

1 0 0 0

МЕЛОЧЕЙ

Д Л Я

ЛАБОРАТОРИИ



Лабораторная библиотека
Книга № 1

Уважаемые коллеги!

Вашему вниманию представлен первый каталог Книга № 1 «1000 мелочей для лаборатории» новой серии «Лабораторная библиотека».

Начать нашу новую серию каталогов с каталога «1000 мелочей для лаборатории» нас, фактически, заставили наши постоянные потребители. Нам очень часто поступают запросы на различные лабораторные принадлежности, аксессуары, приспособления – «лабораторную мелочевку» - очень необходимую, но которую трудно найти в продаже.

Из названия каталога следует что Вашему вниманию представлен товар, без которого не может полноценно работать ни одна лаборатория, будь то, крупная аттестованная лаборатория или небольшая цеховая (полевая) лаборатория любой отрасли промышленности и науки: от пищевого комбината до нефтебазы, от школьной лаборатории до академии наук, от кожевенного завода до лаборатории судмедэкспертизы.

В каталоге представлены товары следующих компаний-производителей: SELECTA (Испания), Whatman GE (США - Великобритания – Германия), KARTELL (Италия), HEINZ-HERENZ (Германия) и других компаний.

Компания «СИМАС» является эксклюзивным или авторизованным дистрибьютором данных компаний на территории России. Это позволяет нам продавать продукцию этих компаний по самым низким ценам, предоставлять товарный кредит, осуществлять поставки в кратчайшие сроки и также оказывать покупателям всестороннюю поддержку и консультации по всем вопросам, связанным с правильным применением товаров.

Предлагая Вашему вниманию «1000 мелочей», мы просто обязаны работать по системе гипермаркета – полный ассортимент и все со склада! В связи с этим просим заранее информировать нас о Ваших планах закупок и бюджетных возможностях. В этом случае мы сможем полностью и вовремя удовлетворить потребности Вашей лаборатории.

Если Вы желаете получить какие-либо рекомендации или помощь по применению того или иного товара, то обратитесь к нам и мы любезно ответим на все Ваши вопросы. В случае необходимости специалисты компаний-производителей будут дополнять наши рекомендации.

Как заказать продукцию

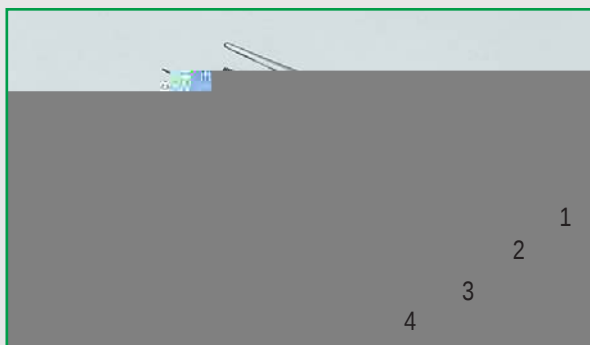
- Заказ Вы можете оформить по телефону, факсу (495) 980-29-37, 319-22-78, 311-22-09, 781-21-58, e-mail info@simas.ru или через сайт www.simas.ru
- При заказе просим Вас обязательно указывать правильное наименование Вашей организации, адрес, контактное лицо, телефон, факс, электронный адрес, банковские реквизиты, ИНН\КПП.
- Заявка от Вас будет принята только в том, случае если правильно указан код товара, его наименование и необходимое количество.
- Договор или Счет будут оформлены не позднее одного рабочего дня от даты поступления заказа
- Подтверждение о платеже на наш расчетный счет Вы можете узнать по телефону, сообщив номер платежного поручения, Договора или Счета
- Продукция, находящаяся на складе, после зачисления платежа отгружается в Ваш адрес не позднее трех дней. Получение продукции самовывозом производится также в течении 3-х дней. Схему проезда к нам в офис и на склад смотрите на сайте www.simas.ru
- Продукция, отсутствующая на складе, после зачисления платежа отгружается в сроки указанные в Договоре или Счете. Продукция, как правило, ежемесячно поступает на наш склад в Москву. Часто заказываемые товары продаются со склада в Москве.
- Гарантийный период на лабораторные приборы и оборудование составляет 12 месяцев от даты продажи.
- К Вашим услугам подробная консультация наших специалистов по особенностям и специфике использования всех товаров.

Уверены, наше сотрудничество является гарантией успешной и плодотворной работы!

С уважением,
Коллектив Группы компаний «СИМАС».

4	<i>Инструменты – пинцеты</i>
8	<i>Инструменты – иглы, скальпели, ножи, ножницы, резы</i>
11	<i>Инструменты – палочки, шпатели, ложечки</i>
15	<i>Инструменты – ложки, черпаки, совки</i>
18	<i>Ёмкости для взвешивания и определения влажности</i>
20	<i>Выпаривательные чаши, тигли, кристаллизаторы</i>
22	<i>Ступки, пестики, измельчители</i>
24	<i>Скобы, зажимы, щипцы, перчатки для горячих предметов</i>
27	<i>Зажимы, лапки, держатели для лабораторных стоек и стендов</i>
32	<i>Лабораторные стойки и опорные стенды</i>
35	<i>Подставки, подъемные столики</i>
38	<i>Штативы для пробирок</i>
44	<i>Штативы для микропробирок и криофлаконов</i>
46	<i>Контейнеры для охлаждения и заморозки</i>
47	<i>Штативы, подставки, лотки для пипеток</i>
49	<i>Подставки для круглодонных колб</i>
50	<i>Лотки, стаканы, тазы, ведра</i>
54	<i>Штативы для чашек Петри</i>
55	<i>Контейнеры, корзины, биксы для стерилизации</i>
56	<i>Индикаторы стерилизации</i>
58	<i>Емкости для хранения хим.реактивов и воды.</i>
65	<i>Пробки и крышки для пробирок и колб</i>
68	<i>Бутылки с пипеткой, капельницы, бутылки – дозаторы, промывалки</i>
71	<i>Капельные пипетки, груши, насадки на пипетки, пипетаторы</i>
75	<i>Бюретки обычные и автоматические</i>
77	<i>Дозаторы для бутылок</i>
79	<i>Воронки : общелабораторные, бюхнера, делительные</i>
81	<i>Вакуумные эксикаторы</i>
82	<i>Водоструйные и вакуумные насосы.</i>
84	<i>Перемешивающие элементы для магнитных мешалок</i>
85	<i>Перемешивающие лопасти для подвесных (стержневых) мешалок, ручная мешалка.</i>
87	<i>Спиртовые горелки, газовые горелки</i>
90	<i>Запаиватели для пакетов</i>
92	<i>Разные лабораторные принадлежности : разновесы, переходники, соединители, баллоны для газов, этикетки, термометр, лупы и увеличительные стекла, защитные очки.</i>
95	<i>Приспособления для мытья и сушки посуды : ерши и стенды –сушилки.</i>

АНАТОМИЧЕСКИЕ ПИНЦЕТЫ



1. Прямой анатомический пинцет с закругленными концами, из электрополированной нерж. стали AISI 304. Кат № 15.7001 Общая длина 140 мм.
2. Прямой анатомический пинцет с тонкими концами, из электрополированной нерж. стали AISI 304. Кат № 15.7002 Общая длина 140 мм.
3. Анатомический изогнутый пинцет с закругленными концами, из электрополированной нерж. стали AISI 304. Кат № 15.7003 Общая длина 140 мм.
4. Анатомический изогнутый пинцет с тонкими концами, из электрополированной нерж. стали AISI 304. Кат № 15.7004 Общая длина 140 мм.

ПИНЦЕТЫ С МАКСИМАЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ЗАХВАТА



1. Пружинящий прямой пинцет с концами из электрополированной нерж. стали AISI 304, боковые поверхности отделаны ДСП Кат № 15.7005 Общая длина 160 мм.
2. Пружинящий прямой пинцет с изогнутыми концами из электрополированной нерж. стали AISI 304, боковые поверхности отделаны ДСП Кат № 15.7006 Общая длина 160 мм.
3. Изогнутый пинцет с концами из электрополированной нерж. стали AISI 304, Кат № 15.7007 Общая длина 160 мм.
4. Тонкий пинцет с концами из электрополированной нерж. стали AISI 304, Кат № 15.7008 Общая длина 120 мм.

ПИНЦЕТ С ЗАКРУГЛЕННЫМИ КОНЦАМИ



Для захвата тампонов, ткани и т. п. Нерж. сталь AISI 304. Кат. № 15.7046



ПИНЦЕТЫ ДЛЯ РАЗНОВЕСОВ

Пинцеты для разновесов
Из нержавеющей стали с электрополированной поверхностью.
Общая длина 93 мм. Кат. № 15.1045
Общая длина 100 мм. Кат. № 15.1046



ПИНЦЕТ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Пинцет PZ 001, из нерж.стали.
Плоские изогнутые концы для удобства захвата тонких мембранных фильтров. Длина 104 мм.
Стерилизовать в автоклаве или фламбировать с этанолом.
Кат. № 7.1A011

ПИНЦЕТЫ ПЛАСТИКОВЫЕ

Материал: полиоксиметилен
Пинцеты с закругленными краями, пружинящие, с закругленными концами.

Кат.№ 15.7113 длина 118 мм

Кат.№ 15.7114 длина 147мм

Кат.№ 15.7115 длина 253 мм



МИНИ-ПИНЦЕТ СТЕРИЛЬНЫЙ

Материал: полистирол.
Стерильный, компактный. Ребристые поверхности прочно удерживают материал. Длина 10,8 см.
В инд. стерильной упаковке, 25 шт/кор. Кат.№ 1.8D024



ПИНЦЕТ МЕДИЦИНСКИЙ

Материал : полипропилен укрепленный стекловолокном.
Стерилизуется этиленоксидом или автоклавируванием.
Длина 12,5 см. Упаковка 4000 шт/кор. Кат.№ 15.7058



**ПИНЦЕТ ОДНОРАЗОВЫЙ
АНАТОМИЧЕСКИЙ СТЕРИЛЬНЫЙ**

Материал : акрилбутадиен-стирен.
Длина 10,5 см. Упаковка 500 шт/кор.
Кат.№ 15.7059



**ПИНЦЕТ ОДНОРАЗОВЫЙ
АНАТОМИЧЕСКИЙ НЕСТЕРИЛЬНЫЙ**

Материал : полипропилен укрепленный стекловолокном.
Длина 12,5 см. Упаковка 100 шт/уп.
Кат.№ 15.7060





ПИНЦЕТЫ АНТИМАГНИТНЫЕ

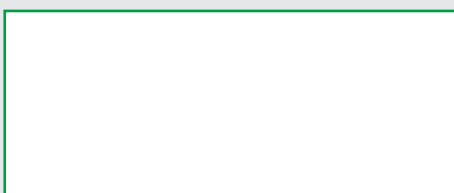
Заостренные, антимагнитные, со штырьком, прямые.

Код.№	Длина
15.7061	9.0 см
15.7062	10.5 см
15.7063	11.5 см
15.7064	13.0 см
15.7065	14.5 см



Заостренные, антимагнитные, со штырьком, закругленные.

Код.№	Длина
15.7066	9.0 см
15.7067	10.5 см
15.7068	13.0 см
15.7069	15.0 см
15.7070	25.0 см
15.7071	30.0 см



Заостренные, антимагнитные, без штырька, прямые.

Код.№	Длина
15.7072	9.0 см
15.7073	10.5 см
15.7074	11.5 см
15.7075	13.0 см
15.7076	14.5 см



Заостренные, антимагнитные, со штырьком, закругленные.

Код.№	Длина
15.7077	9.0 см
15.7078	10.5 см
15.7079	13.0 см
15.7080	15.0 см
15.7081	20.0 см
15.7082	25.0 см



Тупоножечные, антимагнитные, анатомические, прямые.

Код.№	Длина
15.7083	10.5 см
15.7084	11.5 см
15.7085	13.0 см
15.7086	14.5 см
15.7087	16.0 см
15.7088	18.0 см
15.7089	20.0 см
15.7090	25.0 см



ПИНЦЕТЫ ДЛЯ МИКРОСКОПОВ

Высшее качество, с различными наконечниками

Код.№	Длина
15.7091	1:approx. 11.5 см
15.7092	2:approx. 11.5 см
15.7093	3:approx. 11.5 см
15.7094	4:approx. 11.5 см



ПИНЦЕТЫ ДЛЯ МИКРОСКОПОВ

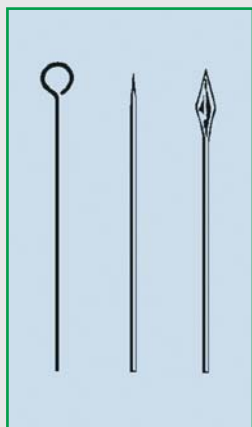
Высшее качество, с различными кончиками

Код, №

15.7095	5:approx.	11.5 см
15.7096	6:approx.	11.5 см
15.7097	7:approx.	11.5 см
15.7098	8:approx.	11.5 см
15.7099	9:approx.	11.5 см
15.7100	10:approx.	11.5 см
15.7101	11:approx.	11.5 см
15.7102	12:approx.	11.5 см
15.7103	13:approx.	11.5 см
15.7104	14:approx.	11.5 см
15.7105	15:approx.	10 см
15.7106	16:approx.	11.5 см
15.7107	17:approx.	11.5 см
15.7108	18:approx.	12 см
15.7109	19:approx.	11.5 см



ИГЛЫ, СКАЛЬПЕЛИ, НОЖИ, НОЖНИЦЫ, РЕЗЦЫ



1. ПЕТЛЯ
Длина ручки: 43 мм.
Ø петли: 3 мм.
Кат. №.
1.2010 Из нихрома.
4.2В005 Из платины/иридия.
2. ИГЛА
Из нихрома.
Кат. №. 4.2А008
3. ЛАНЦЕТ
Из нихрома.
Общая длина: 50 мм
Кат. №. 4.2А009

РУЧКИ ДЛЯ ПЕТЕЛЬ, ИГЛ И ЛАНЦЕТОВ
Кат.№ 4.2С006 Бакелитовая рукоятка. Длина 200 мм.
Кат.№ 4.2С007 “Пастер”, с металлической ручкой.
Длина 290 мм.



АНАТОМИЧЕСКИЕ ИГЛЫ
Пластиковая рукоятка, игла из нерж. стали AISI 304.
Кат.№ Конец Длина
15.4074 Ланцет 140 мм
15.4060 Тонкий 140 мм



АНАТОМИЧЕСКИЕ ИГЛЫ
Шестигранная металлическая ручка, игла из нерж. стали AISI 304.
Кат.№ Конец Длина
15.4061 Ланцет 140 мм
15.4062 Тонкий 140 мм



АНАТОМИЧЕСКИЙ СКАЛЬПЕЛЬ
Из нерж. стали AISI 304. Длина лезвия 35 мм
Кат.№ 15.7116



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОЖ
С черной бакелитовой рукояткой. Удобный и безопасный. Из закаленной нержавеющей стали.
Общая длина: 230 мм.
Длина лезвия: 95 мм.
Кат. № 15.7110



РУЧКА ДЛЯ СКАЛЬПЕЛЯ №. 4 И НАБОРЫ ЛЕЗВИЙ
Из нерж. стали AISI 304, с тремя стерильными лезвиями №. 20, 22 и 23. Кат. № 15.4063
Запасные лезвия :
Кат. № 15.4064 10 стер. лезвий № 20
Кат. № 15.4065 10 стер. лезвий № 22
Кат. № 15.4066 10 стер. лезвий № 23

ЛАБОРАТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ

Нерж. сталь AISI 410

1 Универсальные ножницы с зубчатыми/зазубренными лезвиями. Для твердого пластика, картона и мягкой проволоки.

Кат. № 15.7009 Длина лезвий 50 мм, общая длина 180 мм.

2 Длинные лабораторные ножницы.

Кат. № 15.7010 Длина лезвий 100 мм, общая длина 250 мм.

3 Прямые универсальные ножницы. Для общих целей, разрезания повязок и др.

Кат. № 15.7011 Длина лезвий 50 мм, общая длина 140 мм.

4 Изогнутые универсальные ножницы. Для общих целей.

Кат. № 15.7012 Длина лезвий 40 мм, общая длина 145 мм.

5 Анатомические ножницы.

Кат. № 15.7013 Длина лезвий 35 мм, общая длина 125 мм.



6 Маленькие анатомические ножницы.

Кат. № 15.7014 Длина лезвий 25 мм, общая длина 110 мм.

7 Плоские зазубренные ножницы, идеальны для резки ламината, негативов, хроматографических пластинок.

Кат. № 15.7015 Длина лезвий 40 мм, общая длина 160 мм.

