭЛ, ВПЭЛ-КП,
7.247	Крахмал водорастворимый 6.199; 6.143, 3.143	10 г	336	Перекисное число жиров и масел
7.247.2	Крахмал водорастворимый 3.204	(22 капсулы по 1,0 г)	948	СПЭЛ, ВПЭЛ-КП,
7.248	Калия хлорид в пакете 6.145.2	(2 навески по 37,5 г)	636	ТК "Нитраты в солевой вытяжке"
7.249	Катионит КУ2 6.142, 6.142.1	20 г	540	Сульфаты, Сульфаты в водной вытяжке
7.250	Натрий тетраборнокислый 6.193	(5 капсул по 0,95 г)	690	Цинк
7.251	Раствор тиомочевины 10% водный 6.193	30 мл	286	Цинк
7.252	Раствор сульфасалициловой кислоты 6.193	50 мл	406	Цинк
7.253	Раствор сульфита натрия 6.193	30 мл	406	Цинк
7.254	Сульфарсазен 6.193	5 капсул по 0,0125 г	690	Цинк
7.255	Сульфит натрия 6.193	4 капсулы по 2,5 г	678	Цинк
7.256	Тиомочевина 6.193	4 капсулы по 1 г	630	Цинк
7.257	Углерод четыреххлористый 3.200; 6.155	200 мл	573	СЛКВ, ТК Масло и нефтепродукты
7.258	Р-р ОП-10 (5%)	125 мл	372	СЛТМ
7.258.1	Р-р ОП-10 (0,05%)	125 мл	372	СЛТМ
7.259	Раствор гидроксида натрия 2 моль/л 6. 200, 3.131	20 мл	286	Кальций и магний в водной вытяжке, РПЛ-почва

ЗАО «Крисмас+»

191180, Россия, Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, д. 6
Тел. (812) 575-5081, 575-5407, 575-5543, 575-5791; тел./факс (812) 325-34-79
E-mail: info@christmas-plus.ru

<http://www.christmas-plus.ru>

Бланк-заказ на приобретение продукции

Адрес при отправке почтой
При отправке факсом:
При отправке E-mail:

191119, Россия, Санкт-Петербург ул. Константина Заслонова, д. 6
 (812) 325-3479 автомат (круглосуточно)
 info@christmas-plus.ru

Генеральному директору
ЗАО «Крисмас+»
Смолеву Б.В.

Бланк-заказ
на приобретение продукции

№ п/п	Номер заказа/артикула	Наименование продукции *	Количество, штук	Примечание

Примечание: * в графе наименование продукции просим Вас дополнительно указывать диапазон определяемых концентраций мг/м³

Заказ направлять по адресу: _____
(полное наименование организации, ИНН, КПП, р/с , к/с, почтовый адрес, телефон, факс, e-mail)

Способ отправки: _____
(почтой, самовывоз, проч.)

Оплату гарантируем.

Печать

Подпись