АНАТОМИЧЕСКИЙ НАБОР

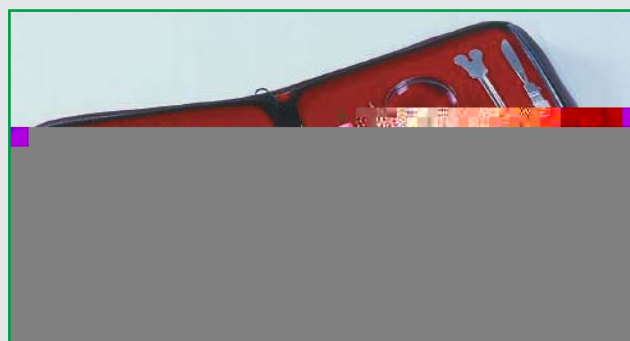
Студенческая модель.

Содержит: 1 зонд с тонким концом, 1 ланцет, 1 пинцет с тупыми концами, 1 пинцет с тонкими концами,

1 ручка для скальпеля № 4, 3 стерильные лезвия для ручки № 4, 1 ножницы, 1 лупа, 1 прямой зонд,

1 скальпель.

Кат. № 15.4067



АНАТОМИЧЕСКИЙ НАБОР

Деревянная коробка.

Содержит : 1 тонкую иглу, 1 иглу-ланцет, 1 анатомический пинцет с тупыми концами, 1 пинцет с тонкими концами,

1 ручка для скальпеля № 4, 3 стерильные лезвия для ручки № 4 (№ 20,22,23), 1 скальпель и 1 ножницы.

Кат. № 15.4075



ВОЛЬФРАМОВЫЙ РЕЗЕЦ

Для гравировки по стеклу, керамике, пластику и др.

Выдвигающийся конец и зажим для кармана.

Кат. № 15.7111



АЛМАЗНЫЙ РЕЗЕЦ

Для гравировки по стеклу.

Кат. № 15.7036




ВИБРО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ ПРИБОР

Для гравировки на любых типах стекла, металла, пластических материалов, керамики и др. Напряжение сети 220-230 В, 50 Гц. Потребляемая мощность 25 Вт. В комплект входит набор гравировальных резцов: алмазный, карбидный, из закаленной стали и 2 для декоративных работ. Кат. № 15.7035


РЕЗАК ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБОК

Для трубок диаметром до 30 мм.
Кат. № 15.7038


ТОЧИЛО ДЛЯ БУРОВ

С деревянной рукояткой, лезвие из закаленной стали.
Кат. № 15.7040

БУРЫ ДЛЯ ПРОБОК

Универсальная рукоятка	Отдельная рукоятка
Кат. № 15.7117 6 размеров	Кат. № 15.7044 6 размеров
15.7042 8 размеров	15.7045 8 размеров
15.7043 12 размеров	15.7118 12 размеров


БУРЫ ДЛЯ ПРОБОК МИНИ

Кат. № 15.7041 6 размеров: диам. 4, 5, 6, 8 и 10 мм.


МИКРО-ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА УТ-100, БУТАН

Немедленный нагрев, выбор насадок для репайриров и пламени и непосредственно на рева

СВОЙСТВА

В комплект входит 6 взаимозаменяемых насадок для самых разных целей. Газовый баллон можно заряжать. Время работы без зарядки приблизительно 2 часа. Объем газа 28 мл.

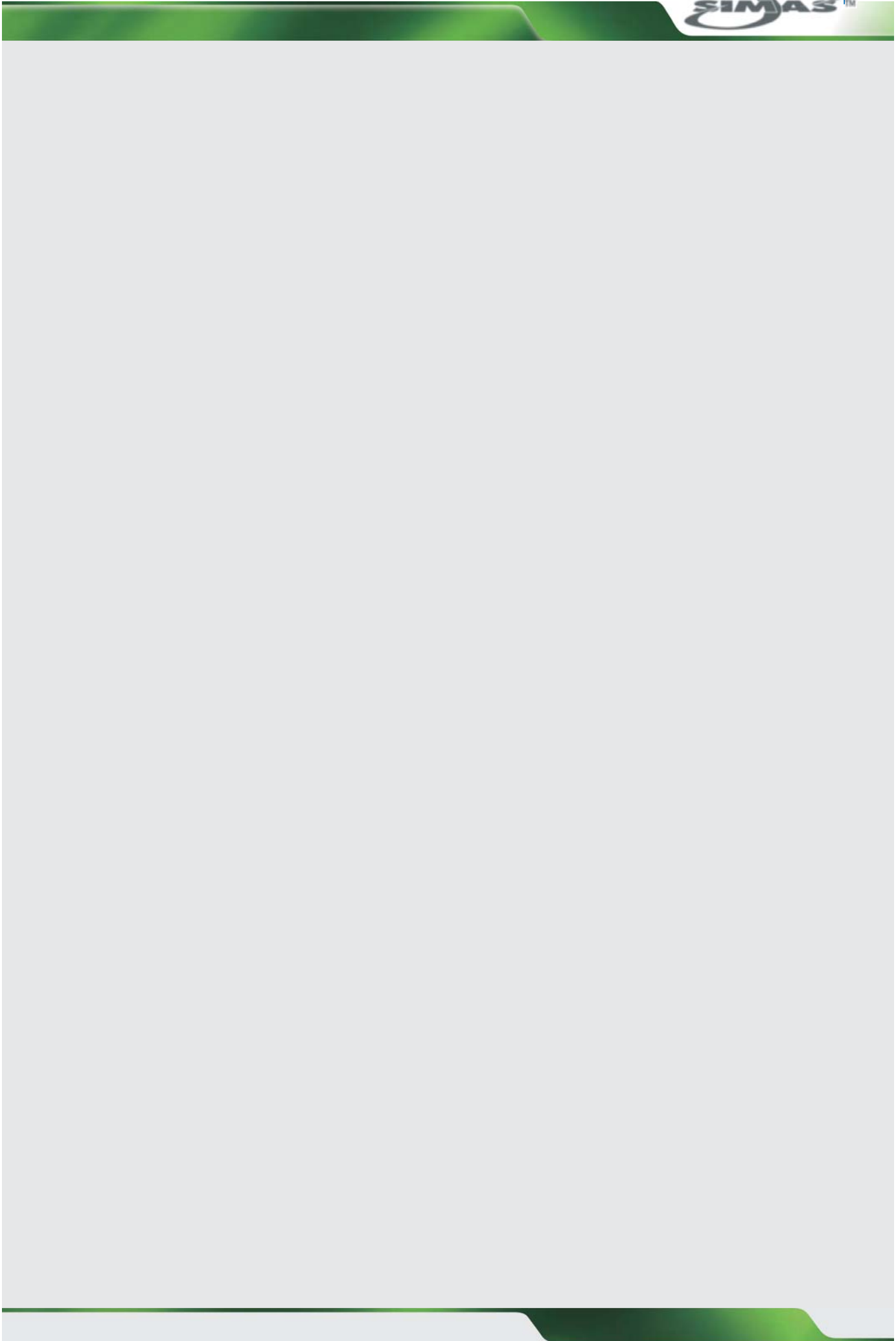
ТЕМПЕРАТУРА

- Паяльная насадка: до 450 °С.
- Контактная насадка: 430 °С.
- Насадка для пламени: 1260 °С.

Кат. №	Размеры с насадкой, мм	Вес, кг
15.7112	от 199 до 242	0.1

Примеры применения:







МИКРОШПАТЕЛИ С ПЛОСКИМИ КОНЦАМИ

Из нерж. стали AISI 304

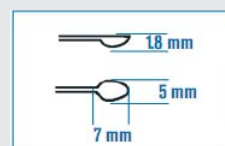
Кат. №	Длина	Ширина
15.1001	80 мм	4 мм
15.1002	120 мм	4 мм
15.1003	150 мм	4 мм
15.1004	210 мм	4 мм



МИКРОШПАТЕЛИ С ПЛОСКИМ КОНЦОМ И ЛОЖКОЙ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. №	Длина	Ширина
15.1010	100 мм	4 мм
15.1011	150 мм	4 мм
15.1012	210 мм	4 мм



МИКРОШПАТЕЛИ С ИЗОГНУТЫМИ КОНЦАМИ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. № 15.1048 длина 150 мм.



ПЛОСКИЙ ЖЕЛОБОВАТЫЙ ШПАТЕЛЬ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. № 15.1014. Общая длина 180 мм. Ширина плоской части 9 мм, желобоватой 8 мм.



ШПАТЕЛИ С ИЗОГНУТЫМИ КОНЦАМИ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. №	Длина	Ширина
15.1005	130 мм	11 мм
15.1006	150 мм	11 мм
15.1007	180 мм	11 мм
15.1008	210 мм	11 мм



С ЛОЖКОЙ И ПЛОСКИМ КОНЦОМ

Кат. №	Длина	Ширина	Материал
15.1016	120 мм	18 мм	нерж.ст.
15.1017	150 мм	20 мм	нерж.ст.
15.1018	120 мм	18 мм	никель
15.1019	150 мм	20 мм	никель



С ЛОЖКОЙ И ЖЕЛОБКОМ

Кат. №	Длина	Ширина	Материал
15.1020	120 мм	18 мм	нерж.ст.
15.1021	150 мм	20 мм	нерж.ст.
15.1022	120 мм	18 мм	никель
15.1023	150 мм	20 мм	никель



ПЛОСКИЙ ШПАТЕЛЬ С ЛОЖКОЙ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. № 15.1097 Длина 180 мм.



ДВОЙНАЯ ЛОЖКА

Из нерж. стали AISI 304

Кат. № 15.1098 Длина 150 мм.



ПОЛУМИКРОШПАТЕЛЬ ДВОЙНОЙ

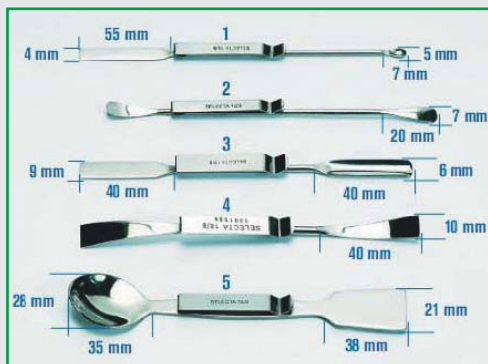
Из нерж. стали AISI 304.

Общая длина 140 мм. Прямоугольный конец; длина 35 мм, ширина 7 мм.

Овальный конец; 35 x 7 мм.

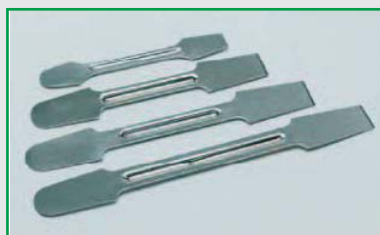
Кат. № 15.1013

ШПАТЕЛИ И ЛОЖКИ



ШПАТЕЛИ С ЗАЖИМОМ ДЛЯ КАРМАНА

1. Микрошпатель с плоским концом и ложкой, 150 мм. Кат. № 15.1086
2. Закругленный микрошпатель, 150 мм. Кат. № 15.1087
3. Плоский и желобоватый шпатель, 150 мм. Кат. № 15.1099
4. Шпатель с двумя изогнутыми концами, 150 мм. Кат. № 15.1088
5. Шпатель с плоским концом и ложкой, 150 мм. Кат. № 15.1100



ШПАТЕЛИ С ПЛОСКИМ И ЗАКРУГЛЕННЫМ КОНЦОМ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. №	Длина	Ширина
15.1024	120 мм	20 мм
15.1025	180 мм	24 мм
15.1026	150 мм	24 мм
15.1027	210 мм	24 мм



ШПАТЕЛИ С ДВУМЯ ЗАГНУТЫМИ КОНЦАМИ

Из нерж. стали AISI 304

Кат. №	Длина	Ширина
15.1028	120 мм	15 мм
15.1029	150 мм	25 мм
15.1030	180 мм	25 мм
15.1031	210 мм	25 мм



ЖЕЛОБОВАТЫЙ ШПАТЕЛЬ

Желобоватые шпатели с ложкой, из нерж. стали AISI 304. Общая длина 190 мм.

Благодаря плоской форме и изогнутой ложке удобны для удаления остатков из колб и бутылок.

Кат. № 15.1009



ШПАТЕЛЬ С ПЛОСКИМ КОНЦОМ И ЛОЖКОЙ, ИЗОГНУТЫЙ

Из нерж. стали AISI 304 Кат. № 15.1101 Длина 250 мм.



ШПАТЕЛЬ С ПЛОСКИМ КОНЦОМ И ЛОЖКОЙ

Аналитического типа, из нерж. стали AISI 304. Общая длина 210 мм. Прямоугольный конец: 40x9 мм. Конец в форме ложки: 30x18 мм. Кат. № 15.1015



ШПАТЕЛИ С ГИБКИМИ ЛЕЗВИЯМИ

Рукоятка и лезвие изготовлены из нерж. стали AISI 304

Кат. №	Длина	Длина лезвия	Ширина лезвия
15.1032	160 мм	52 мм	11 мм
15.1033	160 мм	52 мм	15 мм
15.1034	170 мм	60 мм	20 мм

НОЖИ ДЛЯ РАЗМАЗЫВАНИЯ С ДЕРЕВЯННЫМИ РУЧКАМИ

Лезвия из нерж. стали.

Кат. №	Длина	Ширина
15.1035	80 мм.	14 мм.
15.1036	100 мм.	16 мм.
15.1037	120 мм.	18 мм.
15.1038	140 мм.	22 мм.
15.1039	160 мм.	24 мм.
15.1040	200 мм.	29 мм.
15.1041	240 мм.	34 мм.
15.1042	280 мм.	34 мм.





ШПАТЕЛИ ИЗ СТАЛИ 18/8

Кат.№	Тип	Размер
15.1080	Двойной шпатель	150 x 9 мм
15.1081	Двойной шпатель	185 x 9 мм
15.1082	Двойной шпатель	210 x 11 мм
15.1083	Микрошпатель двойной	130 x 3 мм
15.1084	Микрошпатель с ложкой	Длина 150 мм
15.1085	Шпатель с ложкой	Длина 150 мм

ВИБРИРУЮЩИЕ ШПАТЕЛИ

Кат. № 15.1043 Изогнутый конец, 176x12 мм.
 Кат. № 15.1044 Желобоватый конец, 176x12 мм.



КАРМАННЫЙ НАБОР ШПАТЕЛЕЙ

Кат. № 15.1047
 Включает:
 1 гибкий шпатель № 15.1032
 1 полумикрошпатель № 15.1013
 1 микрошпатель с ложкой № 15.1011
 1 анатомические ножницы № 15.7013
 1 пинцет с тупым концом № 15.7001



ШПАТЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ, АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Материал: нейлон со стекловолокном.
 Изготовлены в соответствии с DIN 12890.
 Превосходная химическая устойчивость.

Кат. №	Тип	Длина, мм	Объем ложки, мл
1.3009	Двойной шпатель	150	-
1.3010	Двойной шпатель	180	-
1.3011	Шпатель-ложка	180	1,5
1.3012	Шпатель-ложка	210	1,8

ШПАТЕЛИ ИЗ ГЛАЗИРОВАННОГО ФАРФОРА

Шпатель с ложкой. Общая длина 140 мм.
 Код № 1.3013





ЛОЖКИ ДЛЯ ПЛАВЛЕНИЯ

Из нерж. стали AISI 304, с деревянной рукояткой.

Плоское дно. Объем 90 мл.

Кат. № 15.1056

Круглое дно. Объем 75 мл.

Кат. № 15.1057



ЛОЖКА ДЛЯ НАТРИЯ

С бронзовой сеткой. Диамет. 25 мм. Общая длина 190 мм.

Кат. № 15.1051

ЧЕРПАКИ С РУЧКАМИ

Из нерж. стали AISI 304.

Кат. № 15.1102 Объем 100 мл, общая длина 240 мм.

Кат. № 15.1095 Объем 200 мл, общая длина 280 мм.

Кат. № 15.1096 Объем 300 мл, общая длина 360 мм.



Черпак и ПОЛОВНИК® и МИЛК® из нержавеющей стали

Высококачественные черпаки из нерж.стали подходят для большинства жидкостей.

Благодаря качественному изготовлению и материалу они экономичны и долговечны.

Черпаки 15.1092, 15.1093 и 15.1094 имеют сплошную конструкцию (рис. А) без стыков и желобков, в которых могут застревать остатки пробы. Выдерживают температуру до 800 °С.

Одобрены NSF для пищевой промышленности (международная организация по разработке стандартов и сертификации для здравоохранения и общественных услуг).



Черпак МИЛК®

20 мл. Ручка 68 см. Для молочной промышленности, имеет отверстие для защиты от перелива (рис. В) и изогнутую ручку. Диаметр черпака пригл. 25 мм. Вес 0.20 кг. 15.1091

Черпак и ПОЛОВНИК®

60 мл. Ручка 26.7 см. Диаметр черпака пригл. 63 мм. Вес 0.06 кг. 15.1092

60 мл. ручка 45.7 см.

Диаметр черпака пригл. 63 мм, Два носика для слива (рис. С).

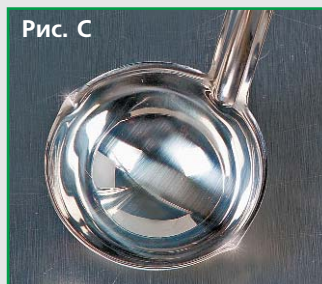
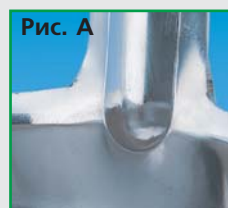
Вес 0,17 кг.

15.1093

60 мл. Ручка 91.4 см. Диаметр черпака пригл. 63 мм, два носика для слива (рис. С).

Вес 0.20 кг.

15.1094





Стерильная Ложка а-25®

Для полужидких, вязких или сыпучих материалов. Эта большая стерильная ложка из полистирола прочна и удобна. Объем 25 мл, длина 25.4 см. В стерильной индивидуальной упаковке. 25 шт. в коробке, вес 0.93 кг. 1.8D002



Стерильная Ложка а-14®

Предназначена для сбора небольших объемов материала. Длинная ручка позволяет легко отобрать пробу из ограниченного объема, держа руки вдали от материала. Изготовлена из полистирола. Объем 14 мл, длина 17.8 см. Индивидуальная упаковка в стерильный полиэтиленовый пакет. 200 шт/уп. Вес 2.40 кг. 1.8D005



Стерильные ложки и вилки

Если требуется отобрать пробы стерильно, для этого идеально подходят стерильные ложки и вилки вместе с пакетами Вихрь®. Они изготовлены из прочного жесткого пластика. Чтобы избежать микробного обсеменения, откройте пакет, выдавите одну ложку или вилку и вытяните ее, и снова закройте пакет. Ложки и вилки упакованы по 20 шт. в пакет. По запросу высылается бесплатная пробная упаковка. Ложки. 100 шт/коробке. Вес 0.60 кг. 1.8D003
Вилки. 100 шт/коробке. Вес 0.50 кг. 1.8D004

- Длина 21.6 см.
250 мл, вес 3.90 кг.
5.4E010
- Длина 22.1 см.
125 мл, вес 2.8 кг.
5.4E009
- Длина 20.3 см.
60 мл, вес 1.9 кг.
5.4E008



Стерильные Совки

Цельные совки из литого полистирола с длинными ручками и удобной формой позволяют быстро отобрать пробу. Благодаря закругленным контурам материал не застревает в совке. 100 шт/уп., в индивидуальной обертке.



Стерильные пластиковые совки и ФАРМА®

Каждый совок тщательно промывается, в соответствии с требованиями ЕРА (протокол В) - для исследования объектов окружающей среды, затем сушится, упаковывается в отдельный полиэтиленовый пакет и стерилизуется гамма-облучением. Обработанные таким образом инструменты подходят для применения в пищевой и фармацевтической промышленности. Полистирол.
Объем 472 мл. Круглое дно. 50 шт./уп. Вес 2.89 кг 5.4E011
Объем 946 мл. Плоское дно. 25 шт/уп. Вес 5.44 кг. 5.4E012
Объем 2425 мл. Плоское дно. 24 шт/уп. Вес 7.70 кг. 5.4E013

МЕРНЫЕ ЛОЖКИ

Материал: полипропилен.

Арт.	Объем, мл	Размеры, мм
5.4E001	10	32x103x16
5.4E002	25	43,8x137,3x21
5.4E003	50	55,4x163,7x26
5.4E004	100	67,2x201,7x34
5.4E005	250	94x261,5x43,7
5.4E006	500	112x315x55
5.4E007	1000	141x386,6x69,4


МЕРНЫЙ СОВОК

Материал: полипропилен.

Округлая форма удобна для отбора проб. Подходит для пищевых продуктов. Номинальный объем 1 л.

Кат. № 5.4E014

СОВОК ДЛЯ ПОРОШКОВ

Длина 100 мм, глубина 26 мм.

Из нерж. стали AISI 304.

Кат. № 15.1049

Из чистого никеля:

Кат. № 15.1050


СОВКИ С РУКОЯТКОЙ

Из нерж. стали AISI 304.

Кат. № 15.1089 средний, общая длина 320 мм.

Кат. № 15.1090 большой, общая длина 360 мм.


СОВКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

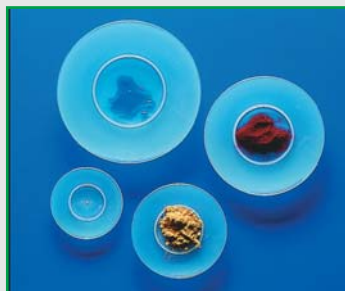
Прочны, удобны, долговечны. Подходят для отбора сыпучих материалов, в том числе для песка, почвы, гравия и т.д.

Код	Общая длина, мм	Длина совка, мм	Ширина, мм	Объем, мл (прибл.)
8.12J004	180	100	50	120
8.12J005	260	150	75	450
8.12J006	310	200	100	1500
8.12J007	330	210	150	2000



БЕЗАЗОТНЫЕ ЛОДОЧКИ.

Материал: пергаментная бумага, не содержащая азота. Удобны при определении азота для взвешивания любых проб (особенно для вязких образцов), т.к. навеска помещается в колбу вместе с лодочкой.
Кат.№ 7.8000



ЁМКОСТИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ

Материал: полипропилен. Очень устойчивые, с прессованным основанием. Выдерживают температуру до +120°C.

Кат.№	Вес	Диам мм
5.2A171	3,7	60
5.2A172	5,5	79
5.2A173	10	99
5.2A174	15	118,5



ЧАСОВЫЕ СТЕКЛА

Материал: ПТФЭ
Высокая химическая и термическая устойчивость. Могут регулярно использоваться при температуре до +250°C.

Кат.№	Ø мм	Кат.№	Ø мм
5.2A175	52,76	5.2A178	126,36
5.2A176	76,32	5.2A179	153,92
5.2A177	99,39		



ЛОТОЧКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ

Материал: ударопрочный полистирол. С плоским основанием, закругленными концами, легко принимают форму воронки. Антистатические, гладкая гидрофильная поверхность отталкивает загрязнения. Одинаковая масса (вариативность ниже 5%).
Выпускаются двух форм:
- Ромбовидные, цвет белый или черный.
- Прямоугольные, цвет белый



Кат.№	Форма	Объем, мл	Цвет	Размеры, мм	Масса, г	Шт/уп.
3.1C001	Ромб.	5	белый	31 x 53 x 5,3	0,3	1000
3.1C002	Ромб.	5	черный	31 x 53 x 5,3	0,3	1000
3.1C003	Ромб.	30	белый	56 x 85 x 14,5	1,0	500
3.1C004	Ромб.	30	черный	56 x 85 x 14,5	1,0	500
3.1C005	Ромб.	100	Белый	96 x 134,5 x 18,5	2,9	250
3.1C006	Ромб.	100	черный	96 x 134,5 x 18,5	2,9	250
3.1C007	Квадр.	7	белый	43 x 43 x 8	0,5	1000
3.1C008	Квадр.	100	белый	78,5 x 78,5 x 23	2,3	1000
3.1C009	Квадр.	250	белый	134 x 134 x 23	5,6	1000



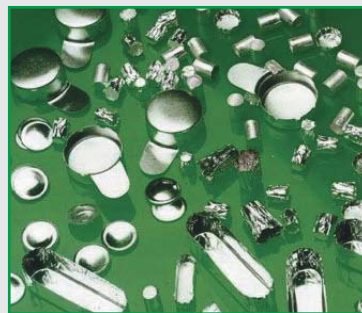
ЁМКОСТИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ.

Материал: полипропилен. Легкие, требующие минимальной корректировки веса тары, полупрозрачные многоразовые контейнеры, автоклавируются. Снабжены плотно закрывающимися крышками. Высокая устойчивость к кислотам. Не имеют горлышек, поэтому материал можно доставать шпателем. Можно сжать с боков для удобства выливания жидкости. Перед автоклавированием снимайте крышки.



Кат.№	мл	Д наруж.мм	Высота,мм	Тара
5.2A164	23	30	48	8
5.2A165	20	40	29	8
5.2A166	60	40	69	14
5.2A167	30	49	29	10
5.2A168	50	59	34	18
5.2A169	190	59	88	28
5.2A170	360	70	118	40

Лодочки, чаши и капсулы из алюминия, олова, никеля и серебра предназначены для первичного аналитического оборудования (весы) и термического аналитического оборудования (разложение и озоление). Подходят для любых типов приборов. Предлагаем как стандартные изделия из алюминия с объемами от 0,035 мл до 1,5 мл, так и изготовление изделий с индивидуальными размерами из алюминия и изделий из олова, никеля или серебра под заказ.



ЛОДОЧКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Код	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Объем, мл	Материал	Шт./уп.
3.1A001	6,5	3,5	2,5	0,04	Al 99,0	250
3.1A002	10,0	4,0	4,5	0,11	Al 99,0	250
3.1A003	12,0	4,0	2,7	0,12	Al 99,0	250
3.1A004	12,0	4,0	4,5	0,12	Al 99,0	250
3.1A005	25,0	7,0	7,0	1,12	Al 99,0	50
3.1A006	12,0	4,0	2,6	-	AL 3.0205	250

ЧАШИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Шт./уп.
3.1A007	6,0	2,5	0,035	250
3.1A008	13,0	3,5	0,35	100

ДИСКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГИ

Код	Описание	Высота, мм	Объем, мл	Шт./уп.
3.1A009	Калиброванный вес, можно придавать любую необходимую форму	2,5	0,035	250
		3,5	0,35	100

ЧАШИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ И ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРОВ ВЛАЖНОСТИ ИЗ АЛЮМИНИЯ

Устойчивы при t до 675°C

Код	Диаметр, мм	Объем, мл	Калиброванный вес, г.	Шт./уп.
3.1A010	70,0	70	2,5	1000

Устойчивы при t до 675°C, имеют "ушки" для маркировки

Код	Диаметр, мм	Объем, мл	Калиброванный вес, г.	Шт./уп.
3.1A011	44,0	20	1,0	1000
3.1A012	60,0	50	1,5	1000
3.1A013	70,0	70	2,5	1000

ЧАШИ И ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОРОВ ВЛАЖНОСТИ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Шт./уп.
3.1A014	100,0	7,0	80

КАПСУЛЫ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Код	Диаметр, мм	Высота, мм	Объем, мл	Шт./уп.
3.1A015	2,0	5,0	0,012	250
3.1A016	4,0	6,0	0,07	250
3.1A017	5,0	9,0	0,15	250

ЧАШИ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ПЛОСКИЕ, С БОРТИКОМ.

Штампованные, с мелкозубренным краем. Не электростатичны. Выдерживают температуру до 450 °C. Могут использоваться вместо крышек при вложении одна в другую. Идеальны для исследования проб твердых веществ, жидкостей, смесей, эмульсий и определения влажности по снижению массы. Подходят для взвешивания, охлаждения и выпаривания пробы. Одноразовые.

Кат.№	Диам,мм	Выс,мм	Толщ, мм	Шт./уп.
3.1A018	42,0	5	0,2	112
3.1A019	57,0	10	0,2	110




ЧАШКИ ПЕТРИ С КРЫШКАМИ

 Нерж. сталь Никель
 AISI 304

Кат. №	Кат. №	Диам.	Высота	Объем
15.1072	15.1077	60 мм	20 мм	50 мл
15.1073	15.1078	80 мм	20 мм	90 мл
15.1074	-	100 мм	25 мм	150 мл
15.1075	-	120 мм	25 мм	260 мл
15.1076	-	150 мм	30 мм	550 мл

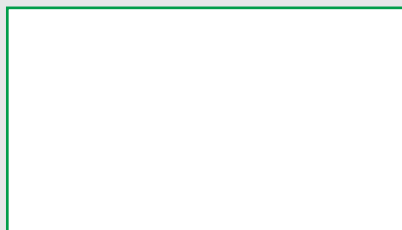

ПЛОСКОДОННЫЕ ЕМКОСТИ

 Нерж. сталь Никель
 AISI 304

Кат. №	Кат. №	Диам.	Высота	Объем
15.1058	15.1062	60 мм	25 мм	40 мл
15.1059	15.1063	70 мм	25 мм	60 мл
15.1060	15.1064	80 мм	30 мм	90 мл
15.1061	15.1065	100 мм	35 мм	180 мл


ВЫПАРНЫЕ ЧАШИ ИЗ ГЛАЗИРОВАННОГО ФАРФОРА
 С носиком, круглое дно.

Кат. №.	Объем	Высота	Д внеш.
	мл	мм	мм
11.20A001	35	25	60
11.20A002	60	30	74
11.20A003	100	35	90
11.20A004	160	37	110
11.20A005	300	52	126
11.20A018	500	58	168


ВЫПАРНЫЕ ЧАШКИ, КРУГЛОДОННЫЕ

 Нерж. сталь Никель
 AISI 304

Кат. №	Кат. №	Диам.	Высота	Объем
15.1066	15.1070	60 мм	25 мм	35 мл
15.1067	15.1071	70 мм	25 мм	50 мл
15.1068	-	80 мм	30 мм	75 мл
15.1069	-	100 мм	35 мм	125 мл


ИСПАРИТЕЛИ

Материал: ПФА.

С закрывающейся крышкой из полиэтилена для пробоподготовки без контаминации.

Кат. №.	Объем	Высота	Д внеш.
	мл	мм	мм
5.2A144	25	25	50
5.2A145	50	54	50


ВЫПАРНЫЕ ЧАШКИ ИЗ ТЕРМОСТОЙКОГО СТЕКЛА

С носиком, круглое дно.

Кат. №.	Объем	Высота	Д внеш.
	мл	мм	мм
6.3011	25	60	51
6.3012	50	75	64
6.3013	100	90	85


ФАРФОРОВЫЕ ТИГЛИ СРЕДНЕЙ ВЫСОТЫ С ГЛАЗИРОВАННЫМИ КРЫШКАМИ

Кат. №.	Объем,	Выс.,	Д дна,	Д верх
	мл	мм	мм	мм
6.3014	15	30	21	35
10.8A058	25	36	23	40
10.8A045	50	46	30	53
10.8A046	100	57	34	63


ФАРФОРОВЫЙ ПЛОСКОДОННЫЙ ТИГЕЛЬ С РУЧКОЙ И НОСИКОМ

Кат. №.	Объем,	Выс.,	Д дна,	Д верх
	мл	мм	мм	мм
10.8A050	50	34	60	36
10.8A051	100	45	80	52
10.8A052	200	52	96	56
10.8A053	300	62	110	66
10.8A054	500	70	132	80


ФАРФОРОВЫЕ ТИГЛИ СРЕДНЕЙ ВЫСОТЫ БЕЗ КРЫШЕК

Кат. №.	Объем мл	Высота мм	Д внеш. мм
10.8A055	20	32	40
10.8A056	30	36	45
10.8A057	45	40	50


ФАРФОРОВЫЕ МЕЛКИЕ ТИГЛИ С КРЫШКАМИ, ГЛАЗИРОВАННЫЕ

Кат. №.	Объем мл	Выс., мм	Д дна, мм	Д верха мм
10.8A059	15	23	19	43
10.8A047	25	27	24	47
10.8A048	50	38	28	59


ФАРФОРОВАЯ ЛОДОЧКА ДЛЯ ОЗОЛЕНИЯ, НЕ ГЛАЗИРОВАННАЯ

Кат. №. 10.8A049


ТИГЛИ

Нерж. сталь AISI 304

Кат. №	Д	Высота	Толщина	Объем
10.8A009	30 мм	32 мм	2 мм	20 мл
10.8A010	40 мм	42 мм	2 мм	45 мл
10.8A011	30 мм	32 мм	0,6 мм	20 мл
10.8A012	40 мм	42 мм	0,6 мм	45 мл
10.8A013	50 мм	65 мм	0,8 мм	85 мл
10.8A014	60 мм	65 мм	0,8 мм	140 мл

Чистый никель

10.8A015	30 мм	32 мм	2 мм	20 мл
10.8A016	40 мм	42 мм	2 мм	45 мл
10.8A017	50 мм	55 мм	2 мм	85 мл
10.8A018	60 мм	65 мм	2 мм	140 мл
10.8A019	30 мм	32 мм	0,6 мм	45 мл
10.8A020	40 мм	42 мм	0,6 мм	85 мл
10.8A021	50 мм	55 мм	0,6 мм	85 мл
10.8A022	60 мм	65 мм	0,6 мм	140 мл

Цирконий

10.8A023	33 мм	30 мм	1 мм	20 мл
10.8A024	47 мм	43 мм	1 мм	50 мл
10.8A025	52 мм	48 мм	1 мм	75 мл
10.8A026	59 мм	51 мм	1 мм	100 мл

ТИГЛИ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ, НИКЕЛЯ И ЦИРКОНИЯ

Кат. №	Крышка	НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 - ЧИСТЫЙ НИКЕЛЬ - ЦИРКОНИЙ
10.8A033	НЕРЖ. СТАЛЬ	можно использовать при температурах от - 180 до +500 °С. Она устойчива к азотной кислоте, нитратам, перманганату калия, концентрированным растворам щелочей. Средняя устойчивость к уксусной кислоте, разбавленной серной кислоте, низкоконцентрированной фосфорной кислоте и растворенным фосфатам, борной кислоте, органическим кислотам и растворам бромидов.
10.8A034		
10.8A035		
10.8A036		

НИКЕЛЬ не окисляется на воздухе и при температурах до 500 °С.

10.8A037	Хорошая устойчивость к щелочам и морской воде. Прекрасная устойчивость к влажному хлору и газообразному хлороводороду при температурах до 500 °С. Медленно взаимодействует с органическими кислотами, соляной и серной. Низкая стойкость к разбавленной азотной кислоте.
10.8A038	
10.8A039	
10.8A040	
10.8A037	
10.8A038	

10.8A039	ЦИРКОНИЙ лучше других материалов подходит для плавления пероксидов и карбонатов. Во многих случаях способен заменить платину. 1 тигель в среднем выдерживает 100 плавок. Подходят для плавления сильных щелочей при температурах до 850 °С. Устойчивы к смесям щелочей, гидроксид-карбонатам, боратам, нитратам, хлоридам, некоторым фторидам и серной кислоте с концентрацией до 75%. Избегайте контакта с фтороводородной кислотой, которая разрушает цирконий. Безвреден.
10.8A040	
10.8A041	
10.8A042	
10.8A043	
10.8A044	


КАПСУЛЫ

Материал : ПТФЭ

Исключительная химическая, термическая и механическая устойчивость. Выдерживают температуру до +250 °С, и кратковременно до +300 °С

Кат. №.	Объем мл	Ø мм	Н. мм
5.2A180	25	42	25
5.2A181	100	80	28


КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ

Материал : ПТФЭ

Особо устойчивы к воздействию кислот и агрессивных смесей. Температура эксплуатации от -270 °С до +250 °С

Кат. №.	Объем мл	Ø мм	Н. мм
5.2A108	25	38	36
5.1A110	100	64	54
5.1A109	350	100	62


КРИСТАЛЛИЗАТОРЫ

Материал : термостойкое стекло

Кат. №.	Объем мл	Ø мм	Н. мм
6.3015	60	60	35
6.3016	100	70	40
6.3017	150	80	45

СТУПКИ И ПЕСТИКИ

ФАРФОРОВЫЕ СТУПКИ С ПЕСТИКАМИ, С НОСИКОМ, ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ И ПЕСТИК НЕ ГЛАЗИРОВАННЫЕ

Кат. №.	Объем, мл	Высота, мм	Ø дна, мм	Ø верха, мм	длина ручки, мм	Ø пестика, мм
11.20A019	100	45	60	100	110	30
11.20A020	300	62	80	130	140	37
11.20A021	500	74	90	160	170	42


СТУПКИ И ПЕСТИКИ ИЗ СТЕКЛА

Кат. №.	Объем, мл
6.3022	50
6.3023	100
6.3024	250
6.3025	500
6.3026	1000
6.3027	2000


ФАРФОРОВЫЕ СТУПКИ

Кат. №.	Вид	Объем, мл	Выс., мм	Ø верха мм
11.20A006	глазир.	75	46	91
11.20A007	глазир.	100	50	100
11.20A008	глазир.	150	56	113
11.20A009	не глазир.	75	46	91
11.20A010	не глазир.	100	50	100
11.20A011	не глазир.	150	56	113


ФАРФОРОВЫЕ ПЕСТИКИ

Кат. №.	Вид	Ø, мм	Длина мм
11.20A012	глазир.	15	52
11.20A013	глазир.	26	103
11.20A014	глазир.	37	132
11.20A015	не глазир.	15	52
11.20A016	не глазир.	26	103
11.20A017	не глазир.	37	132


АГАТОВЫЕ СТУПКИ И ПЕСТИКИ

Подходят для перетирания и смешивания твердых и средней твердости веществ.

Очень стойки к загрязнению. Твердость: 7 по шкале Моха.

Стойкость к сжатию: 110 кг/мм²

Ударная прочность: 210 кг/мм²

Ступка и пестик полированы внутри и снаружи.

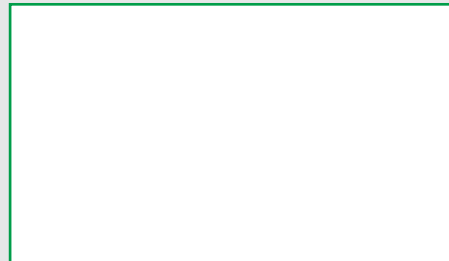
Кат. № модели	Объем, мл	Ø/основ. (внутр.) мм	Размеры (наруж.) мм
11.20A022	15	45	11 60
11.20A023	30	65	16 80
11.20A024	70	80	24 100
11.20A025	140	105	32 120

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Кат. №	Для ступки №	Длина ручки, мм
11.20A026	11.20A022	77
11.20A027	11.20A023	95
11.20A028	11.20A024	100
11.20A029	11.20A025	130

СТУПКА ИЗ ЧУГУНА С ПЕСТИКОМ

Кат. №	Полезный Д	Высота
15.7047	130 мм	65 мм
15.7048	150 мм	75 мм


ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДЛЯ ТКАНЕЙ

Изделие включает в себя: ступку из боросиликатного стекла и пестик из ПТФЭ. Зазор между пестиком и ступкой 0,15 – 0,25 мм.

Диаметр стержня пестика 6,5 мм. Указанные объемы являются рабочими. Идеальны для тканей небольшого объема. Зубчатые пестики нужно использовать для плотных образцов. Избегайте избыточного образования тепла во избежание фиксации материала.

Материал ступок: боросиликатное стекло

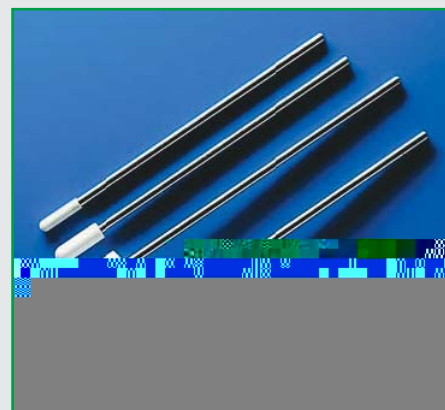
Кат.№	Мл	Полезный диам,мм	Высота, мм
6.3028	2	8	120
6.3029	5	12	135
6.3030	10	15	150
6.3031	15	16	155
6.3032	30	25	175
6.3033	50	32	195


ПЕСТИКИ ЗУБЧАТЫЕ

Материал пестика: головка из ПТФЭ, стержень из нержавеющей стали.

Зубчатые пестики нужно использовать для плотных образцов, например, опухолей.

Кат.№	Мл	Высота, мм
11.20A030	2	230
11.20A031	5	235
11.20A032	10	270
11.20A033	15	270
11.20A034	30	270
11.20A035	50	270





КОНИЧЕСКИЕ ХОМУТКИ

Из нерж. стали AISI 304.

Кат. №	Разм.
15.7016	7,5/16
15.7017	10/19
15.7018	12/21
15.7019	14/23
15.7020	19/26
15.7021	24/29
15.7022	29/32
15.7023	45/40

КРУГЛЫЕ ЗАЖИМЫ

Из хромированной стали.

Кат. №	Разм.
15.7024	13 мм
15.7025	19 мм
15.7026	29 мм
15.7027	35 мм

КРУГЛЫЕ ЗАЖИМНЫЕ СКОБЫ

Из нерж. стали AISI 304, со штырем, фиксирующимся защелкой.

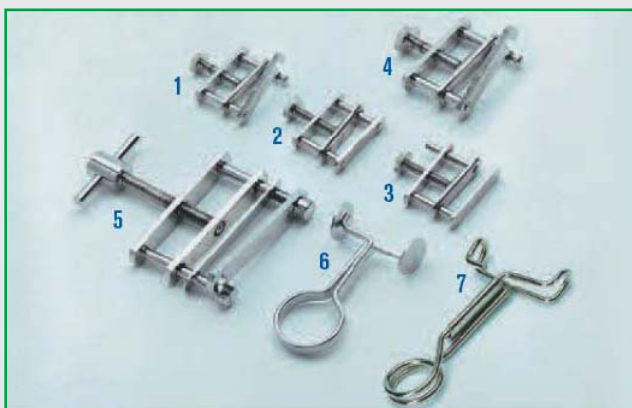
Кат. №	Разм.
15.7057	круглое соединение 19 мм
15.7055	круглое соединение 29 мм
15.7056	круглое соединение 35 мм



КОНИЧЕСКИЕ ЗАЖИМНЫЕ СКОБКИ

Из ПМП (полиметилпентен)

Кат. №	Разм.	Цвет
15.2043	10/19	черный
15.2044	14/23	желтый
15.2045	19/26	синий
15.2046	24/29	зеленый
15.2047	29/32	красный
15.2048	43/35	оранжевый
15.2049	45/40	коричневый



ЗАЖИМЫ ГОФМАНА/МОРА

1 Зажим Гофмана комбинированный, открытый и закрытый

Кат. № 15.7028 макс. зазор 15 мм.

2 Зажим Гофмана закрытый

Кат. № 15.7029 макс. зазор 15 мм.

3 Зажим Гофмана открытый

Кат. № 15.7030 макс. зазор 15 мм.

4 Зажим Гофмана средний, открытый и закрытый

Кат. № 15.7031 макс. зазор 25 мм.

5 Зажим Гофмана большой, открытый и закрытый

Кат. № 15.7032 макс. зазор 30 мм.

6 Зажим Мора, электрополированная нерж. сталь.

Кат. № 15.7033 общая длина 70 мм.

7 Зажим Мора, никелевая проволока.

Кат. № 15.7034 общая длина 70 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я Т И Г Л Е Й

Оригинальный дизайн J.P.Selecta
Из электрополированной нерж. стали
Кат. № 15.6003 Общая длина 400 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я Т И Г Л Е Й

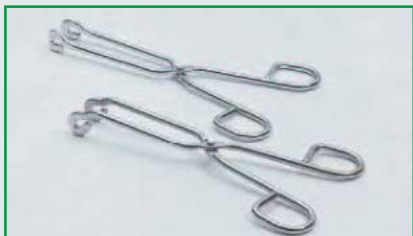
С наклонными изогнутыми концами и плоским шарниром. Электрополированная нерж. сталь AISI 304.

Кат. № 15.6004 Общая длина 200 мм.
Кат. № 15.6005 Общая длина 300 мм.
Кат. № 4.10C003 Общая длина 400 мм.
Кат. № 15.6007 Общая длина 500 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я Т И Г Л Е Й

С изогнутыми и расположенными под углом браншами. С термозащитными пластиковыми ручками.

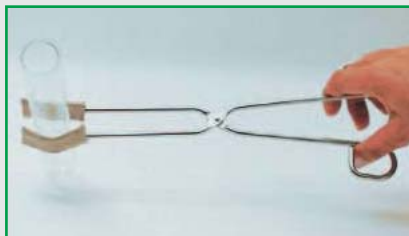
Кат. № 15.6018 Длина 220 мм.
Кат. № 15.6019 Длина 330 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я С Т Е Р И Л И З А Ц И И

Электрополированная нерж. сталь AISI 304. Общая длина 200 мм.

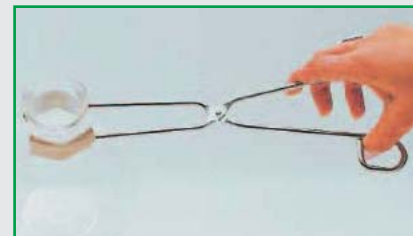
Кат. № 15.6008: прямые концы.
Кат. № 15.6009: изогнутые концы.

Для перевязочного материала, шприцев, инструментов, пробирок и т. п.


Щ И П Ц Ы Д Л Я К О Л Б И П Р О Б И Р О К

Из электрополированной нержавеющей стали AISI 304, блестящая поверхность. Для диаметра от 15 до 60 мм.

Кат. № 15.6010 общая длина 300 мм.
Кат. № 15.6011 общая длина 400 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я К О Л Б И П Р О Б И Р О К

Для стерилизации. Электрополированная нерж. сталь AISI 304. Для диаметра от 25 до 60 мм.

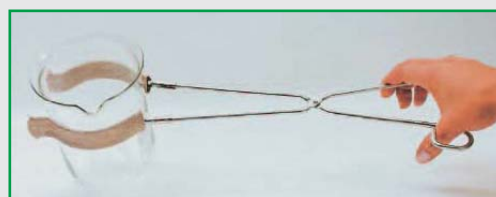
Концы покрыты стабилизированным стекловолокном.

Кат. № 15.6012 общая длина 300 мм.
Кат. № 15.6013 общая длина 400 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я Ч А Ш Е К

Из отшлифованной нерж. стали AISI 304.

Кат. № 4.10D001 общая длина 250 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я С Т А К А Н О В

Из электрополированной нерж. стали. Для AISI 304 стаканов объемом 150 - 1500 мл диаметром от 60 до 150 мм. Концы покрыты стабилизированным стекловолокном.

Кат. № 15.6014 общая длина 450 мм.


Щ И П Ц Ы Д Л Я С Т А К А Н О В

Удерживают стаканы объемом до 2000 мл. Диаметр захвата от 50 до 120 мм. Лапки имеют защитные резиновые подушечки. Общая длина 300 мм.

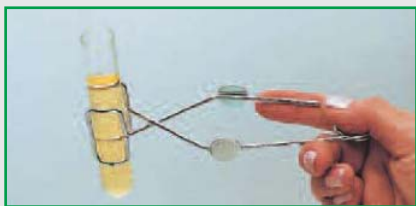
Кат. № 15.6017


Щ И П Ц Ы Д Л Я С Т А К А Н О В

Оригинальный дизайн J.P.Selecta.

Изготовлены из электрополированной нерж. стали AISI 304. Для стаканов объемом от 150 до 1500 мл и диаметром от 60 до 150 мм. Концы покрыты сеткой из стекловолокна.

Кат. № 15.6016 общая длина 450 мм.



ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

Из никелированной стали. Для пробирок диаметром до 30 мм. Общая длина 145 мм.

Кат. № 15.6002



ЩИПЦЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

Деревянные. Для пробирок диаметром от 12 до 25 мм.

Кат. № 15.6001



ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ "КЕВЛАР 400"

Соответствуют: EN-388 и EN407

Выдерживают температуры до 400 °С. Производятся из кевлара, бесшовные, двухсторонние, высокий уровень защиты от тепла и пламени. Длина 25 см, универсальный размер.

Кат. №. 11.17A007



ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ "КЕВЛАР 800"

Соответствуют стандартам EN 388 и EN407.

Для температур до 800 °С, из термозащитной ткани, двухсторонние, высокий уровень защиты от тепла и пламени. Длина 36 см, универсальный размер. Кат. № 11.17A008



ЗАЩИТА ОТ ЩЕЛОЧИ - ПЕРЧАТКИ "ДОНГ 908"

Соответствуют стандартам CE. Хорошая стойкость к едким химикатам. Выдерживают температуру до 60°С. Из ПВХ с хлопчатобумажным слоем.

Цвет: бесцветный. Длина 31 см Один размер.

Кат. №. 11.17A001



ПРИХВАТКА ДЛЯ ГОРЯЧИХ ПРЕДМЕТОВ

Материал: силиконовый каучук.

Защита при работе с горячими сосудами с температурой до +260 °С и холодными с температурой до -57 °С.

Внутренняя поверхность рельефная. Кат.№ 4.17006 к



КИСЛОТОЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ "СОЛЬВЕКС-ПЛЮС"

Соответствуют стандартам ЕС.

Эффективная защита от химикатов и растворителей. Производятся из толстого прочного нитрильного каучука. Гибкие, с антибактериальной и антигрибковой защитой кожи. Длина 32 см. Универсальный размер.

Кат. №. 11.17A010



ХОЛОДОСТОЙКИЕ РУКАВИЦЫ "ДОНГ 928"

Соответствуют стандартам ЕС.

Выдерживают температуру до -20 °С. Изготовлены из ПВХ, с хлопчатобумажным слоем. Хорошая стойкость к нефтепродуктам, кислотам и щелочам. Длина 30 см. Один размер. Цвет флуоресцирующий оранжевый.

Кат. №. 11.17A011

ЗАЖИМЫ ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ ЛЕГКОГО И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОЧНОГО ХРОМИРОВАННОГО ДЮРАЛЮМИНИЯ ИЛИ НЕРЖ. СТАЛИ



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ
Хромированные. Для D 5 - 17 мм.
Кат. № 15.2001



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «МИНИ»
Хромированный.
Для D 5 - 12 мм.
Кат. № 15.2002



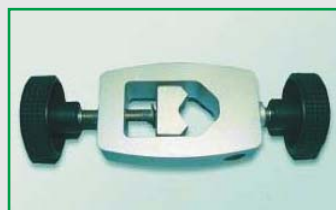
ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «МАКСИ»
Большого диаметра.
Хромированный, с зазором для стержней D до 30 мм.
Второй зазор для D до 20 мм.
Кат. № 15.2003



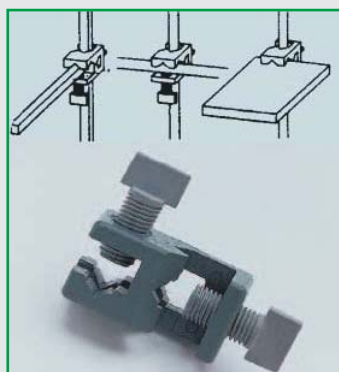
ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «МЕДИ»
Для D от 5 до 20 мм.
Кат. № 15.2004 хромированный
Кат. № 15.2005 черный, анодированный



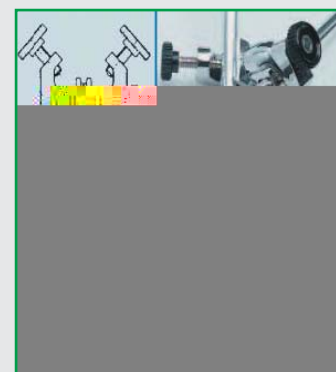
ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «САНТЕХ»
Для стоек D от 5 до 22 мм.
Идеален для закрепления навесных мешалок.
Кат. № 15.2010



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «XL»
Максимальный зазор. Для стержней D 13 - 32 мм.
Кат. № 15.2031



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «ПАСС»
Для соединения и закрепления круглых или прямоугольных стержней до 12 мм в поперечнике. Возможно Т-образное или параллельное расположение.
Кат. № 15.2006



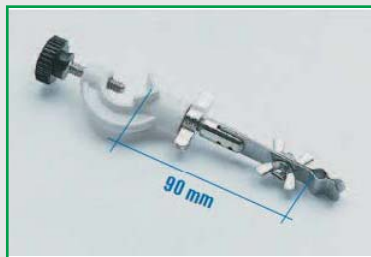
ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «ГИРОФИКС»
DIN 12895-E16.
Хромированный, с шарниром для закрепления стержней под любым углом. Для диаметра от 5 до 15 мм.
Кат. № 15.2007



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ «TREVIN»
DIN 12895-E16.
Из хромированного дюралевого сплава. Благодаря своей прочности подходит для многоуровневых и трехмерных конструкций.
Кат. № 15.2008 для диаметра 9 - 13 мм.
Кат. № 15.2009 для диаметра 19 - 25 мм.


**ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ
ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ**

Для закрепления термометров в масляных и водяных банях, с винтом. Толщина стенок до 40 мм. Диаметр термометра до 7 мм.
Кат. № 15.5111



ЗАЖИМ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ
Шарнирный и прижимной зажим из нерж. стали AISI 304. Для Ø 6 - 15 мм.
Кат. № 15.2011

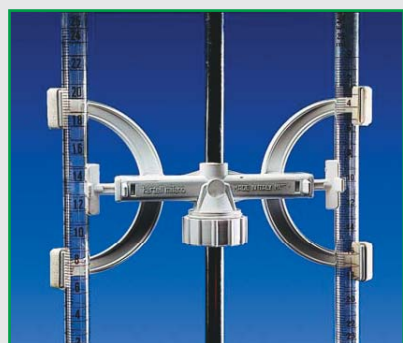


ЗАЖИМ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ
С крючком для термометра на конце. Хромированный.
Кат. № 15.2012

ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК

Материал: полипропилен.

Основная насадка снабжена двумя «оливками», поэтому зажим может фиксироваться на штативах с диаметром 8 – 14 мм.



Центральная лапка с пружиной и резиновым захватом плотно удерживает бюретку, упирающуюся в две другие лапки. Градуировка и мениски видны с любой точки. Подходят для любых бюреток.
Кат. № 5.3B007



ДВОЙНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК “ДУПЛЕКС”
Самофиксирующийся зажим для двух бюреток, с центральным винтовым креплением. Изготовлен из хромированного металла, зажимные поверхности с покрытием из ПВХ. Не загромождает шкалу бюретки. Кат. № 15.2014


**ПРУЖИННЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК И
ТЕРМОМЕТРОВ “АВТОМАТИК”**

Из хромированного металла, с пружинными лапками. Диаметр от 0 до 25 мм. Кат. № 15.2015



**ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ С ПРИЖИМНЫМИ
ЗАЖИМАМИ ДЛЯ БЮРЕТОК И ТЕРМОМЕТРОВ**
Из хромированного металла, с пружинными лапками. От 0 до 25 мм. Кат. № 15.2016


ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК “ТРИПС”

Из хромированного металла, для от 4 до Ø 20 мм.
Кат. № 15.2017


**ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК
И ПРОБИРОК “ТРИПС”**

Из хромированного металла, для от 4 до Ø 20 мм.
Кат. № 15.2018



ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК И ПРОБИРОК
Из хромированного металла, с двумя зубчатыми лапками с покрытием из ПВХ. Для \varnothing 7 - 25 мм.
Кат. № 15.2019



ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА СТОЙКЕ
Из хромированного металла, с зубчатыми лапками с покрытием из ПВХ. Для \varnothing 7 - 25 мм.
Кат. № 15.2020



ЗАЖИМ ДЛЯ БЮРЕТОК И ХОЛОДИЛЬНИКОВ
Из хромированного металла, с зубчатыми захватами с покрытием из ПВХ. Для \varnothing 12 - 45 мм.
Кат. № 15.2021



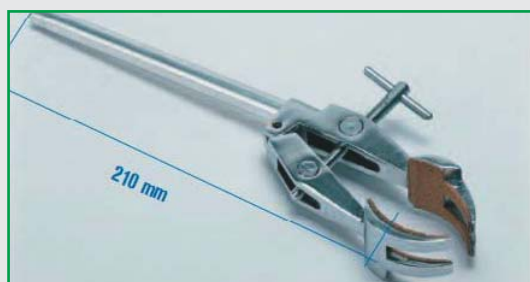
ВИНТОВОЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ЗАЖИМ ДЛЯ ПРОБИРОК И ХОЛОДИЛЬНИКОВ
Хромированный, с изогнутыми лапками для закрепления пробирок и холодильников под любым углом. Для \varnothing 12 - 45 мм. Кат. № 15.2022



ТРОЙНОЙ ЗАЖИМ "ТРИПЛЕКС"
Три зубца из хромированного металла с покрытием из ПВХ. Для \varnothing 0 - 35 мм.
Кат. № 15.2023



ТРОЙНОЙ ЗАЖИМ "ТРИПЛЕКС"
Три зубца из хромированного металла с покрытием из ПВХ. Для \varnothing 0 - 60 мм.
Кат. № 15.2024



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАЖИМ "МИНИМАКС ХРОМ"
Хромированный, лапки с пробковым покрытием. Для \varnothing от 0 до 80 мм.
Кат. № 15.2025



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАЖИМ "МИНИМАКС"
Из дюралюминия, лапки с пробковым покрытием. Для \varnothing 0 - 80 мм.
Кат. № 15.2026



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВИНТОВОЙ
ВРАЩАЮЩИЙСЯ ЗАЖИМ «МИНИМАКС»**
Для Д 0 - 80 мм.
Кат. № 15.2027



ЗАЖИМ ДЛЯ СТАКАНОВ «МАКСИ»
Из хромированного металла, лапки покрыты стаби-
лизированным стекловолокном. Для Д 80 - 180 мм.
Кат. № 15.2029



**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ «ГИРОМАКС»,
ВРАЩАЮЩИЕСЯ**
Из алюминия, лапки с пробковым покрытием. С
шарниром, угол вращения 180. Для Д 0 - 80 мм.
Кат. № 15.2028



ЗАЖИМ «МЕДИМАКС»
С цепью и пружинным зажимом из нерж. стали AISI
304. Для Д 90 - 146 мм.
Кат. № 15.2030



**КОЛЬЦЕВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ С РАЗРЫВОМ И
ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ**

Из стали с гальваническим покрытием

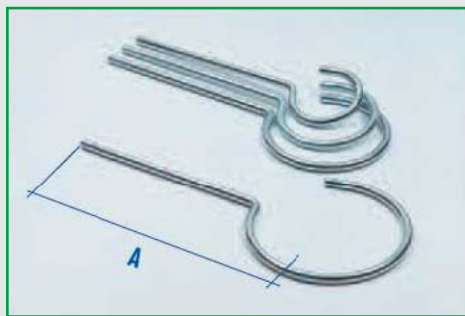
Кат. №	Д кольца	Длина А
15.3088	60 мм	100 мм
15.3089	80 мм	130 мм
15.3090	100 мм	160 мм
15.3091	120 мм	170 мм
15.3092	140 мм	180 мм



**КОЛЬЦЕВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ С ВИНТОВЫМ
ЗАЖИМОМ**

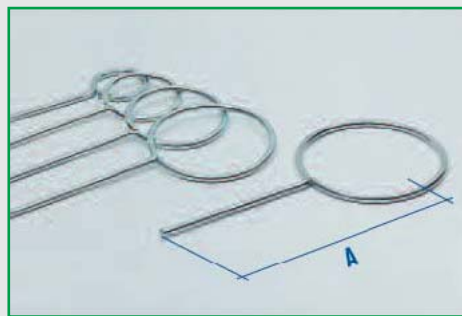
Из стали с гальваническим покрытием

Кат. №	Д кольца	Длина А
15.3093	60 мм	100 мм
15.3094	80 мм	130 мм
15.3095	100 мм	160 мм
15.3096	120 мм	170 мм
15.3097	140 мм	180 мм


ПОЛУКРУГЛЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ РЕТОРТ

Из никелированной стали.

Кат. №	Ø кольца	Длина А
15.3098	60 мм	180 мм
15.3099	80 мм	195 мм
15.3100	100 мм	200 мм
15.3101	120 мм	215 мм
15.3102	140 мм	225 мм


КОЛЬЦЕВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ РЕТОРТ

Из никелированной стали.

Кат. №	Ø кольца	Длина А
15.3103	60 мм	180 мм
15.3104	80 мм	195 мм
15.3105	100 мм	200 мм
15.3106	120 мм	215 мм
15.3107	140 мм	225 мм

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВОРОНОК

Материал: полипропилен.

Одинарный или двойной держатель для воронок размером от 25 мм (с адаптером, входящим в комплект) до 170 мм. Без адаптера можно закреплять воронки для порошков с диаметром стебля не более 35 мм.

Имеют два переходника для закрепления на штативах от 8 до 14 мм.

Одинарный держатель Кат.№ 5.3В003

Двойной держатель Кат.№ 5.3В004


ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ВОРОНОК С РАЗРЫВОМ

Материал: полипропилен.

Держатель в форме подковы, особенно удобен для делительных воронок. Имеет два конических переходника для закрепления на штативах от 8 до 14 мм. Не подходит для воронок диаметром менее 75 мм. Кат.№ 5.3В005


КРУГЛЫЕ ПЛАТФОРМЫ С ВИНТОВЫМ ЗАЖИМОМ

Для установки плоскодонной посуды и инструментов. Хромированный зажим, платформа с эпоксидным покрытием.

Кат. №	Д платформы
15.3086	80 мм
15.3087	150 мм


ДЛЯ КОЛЬ КЪЕЛЬДАЛЯ

Зажимы для улавливающих пробирок, из нерж. стали AISI 304.

Кат. №

11.14В017 Для батареи Макро-Къельдаль

11.14В016 Для батареи Микро-Къельдаль


ФИКСАТОРЫ ТИПА "Р"

Из никелевого сплава. Для закрепления перпендикулярных структур. Для стержней диаметром 12 мм.
Кат. № 15.3001



Дополнения
Г-образный ключ.
Для фиксатора "Р"
Кат. № 15.3002

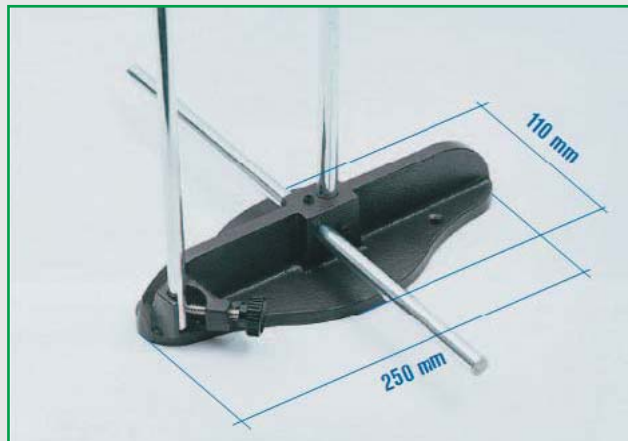

ЗАЖИМ ДЛЯ СТОЙКИ "ТРЕВИН"

Из хромированного дюралевого сплава. Благодаря своей прочности подходит для многоуровневых и объемных конструкций.
Кат. № 15.2008 Для диаметра 9 - 13 мм.
Кат. № 15.2009 Для диаметра 19 - 25 мм.


СТЕРЖНИ И ТРУБКИ

Стержни, стойки и трубки диаметром 12 мм. Для скрепления фиксаторами "ТРЕВИН" и "Р".

Алюминиевые стержни		Трубки из нерж. стали AISI 304	
Кат. №	Длина	Кат. №	Длина
15.3005	60 мм	15.3013	60 мм
15.3006	200 мм	15.3014	200 мм
15.3007	350 мм	15.3015	350 мм
15.3008	700 мм	15.3016	700 мм
15.3009	1000 мм	15.3017	1000 мм
15.3010	1500 мм	15.3018	1500 мм
15.3011	2000 мм	15.3019	2000 мм
15.3012	3000 мм	15.3020	3000 мм


УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОСНОВАНИЕ

Настольная опора для стержней, на несколько позиций. Для закрепления в горизонтальном и вертикальном положении.
Кат. № 15.3021


ОСНОВАНИЕ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ

Для стержней диаметром 12 мм.
Кат. № 15.3022 Горизонтальная
Кат. № 15.3023 Вертикальная


ОСНОВАНИЕ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ

Для стержней диаметром 12 мм. Одновременное закрепление в горизонтальном и вертикальном положении. Кат. № 15.3024


НАСТОЛЬНЫЙ ЗАЖИМ "ПАСС"

Зажим для закрепления стойки диаметром 4 - 12 мм на столе. Толщина стола до 40 мм.
Кат. № 15.3025

ОПОРНЫЕ СТЕНДЫ
700 мм в высот□ x 700 мм в длин□

Состоит из:

8 стержней длиной 700 мм

2 стержней длиной 350 мм

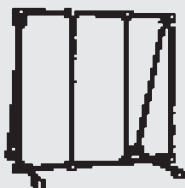
16 фиксаторов типа "Р"

4 подставок

1 Г-образный ключ

Кат. № 15.3026 алюминий

Кат. № 15.3027 нерж. сталь AISI 304


1000 мм в высот□ и 1000 мм в длин□

Состоит из:

10 стержней длиной 1000 мм

2 стержней длиной 700 мм

3 стержней длиной 350 мм

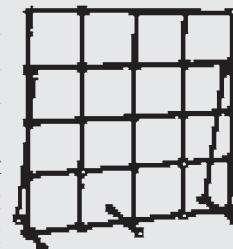
34 фиксаторов типа "Р"

6 подставок

1 Г-образный ключ

Кат. № 15.3028 алюминий

Кат. № 15.3029 нерж. сталь AISI 304


700 мм в высот□ x 1000 мм в длин□

4 стержня длиной 1000 мм

5 стержней длиной 750 мм

2 стержня длиной 350 мм

20 фиксаторов типа "Р".

4 подставки

1 Г-образный ключ

Кат. № 15.3030 алюминий

Кат. № 15.3031 нерж. сталь AISI 304.


1000 мм в высот□ x 2000 мм в длин□

Состоит из:

5 стержней длиной 2000 мм

7 стержней длиной 1000 мм

8 стержней длиной 200 мм

2 стержней длиной 350 мм

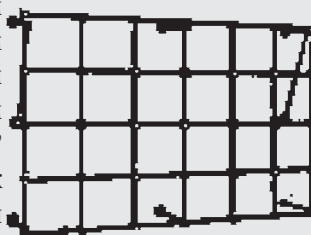
45 фиксаторов типа "Р"

8 подставок

1 Г-образный ключ

Кат. № 15.3032 алюминий

Кат. № 15.3033 нерж. сталь AISI 304


ПОДСТАВКА "СТЕНД"

Цельное основание, 3 вертикальных стержня высотой 800 мм, 2 горизонтальных стержня длиной 500 мм, 6 фиксаторов типа "Р". Дюралюминий. Вес 6,5 кг.

Кат. № 15.3034

СТОЙКА С ОСНОВАНИЕМ

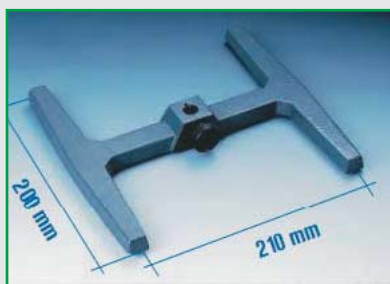
Вертикальная стойка из дюралюминия диаметром 10 и высотой 600 мм. Вес 3 кг; размеры основания 315x200 мм.

Кат. № 15.3035


ТРЕНОЖНИК "ПАСС"

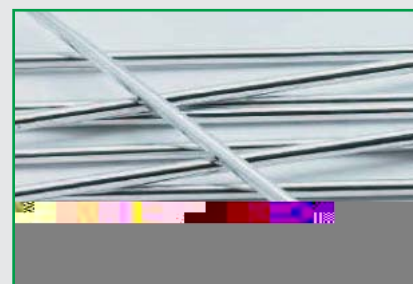
Для закрепления круглых или квадратных в сечении стержней 6 - 14 мм в диаметре. Вес: 2 кг. Регулируемые ножки.

Кат. № 15.3036


ДВОЙНОЕ Т-ОБРАЗНОЕ ОСНОВАНИЕ «МИНИ»

Маленькая подставка с винтовым зажимом для стержней диаметром 8 - 12 мм. Вес 1,2 кг.

Кат. № 15.3037


СТАНДАРТНЫЕ СТЕРЖНИ

Из нерж. стали AISI 304. Подходят для подставки "МИНИ" и треножника "ПАСС"

Кат. № 15.3038 8 мм Ø x 500 мм в высоту

Кат. № 15.3039 10 мм Ø x 600 мм в высоту

Кат. № 15.3040 12 мм Ø x 700 мм в высоту


U-ОБРАЗНАЯ СТОЙКА

Из нерж. стали AISI 304,
высота 800 мм, диаметр 20 мм.
Очень устойчивая. Вес 7 кг.
Кат. № 15.3041


ДВОЙНАЯ Т-ОБРАЗНАЯ ПОДСТАВКА "МАКСИ"

Стержень из нерж. стали AISI 304
высотой 800 и Ø 20 мм. Выдерживает вес до 20 кг на высоте 300 мм от основания. Удобна для мешалок.
Вес 7 кг.
Кат. № 15.3042


ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА

Основание из нерж. стали AISI 304 диаметром 32 мм. Стойка удлиняется с 725 до 1025 мм. Максимальный вес оборудования 20 кг.
Фактический вес: 7,7 кг.
Подходит к № 15.2031
Кат. № 15.3125


ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЙКИ

Соответствуют стандарту DIN 12892.

Из нерж. стали AISI 304:

Кат. №	Размеры стержня		Вес, кг
	Ø x высоту	длина x ширину	
15.3044	8 x 500 мм	200 x 125 мм	2
15.3045	10 x 600 мм	250 x 160 мм	3
15.3046	12 x 700 мм	315 x 200 мм	3,6
15.3047	12 x 800 мм	315 x 200 мм	3,8

Из дюралюминия:

Кат. №	Размеры стержня		Вес, кг
	Ø x высоту	длина x ширину	
15.3054	8 x 500 мм	200 x 125 мм	1,4
15.3055	10 x 600 мм	250 x 160 мм	2,4
15.3056	12 x 700 мм	315 x 200 мм	3
15.3057	12 x 800 мм	315 x 200 мм	3,4


СТОЙКИ-ТРЕНОЖНИКИ

Нерж. сталь AISI 304

Кат. №	Ø x выс.	Вес, кг
15.3048	8 x 500	1,4
15.3049	10 x 600	1,8
15.3050	12 x 700	2,5

Дюралюминий

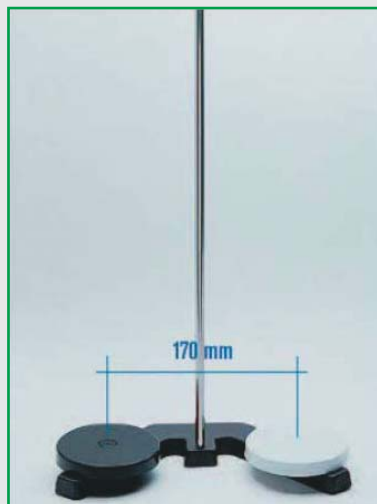
Кат. №	Ø x выс.	Вес, кг
15.3051	8 x 500	1,2
15.3052	10 x 600	1,5
15.3053	12 x 700	2


СТОЙКА С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ

Кат. № 5.3В008 С отверстием по центру и двумя накручивающимися стержнями

Кат. № 5.3В009 С отверстием с одного края и двумя накручивающимися стержнями

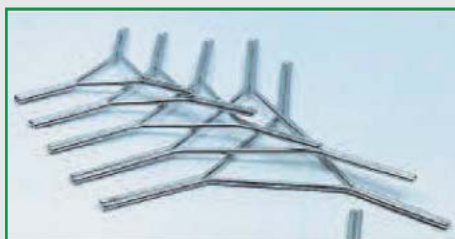
Кат. № 5.3В010 Запасной стержень 25 см, Ø 12 мм


СТОЙКА ДЛЯ БЮРЕТОК

Из нерж. стали AISI 304, диаметр 10 мм, высота 600 мм, вес 2 кг. Предназначена специально для зажима «ДУПЛЕКС».

Основание с двумя подставками, белой и черной.

Кат. № 15.2013

ПОДСТАВКИ

ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ

Ø 4 мм, изготовлены из электрополированной нерж. стали AISI 304.

Кат. №	Сторона	Кат. №	Сторона
15.3058	40 мм	15.3061	70 мм
15.3059	50 мм	15.3062	80 мм
15.3060	60 мм	15.3063	100 мм


ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПОДСТАВКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ И ОГНЕУПОРНОЙ ТРУБКИ

15.3064 сторона 50 мм

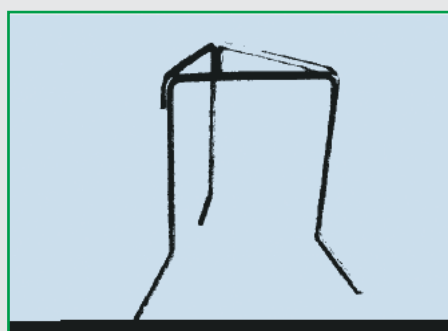
15.3065 сторона 60 мм

15.3066 сторона 75 мм.

ТРЕНОЖНИК «ТРИЗОР»

Из оцинкованной стали.

Кат. №	Сторона	Высота
15.3067	130 мм	200 мм
15.3068	150 мм	200 мм





ПОДСТАВКА-ТРЕНОЖНИК С КРУГЛЫМ В СЕЧЕНИИ КОЛЬЦОМ

Нерж. сталь AISI 304

Кат. №	Наруж Д	Выс.	Нителированная сталь	Кат. №	Наруж Д	Выс.
15.3069	80 мм	210 мм		15.3073	80 мм	210 мм
15.3070	100 мм	210 мм		15.3074	100 мм	210 мм
15.3071	120 мм	210 мм		15.3075	120 мм	210 мм
15.3072	140 мм	210 мм		15.3076	140 мм	210 мм
				15.3077	160 мм	210 мм



ПОДСТАВКА-ТРЕНОЖНИК С ПЛОСКИМ КОЛЬЦОМ

Сталь с гальваническим покрытием.

Кат. №	Наруж. Д кольца	Высота
15.3078	80 мм	210 мм
15.3079	100 мм	210 мм
15.3080	120 мм	210 мм



КРУГЛЫЙ ТРЕНОЖНИК РЕГУЛИРУЕМОЙ ВЫСОТЫ

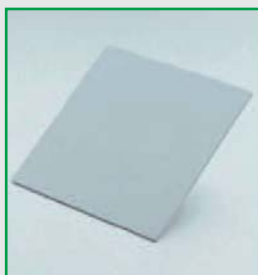
Сталь с гальваническим покрытием.

Кат. №	Наруж. Д	Высота, в пределах
15.3081	100 мм	170-250 мм
15.3082	140 мм	170-250 мм
15.3083	180 мм	170-250 мм



БЕЗАСБЕСТОВАЯ СЕТКА ИЗ ЖЕЛЕЗНОЙ ПРОВОЛОКИ С КЕРАМИЧЕСКИМ ВОЛОКНОМ

Кат. №	Сторона
15.3108	100 мм
15.3109	120 мм
15.3110	140 мм
15.3111	160 мм
15.3112	180 мм
15.3113	200 мм

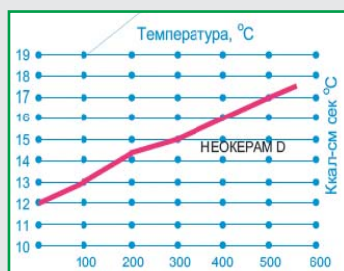


КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛАСТИНЫ «НЕОКЕРАМ»

Устойчивы к температурам от -200 до + 700 °С.

Кат. №	Размер
15.3114	120 x 120 x 3 мм
15.3115	140 x 140 x 3 мм
15.3116	160 x 160 x 3 мм

Теплопроводность



Прекрасная теплопроводность, на 20% выше, чем у традиционной порошковой керамики. Высокая химическая стойкость к агрессивным компонентам. Легко моется и характеризуется длительным сроком службы.



ПОДСТАВКА-ТРЕНОЖНИК ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛАСТИН

Регулируемые стороны, позволяющие надежно зафиксировать плитку

Кат. №	Размер
15.3117	120 x 120 мм
15.3118	140 x 140 мм
15.3119	160 x 160 мм


ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛИК "ПАНТОГРАФ 1"

С основанием из анодированного алюминия

Кат. № 15.7050 Верхняя платформа 120 x 140 мм.

Максимальная высота 260 мм.

Максимальная нагрузка 12 кг.

Кат. № 15.7051 Верхняя платформа 200 x 200 мм.

Максимальная высота 260 мм.

Максимальная нагрузка 12 кг.

С гнездом и винтовым зажимом для стойки Ø 10 мм и высотой 600 мм.


ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛИК "ПАНТОГРАФ 2"

Изготовлен полностью из нерж. стали AISI 304. Прочная и устойчивая конструкция для установки тяжелых предметов.

Модели:

Мини

Кат. № 15.7052 Верхняя платформа: 100 x 100 мм. Высота от 55 до 155 мм. Максимальная нагрузка: 45 кг.

Миди

Кат. № 15.7053 Верхняя платформа: 200 x 200 мм. Высота от 65 до 270 мм. Максимальная нагрузка: 60 кг.

Макси

Кат. № 15.7054 Верхняя платформа: 250 x 250 мм. Высота от 65 до 270 мм. Максимальная нагрузка: 60 кг.


НАКЛАДКА НА СТОЛ "АЛМАНДИН"

Из полиэстера с минеральными волокнами.

Свойства:

Превосходная химическая стойкость, в том числе к химикатам классов 1 и 2. Устойчива к абразивным веществам, кипящей воде, сухому жару, пламени и царапинам. Пятна легко удалить моющими средствами или абразивными чистящими веществами.

Применение: защищает поверхность стола от агрессивных химикатов, пламени и царапин. Для работ с кислотами, щелочами, растворителями, красками, заливки агаровых гелей, питательных сред и т. п.

Кат. №	Длина	Толщина	Ширина	
15.3120	48 см	0,6 см	45 см	без уровня
15.3121	48 см	0,6 см	45 см	с уровнем и регулируемые ножками.


СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ КОЛЬЦА

Сталь с покрытием из ПВХ

Применение:

Кольцо давит своим весом на колбу, установленную в водяной бане, не давая ей всплывать. Подходят для конических и круглых колб.

Кат.№	Цвет	Модель	Внутр. Ø, мм	Вес, г.
15.3122	Красный	С разрывом	50	207
15.3123	Красный	С разрывом	70	340
15.3124	Красный	С разрывом	100	470
15.3126	Синий	Цельное	48	270
15.3127	Синий	Цельное	70	360
15.3128	синий	Цельное	90	440

Подставка для хранения колец
нерж.сталь. Кат. № 15.7113



Корзины и штативы для пробирок, пипеток и стеклянной посуды

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК



Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
17.4В006	Проволока с ПВХ-покрытием	24 (6x4) 13 мм	95 70 70 60



Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5001	Проволока с ПВХ-покрытием	12 (4x3) 13 мм	65 50 65 50
15.5002	Проволока из AISI 304	12 (4x3) 13мм	65 50 65 50



Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5003	Проволока с ПВХ-покрытием	12 (6x2) 16 мм	120 45 80 65
15.5004	Проволока с ПВХ-покрытием	12 (6x2) 25 мм	180 65 110 95
15.5005	Проволока из AISI 304	12 (6x2) 16 мм	120 45 80 65
15.5006	Проволока из AISI 304	12 (6x2) 25 мм	180 65 110 95



Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5007	Проволока с ПВХ-покрытием	24 (8x3) 16 мм	160 65 80 65
15.5008	Проволока с ПВХ-покрытием	24 (8x3) 25 мм	235 95 110 95
15.5009	Проволока из AISI 304	24 (8x3) 16 мм	160 65 80 65
15.5010	Проволока из AISI 304	24 (8x3) 25 мм	235 95 110 95



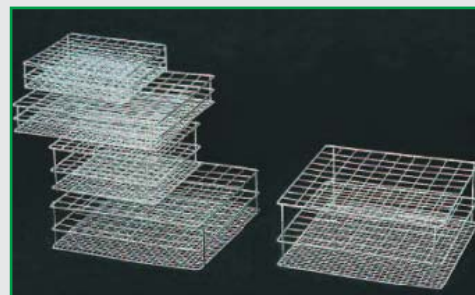
Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5011	Проволока с ПВХ-покрытием	48 (8x6) 16 мм	160 125 80 65
15.5012	Проволока с ПВХ-покрытием	48 (8x6) 25 мм	235 180 110 95
15.5013	Проволока из AISI 304	48 (8x6) 16 мм	160 125 80 65
15.5014	Проволока из AISI 304	48 (8x6) 25 мм	235 180 110 95

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
4.11D001	Проволока из AISI 304	50 (10x5) 13 мм	162 84 35 35
4.11D002	Проволока из AISI 304	50 (10x5) 13 мм	162 84 60 60
4.11D003	Проволока из AISI 304	50 (10x5) 18 мм	210 110 40 40
4.11D004	Проволока из AISI 304	50 (10x5) 18 мм	210 110 60 60
4.11D005	Проволока из AISI 304	50 (10x5) 18 мм	210 110 85 85

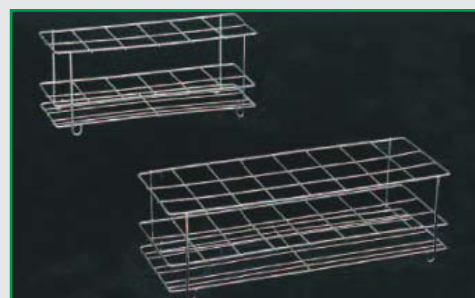


Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
4.11D006	Проволока из AISI 304	100 (10x10) 13 мм	162 162 35 35
4.11D007	Проволока из AISI 304	100 (10x10) 13 мм	162 162 60 60
4.11D008	Проволока из AISI 304	100 (10x10) 18 мм	210 210 40 40
4.11D009	Проволока из AISI 304	100 (10x10) 18 мм	210 210 60 60
4.11D010	Проволока из AISI 304	100 (10x10) 18 мм	210 210 85 85



Подходят для пробирок Несслера

Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5015	Проволока из AISI 304	12 (6 x 2) 40 мм	260 90 110 95
15.5016	Проволока из AISI 304	24 (8 x 3) 40 мм	345 130 110 95



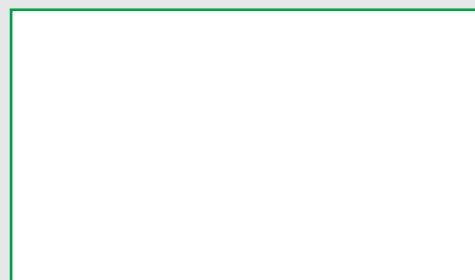
С направляющими для соединения штативов

Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
4.11E001	Нерж. сталь AISI 304	24 (8x3) 12 мм	160 62 65 –
4.11E002	Нерж. сталь AISI 304	14 (7x2) 16 мм	160 62 65 –



Подходят для пробирок типа Фалькон с крышками

Кат. №	Материал	Число и Д пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
4.11F009	Нерж. сталь AISI 304	15 (5x3) до 16 мм Фалькон 15 мл	120 80 90 75
4.11F016	Нерж. сталь AISI 304	8 (4 x 2) 30 мм Фалькон 50 мл	145 80 90 75




ПОДХОДЯТ ДЛЯ БУТИРОМЕТРОВ (ЖИРОМЕТРОВ)

Кат. №	Материал	Число пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5017	Нерж. сталь	12 (6x2)	200 70 165 -
15.5018	Нерж. сталь	24 (8x3)	285 95 165 -


ДЛЯ УДОБСТВА СЛИВА

Кат. №	Материал	Число и Ø пробирок	Наруж. размеры А В С D мм
15.5035	Листовой анодир. алюминий	120 (15x8) 11 мм	300 170 50 -
15.5036	Листовой анодир. алюминий	120 (15x8) 14 мм	300 170 50 -

Цвет серебристый


СКЛАДИРУЕМЫЕ ШТАТИВЫ С НУМЕРАЦИЕЙ ЯЧЕЕК

Изготовлены из анодированного алюминия; ячейки обозначены выгравированными буквами от А до Н и цифрами от 1 до 6.

Кат. №	Наруж. размеры			Число пробирок	Ø пробирок
	Выс.	Длина	Ширина		
15.5037	55	130	105	48	11 мм
15.5038	55	155	120	48	14 мм
15.5039	6	180	155	48	16 мм


С РАМКОЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШТАТИВОВ

(Подходят для прямоугольных водяных и масляных бань производства Selecta).
Материал – нерж.сталь

Кат. №	Ø пробирки мм	Число пробирок в штативе	Наружные размеры, ВхШхД, см			Число штативов на баню объемом, л			
			В	Ш	Д	5	12	20	45
15.5019	13	36	8	8,2	23,6	1	3	5	2x5
15.5020	16	24	8	8,2	23,6	1	3	5	2x5
15.5021	20	24	8	8,2	23,6	1	3	5	2x5


КРУГЛЫЕ ШТАТИВЫ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

(Подходят для круглых бань производства Selecta).
Диаметр 138 мм, высота 120 мм.

Кат. №	На	Число пробирок
4.11E003	На 24 пробирки	18 мм.
4.11E004	На 24 пробирки	13 мм.

ШТАТИВ ДЛЯ ЗАЩИТНОГО КОНТЕЙНЕРА

Материал: нерж.сталь. Вместает 10 баночек для мочи объемом до 200 мл и 4 контейнера для кала объемом до 30 мл.
Кат.№ 4.15002



ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

ПРОЗРАЧНЫЕ ШТАТИВЫ ИЗ МЕТИЛАКРИЛАТА

Кат. №	Материал	Число и Ø пробирок	Наруж. размеры			
			A	B	C	D мм
4.11F001	Прозрачный метакрилат	24 (8x3) 12 мм	170	90	50	50
4.11F002	Прозрачный метакрилат	24 (8x3) 16 мм	190	100	60	60
4.11F003	Прозрачный метакрилат	24 (8x3) 22 мм	255	150	80	80
4.11F004	Прозрачный метакрилат	24 (8x3) 26 мм	300	170	110	110



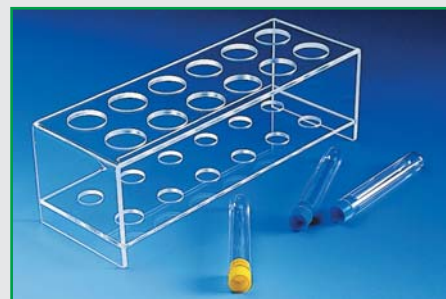
Кат. №	Материал	Число и Ø пробирок	Наруж. размеры			
			A	B	C	D мм
4.11F005	Метакрилат	25 (5x5) 11 мм	85	80	35	30
4.11F006	Метакрилат	25 (5x5) 12 мм	85	80	55	50



ПРОЗРАЧНЫЕ ШТАТИВЫ ИЗ ПЛЕКСИГЛАСА

Прочные штативы из ПММА (плексиглас), отверстия более мелкого диаметра на нижнем ярусе прочно удерживают пробирки.

Кат. №	Кол-во пробирок	Ø отверстий, мм	Наруж. размеры		
			A	B	C мм
4.11F017	12	28	255	90	81
4.11F018	12	35	289	97,5	81
4.11F019	12	40	316,5	110,5	81



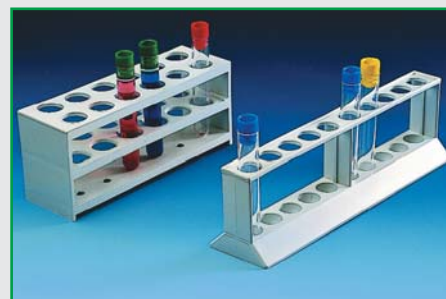
ШТАТИВЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА «РЯД 1» И «РЯД 2»

Материал: полипропилен

Легкие, очень прочные, традиционные 2-х/ 3-х ярусные штативы.

Выдерживают автоклавирование при температуре до 120 °С.

Кат. №	Кол-во ярусов	Кол-во пробирок	Ø отверстий, мм	Наруж. размеры		
				A	B	C мм
4.11A005	3	12	12	190	60	80
4.11A006	2	10	18	250	60	74
4.11A007	3	12	20	190	60	80
4.11A008	3	24	20	375	65	95



ШТАТИВЫ СБОРНЫЕ «РЯД»

Материал: полипропилен

Созданы специально для титрования. Пробирки удерживаются в нужном положении вертикальными опорами. Содержимое пробирок всегда остается видимым. Выдерживают температуру до 120 °С.

Можно устанавливать в водяные бани.

Кат. №	Кол-во мест	Ø пробирок, мм	Наруж. размеры		
			A	B	C мм
4.11A001	10	16	255	90	81
4.11A002	9	18	289	97,5	81
4.11A003	8	20	316,5	110,5	81



Плоское основание для штативов «РЯД»

Материал: полипропилен

Основание с прорезями для закрепления двух штативов «РЯД».

Удобны для колориметрических анализов и хранения стандартных образцов.

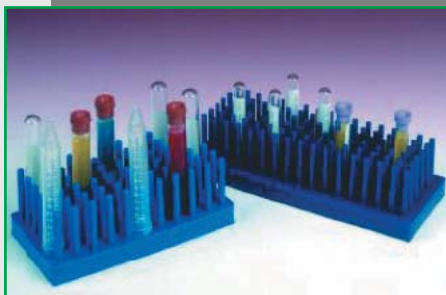
Размеры : 156 x 202 x 13,3 Кат.№ 4.11A004



ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

Поликарбонатная подставка «ГОРИЗОНТАЛЬ». Автоклавируемая. 4 модели.

Поликарбонатная подставка «ЗАКОСИТЬ». Автоклавируемая. 2 модели.



ШТЫРЬКОВЫЙ ШТАТИВ

Удобен для сушки и хранения пробирок. Автоклавируется. Можно устанавливать в водяные бани. Стандартный цвет: синий.

Кат. № 4.11F007 80 штырей для пробирок Д 10-13.

Кат. № 4.11F020 50 штырей для пробирок Д 14-17.



КРУГЛЫЙ ШТАТИВ

Изготовлен из полиэтилена, вмещает четыре пробирки Д 25 мм, 8 пробирок Д до 19 мм и имеет 16 боковых штырей для надевания пробирок вверх дном.

Размеры: высота 95 мм, Д 180 мм.

Кат. № 4.11F008

ПОДСТАВКА ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: вспененный полистерен

Легкие, используются для хранения пробирок различных типов

Кат.№	Д отверстий мм	Глубина отверстий	Кол-во отверстий	Наруж. размеры		
				А мм	В мм	С мм
4.11F021	8,5	15	250	220	220	32
4.11F022	14,5	18	119	220	220	32
4.11F023	16,5	22	96	220	220	32



РАСКЛАДНЫЕ ШТАТИВЫ.

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК «УНИВЕРСАЛ»

Материал: полипропилен.

Имеют буквенно-цифровые обозначения на верхнем ярусе. Штативы большой вместимости. Стерилизуются автоклавированием при 120 °С в течение 20 минут.

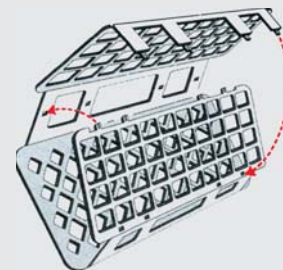
Можно устанавливать в водяные бани – не всплывают.

Можно устанавливать в морозильные камеры

– не деформируются и не становятся хрупкими.

Пустые штативы можно складировать друг на друга.

Поставляются в разобранном виде. Четыре цвета.



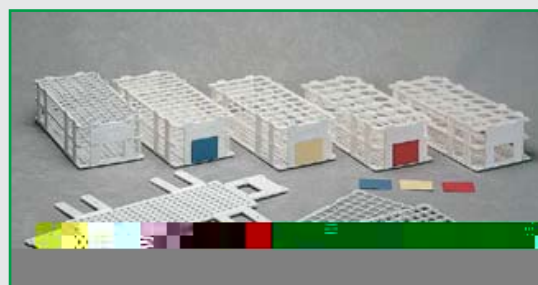
Кат.№	Кат.№	Кат.№	Кат.№	Ø	Кол-во	Формат	Размеры,
Белый	Красный	Желтый	Синий	мм	мест	ряды x места	мм
4.11B001	4.11B002	4.11B003	4.11B004	13	90	6 x 15	105 x 246 x 64
4.11B005	4.11B006	4.11B007	4.11B008	16	60	5 x 12	105 x 246 x 72
4.11B009	4.11B010	4.11B011	4.11B012	20	40	4 x 10	105 x 246 x 72
4.11B013	4.11B014	4.11B015	4.11B016	25	40	4 x 10	125 x 295 x 85
4.11B017	4.11B018	4.11B019	4.11B020	30	24	3 x 8	112 x 300 x 85

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК «УНИВЕРСАЛ 1»

Изготовлены из белого полипропилена повышенной плотности, легко собираются, складываются, выдерживают автоклавирование. Не всплывают и могут устанавливаться в водяные бани с температурой до 140 °С. Каждый штатив имеет нумерацию для удобства идентификации пробирок. Легко моется. Дополнительно можно приобрести маркировочные пластинки: красные, желтые и синие.

Кат. №	Число пробирок	Ø пробирок, мм	Наруж. размеры В x Ш x Д, см
4.11B021	90	13	7 10,5 25
4.11B022	60	16	7 10,5 25
4.11B028	40	20	7 10,5 25
4.11B029	24	25	7 10,5 25
4.11B030	21	30	7 10,5 25



ДОПОЛНЕНИЯ

Идентификационные пластинки

Кат. №

4.11B025 Желтые

4.11B026 Синие

4.11B027 Красные

ШТАТИВЫ С УДОБНЫМ СЛИВОМ

Из полипропилена повышенной плотности. По свойствам идентичны штативам, описанным выше, но позволяют сливать жидкость из всех пробирок одновременно; они удерживаются на своих местах при переворачивании штатива.

Кат. №	Число пробирок	Ø пробирок, мм	Наруж. размеры В x Ш x Д, см
4.11F010	90	11 - 13	7 10,5 25
4.11F011	60	14 - 16	7 10,5 25
4.11F024	40	19 - 20	7 10,5 25



ДОПОЛНЕНИЯ
Идентификационные пластинки

Кат. №

4.11B025 Желтые

4.11B026 Синие

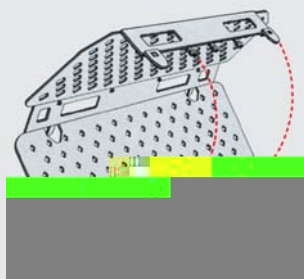
4.11B027 Красные

Слив жидкости без извлечения пробирок

ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК (1,5 мл)

Двухъярусный штатив, четыре цвета по выбору.

Универсальные штативы, выдерживающие автоклавирование; могут использоваться при обычных условиях, в водяных банях или морозильниках. Каждый штатив имеет буквенно-числовые указатели для удобства работы с пробами. Вмещают 100 пробирок по 1,5 мл с закрытыми крышками или без крышек, или 50 пробирок по 1,5мл с открытыми крышками. Штативы можно устанавливать один на другой, даже с пробирками. На каждой стороне предусмотрено пространство для наклеивания этикеток (штрих-кода и т.п.).



Кат. №	Цвет	Кол-во ячеек	Размеры, мм
4.11F025	белый	100	109,5 x 263 x 45
4.11F026	синий	100	109,5 x 263 x 45
4.11F027	желтый	100	109,5 x 263 x 45
4.11F028	красный	100	109,5 x 263 x 45



ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 1,5 И 2 МЛ
 Изготовлен из поликарбоната, складывается, с нумерованными ячейками, выдерживает автоклавирувание.
 Количество пробирок: 24, диаметр до 11 мм.
 Кат. № 4.11F029

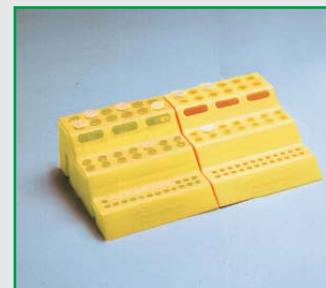


ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 1,5 И 2 МЛ
 Из цельного полипропиленового блока, идеален для хранения в холодильнике и замораживания. Нумерованные ячейки, выдерживает автоклавирувание. Вместимость до 80 пробирок.
 Кат. № 4.11F012



ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 1,5 И 2 МЛ
 Материал: полипропилен. Цвет: белый
 Оригинальный двухуровневый дизайн, имеет 20 пронумерованных отверстий (1 – 10, 11 – 20) для размещения пробирок. В основании предусмотрены ячейки для соединения в ряд или попарно с помощью соединительных скобок (заказываются отдельно). Незаменим при подготовке образцов. Можно автоклавирувать.
 Кат. № 4.11F030
 Набор из 6 соединительных зажимов
 Кат. № 4.11F031

ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 0,2 – 0,5 – 1,5 МЛ
 Материал: полипропилен. Цвет: желтый.
 Нумерованные ячейки. Можно соединять в ряд несколько штук.
 Нижний ряд: 24 микропробирки на 0,2 мл
 Средний ряд: 14 микропробирок на 0,5 мл
 Верхний ряд: 12 микропробирок на 1,5 мл
 Кат. № 4.11F032



ДВУСТОРОННИЙ ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 0,2 МЛ 0,5 МЛ И 1,5 МЛ
 Материал: полипропилен. Цвет: желтый.
 Съемная крышка подходит к обеим сторонам. Буквенная маркировка ячеек
 Сторона А: 168 шт. по 0,2 мл и 12 шт. по 1,5 мл.
 Сторона В: 110 шт. по 0,5 мл и 12 шт. по 1,5 мл.
 Размеры: ширина 115 мм, длина 250 мм, высота 26 мм,
 Высота с крышкой 50 мм.
 Кат. № 4.11F013

ДВУСТОРОННИЙ ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 0,5 МЛ И 1,5 МЛ / 2 МЛ
 Описание и внешний вид аналогичны предыдущему штативу.
 Сторона А: 96 шт. по 0,5 мл
 Сторона В: 96 шт. от 1,5 до 2 мл.
 Кат. № 4.11F014



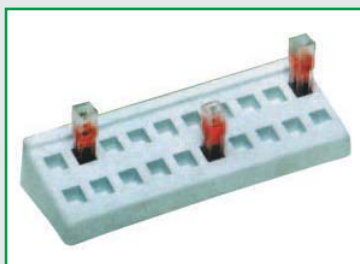
ПЛАВАЮЩИЙ ШТАТИВ ДЛЯ МИКРОПРОБИРОК 1,5 – 2 МЛ
 Полипропиленовый, для микропробирок. Идеален для работ при постоянной температуре. Вмещает 16 микропробирок.
 Размеры: 14 (выс.) x 10 x 10 см.
 Кат. № 4.11F015



КОРОБКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 96 МИКРОПРОБИРОК 0,2 МЛ
 Полипропиленовая, с защелкивающейся крышкой на петлях. Буквенно-числовая маркировка ячеек. Высота с крышкой 30 мм. Длина 130 мм, ширина 90 мм. Стандартный цвет: желтый
 Кат. № 4.11F033



ПОДСТАВКА ДЛЯ 12-ТИ КЮВЕТ
 Материал: полиэтилен.
 Вмещает 12 –ть 10-мм кювет, закрепляющихся в вертикальном положении (для работы), или в горизонтальном (для хранения). При укладке кювет в горизонтальном положении, подставки можно складывать друг на друга.
 Размер 170 x 50 x 15 мм.
 Кат.№ 4.11F034



ПОДСТАВКА ДЛЯ 20-ТИ КЮВЕТ
 Материал: полипропилен.
 Вмещает 20 –ть 10-мм кювет, ячейки напротив друг друга.
 Размер 210 x 70 x 35 мм.
 Кат.№ 4.11F035



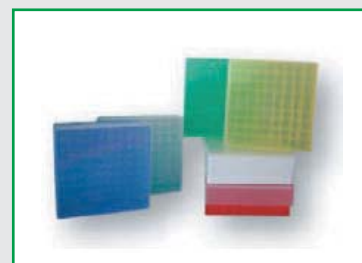
КОРОБКА ДЛЯ 12-ТИ КЮВЕТ
 Материал: полипропилен.
 Вмещает 12-ть 10 мм кювет.
 Высота кювет до 60 мм.
 Крышка на петлях, защелкивается.
 Съемное основание.
 Размеры: 115 x 115 x 60 мм.
 Кат.№ 4.11F036



ПОДСТАВКА НА 40 КРИО ФЛАКОНОВ
 40 флаконов крепко фиксируются в подставке. Удобна для текущей работы. Кат.№ 4.11G001



КОРОБКА НА 50 КРИО ФЛАКОНОВ И МИКРОПРОБИРОК 1,5 - 2 МЛ
 Полипропиленовая, с защелкивающейся крышкой на петлях. С буквенной маркировкой ячеек под крышкой. Высота с крышкой 55 мм. Ширина 80 мм. Длина 140 мм. Стандартный цвет: бесцветный. Кат.№ 4.11F037



КОРОБКА НА 81 КРИО ФЛАКОН
 С крышкой. Пять цветов : белый, желтый, зеленый, синий, красный. Для флаконов объемом :1-2мл, 4мл,5мл.
 Кат.№ 4.11G002 для флаконов 1-2мл
 Кат.№ 4.11G003 для флаконов 4 мл
 Кат.№ 4.11G004 для флаконов 5 мл



КОРОБКА НА 100 КРИО ФЛАКОНОВ И МИКРОПРОБИРОК 1,5 - 2 МЛ
 Из полипропилена, с защелкивающейся крышкой на петлях. Буквенная маркировка ячеек. Высота с крышкой 55 мм. Ширина и длина 140 мм. Стандартный цвет: бесцветный. Кат.№ 4.11F038



СИСТЕМА ШТАТИВОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КРИО ФЛАКОНОВ
 Материал: полипропилен.
 Для 1мл и 2мл криофлаконов. Очень гибкая система, подходит для холодильников с фронтальной загрузкой и загрузкой через верхнюю крышку.
 Кат.№ 4.11G005 Система штативов
 Кат.№ 4.11G006 Ручка для системы штативов.



КОРОБКИ ДЛЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ
 Из поликарбоната. Выдерживает температуру от -196 до + 121 °С. Буквенная маркировка, вентиляционные и сливные отверстия. Прижимная крышка.
 Кат. № 4.11G007, на 25 флаконов. 55 (выс. с крышкой) x 75 x 75 мм.
 Кат. № 4.11G008, на 100 флаконов. 55 (выс. с крышкой) x 130 x 130 мм.

КОНТЕЙНЕРЫ-ХОЛОДИЛЬНИКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ОХЛАЖДЕННОМ ИЛИ ЗАМОРОЖЕННОМ ВИДЕ
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Созданы специально для хранения реактивов для ПЦР, микробных культур, вирусов, ферментов и др. биологических образцов в охлажденном или замороженном виде. Также защищает от колебаний температуры при размора-

живании холодильника или отключении энергии. Изготовлены из поликарбоната, имеют камеру, заполненную нетоксичным гелем. Крышка с буквенной маркировкой. Выдерживают охлаждение до -135 °С. Пробирки изолированы и не соприкасаются с охлаждающим раствором.


КОНТЕЙНЕР ДЛЯ БЫСТРОЙ ЗАМОРОЗКИ/ОХЛАЖДЕНИЯ

Контейнер для быстрого замораживания образцов, вмещающий 12 пробирок по 0,5 - 2 мл. Уникальная система быстрой заморозки биологических проб и молекул, осажденных этанолом, например, ДНК и РНК. Держит внутреннюю температуру в течении 45 минут после извлечения из холодильника.

Скорость замораживания:

2 мл спиртового раствора при -20 °С, 3 минуты.

2 мл водного раствора при 0 °С, 4 минуты.

Размер с (крышкой): 95 (выс.) x 100 x 140 мм.

Кат.№ 15.5079


МИНИ-КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ «КУЛЕР 1051» И «КУЛЕР 1052»

КУЛЕР 1051
Контейнер для хранения при 0°С, вместимость 12 пробирок от 0,5 до 2 мл. Имеет буквенную разметку на крышке. Сохраняет внутреннюю температуру от 2-х до 5-ти часов. Размеры (с крышкой): Ш x Г x В = 140 x 100 x 95 мм.

Кат.№ 15.5080

КУЛЕР 1052

Контейнер для хранения при 0°до -20°С, вместимость 32 пробирки от 0,5 до 2 мл. Имеет буквенную разметку на крышке. Благодаря двойной изоляции корпуса и крышки сохраняет внутреннюю температуру до 2-х часов.

Размеры (с крышкой): Ш x Г x В = 270 x 130 x 105 мм.

Кат. № 15.5081


МИНИ-КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ЗАМОРАЖИВАНИЯ «ЛАБТОП КУЛЕР»

Вмещает 25 пробирок по 0,5 мл и 36 пробирок по 1,5 мл.

Способ применения: поставьте контейнер в морозильник при 20 °С на 2 часа. Гель внутри контейнера будет поддерживать температуру -4 С в течение часа.

Размеры (с крышкой): 65 (выс.) x 160 x 140 мм.

Кат. № 4.11G009


МИНИ-КОНТЕЙНЕР-ХОЛОДИЛЬНИК «КУЛЕР 1053»

Для поддержания температуры около 0 °С, вмещает 12 пробирок диаметром 16/17 мм и 15-мл центрифужные пробирки. Буквенная маркировка на крышке. Сохраняет температуру 2-5 часов. Размер (с крышкой): 150 (выс.) x 140 x 190 мм.

Кат. № 15.5077


КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ «КРИО 1°С КУЛЕР»

Контейнер-холодильник для поддержания постоянной скорости охлаждения 1°С/мин., вмещает 18 криопробирок от 1,2 до 2 мл.

Способ применения: заполните контейнер изопропиловым спиртом (C₃H₈O), вставьте в него штатив с пробирками и закройте крышкой. Поместите контейнер в холодильник. Для оттаивания контейнер можно поместить в водяную баню. Объем изопропилового спирта (C₃H₈O) = 250 мл.

Размеры (с крышкой): Ø 117 мм. x выс. 86 мм.

Кат.№ 4.11G010


КРУГЛОЕ ВЕДЕРКО ДЛЯ ЛЬДА

Материал: вспененный полиуретан
Толщина около 15 мм. Превосходные теплоизоляционные свойства. Подходит для сухого или колотого льда, охлаждающих смесей. Контакт с жидким азотом выдерживает несколько минут. Объем 4,5 л. Размер: Ø 270xh 200мм. Кат.№ 5.2E042


КВАДРАТНОЕ ВЕДЕРКО ДЛЯ ЛЬДА

Контейнер из двухслойного полистирола толщиной 2 мм с крышкой, химически стойкий, с термоизоляцией из вспененного полистирола. Идеален для кратковременного хранения образцов, погруженных в лед. Вместимость 3 - 5 л.
Внешние размеры: ШхГхВ = 27x27x19 мм.
Внутренние размеры: ШхГхВ = 25x25x17 мм.
Кат.№ 15.5078


ОХЛАЖДАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

Материал: высокопрочный полистирол. Пластиковый контейнер с 1 кг охлаждающей жидкости. Кат. № 15.5082

СУМКА-ХОЛОДИЛЬНИК С РУЧКОЙ И КРЫШКОЙ

Материал: высокопрочный полистирол. Низкотемпературные контейнеры из термопластического материала высокой прочности, с термоизоляцией из полиуретана; нетоксичны, на 100% безопасны для хранения пищевых продуктов. Имеется охлаждающий элемент весом 1 кг.



Кат.№	Объем, л	Размеры, мм
15.5083	25	230 x 400 x 350
15.5084	32	260 x 430 x 380
15.5087	45	305 x 525 x 400

ЯЩИК «ЛЁД»

Предназначен для хранения в охлажденном, но не замороженном, состоянии любых проб. Очень прочного пластик. Не впитывающий материал, легко моется. Изоляция стенок и крышки пенополиуретаном. Есть лямки для переноски. Дополнительное отделение для льда. Вес 5 кг.

Размеры с крышкой: 40.6 (д) x 37.5 (ш) x 24.1(в) см
Внутренние размеры: 31.12 (д) x 35.3 (ш) x 17.8(в) см
Кат. № 1.8D021

Крышка для Ящ и «Лёд» Кат. № 1.8D021A


ШТАТИВЫ, ПОДСТАВКИ, ЛОТКИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПИПЕТОК

ШТАТИВ ДЛЯ ПИПЕТОК «ВЕРТИКАЛЬ»

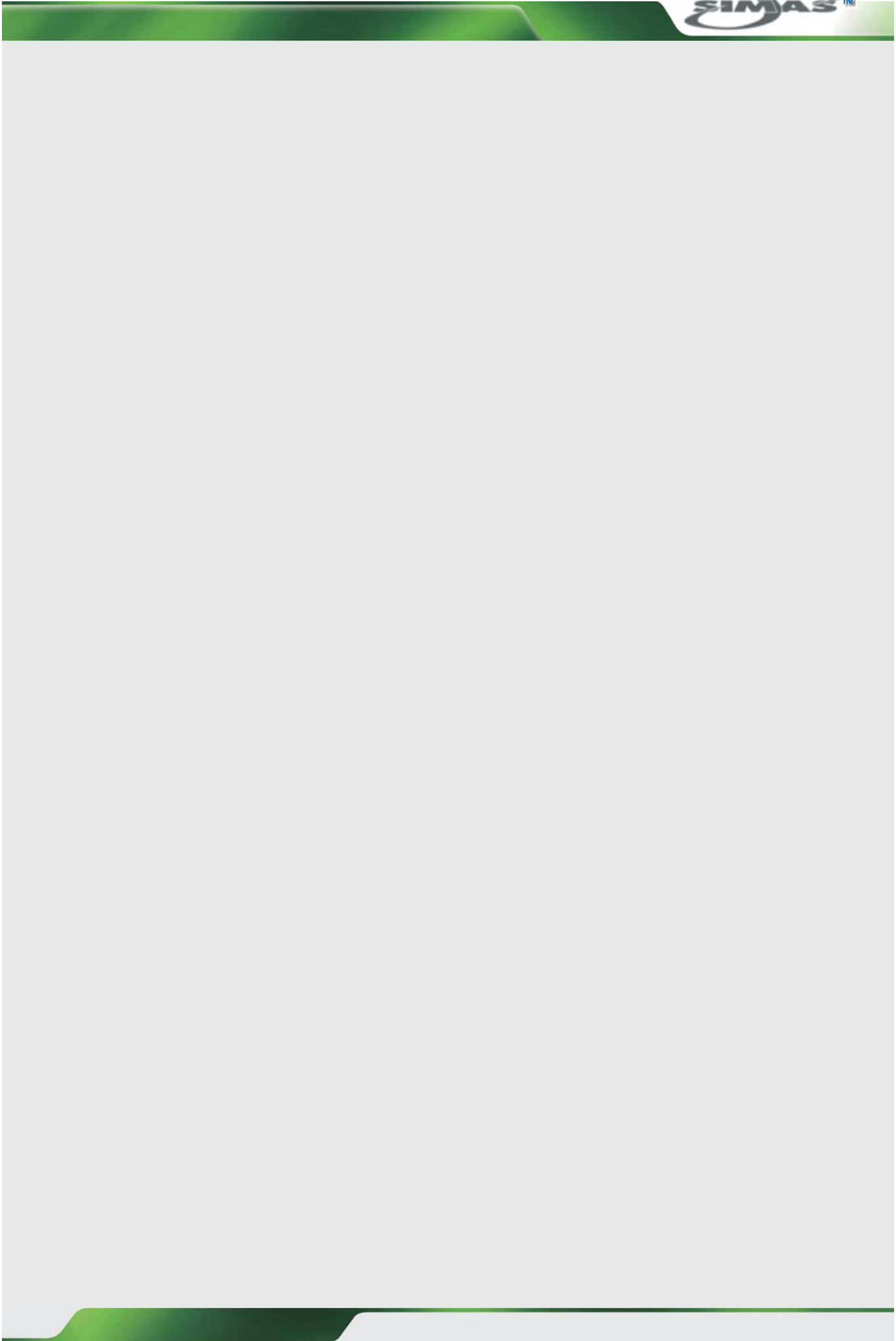
Материал: полипропилен. Вмещает 8 пипеток диаметром до 10 мм, и 8 пипеток диаметром до 15 мм. В основании есть дренажные отверстия.
Размеры: 200x75x 150 мм.
Кат.№ 4.13В005


ПОДСТАВКА ДЛЯ ПИПЕТОК И ТЕРМОМЕТРОВ «ГОРКА»

Материал: полипропилен. Двусторонняя, 12 желобков.
Кат.№ 4.13В007


ПОДСТАВКА И СУШКА ДЛЯ ПИПЕТОК «СОП-ПИП»

Материал: нерж.сталь с покрытием из ПВХ. Вмещает до 112 пипеток различных диаметров. Универсальная. Удобна как для хранения, так и для сушки пипеток.
Кат. № 4.13В008




ЦИЛИНДР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ «ЦИЛИНДР -1»

Материал: полипропилен. Цилиндр меньшего размера очень удобен для хранения и влажной стерилизации инструментов для препарирования. Цилиндр большего размера - для более длинных инструментов. Могут также использоваться в качестве контейнеров для сбора капель или емкостей для замачивания. Очень устойчивые благодаря широкому основанию.

Код **Н А И М Е Н О В А Н И Е**

5.2A086 Цилиндр "ЦИЛИНДР - 1" для инструментов, диаметр основания 98 мм, диаметр 60 мм, высота внеш. 106,5 мм, высота внутр. 100 мм, объем 230 мл.

5.2A087 Цилиндр "ЦИЛИНДР - 1" для инструментов, диаметр основания 147 мм, диаметр 89 мм, высота внеш. 199,7 мм, высота внутр. 190 мм, объем 1100 мл.

Лото для мелких предметов "ЛОТОК-1"

Материал - ПВХ. Очень удобен для мелочей. Центральную секцию можно использовать для пипеток. Прочный. Может использоваться для переноски предметов, например, перемешивающих элементов, переходников и т.д.

Код **Н А И М Е Н О В А Н И Е**

5.2E001 Лоток для мелких предметов "Лоток-1". Отделений 12. Размеры отделений 90x90 мм. Размеры 303x403x63 мм.

5.2E002 Лоток для мелких предметов "Лоток-1". Отделений 5. Размеры отделений 100x185(4); 100x385(1) мм. Размеры 304x404x64 мм.


Лото для бутылок "ЛОТОК-2"

Материал - ПП/ПВХ.

Кат. N5.2E003 - жесткий 12-литровый лоток, выдерживающий автоклавирование и подходящий для самых различных целей. Подходит для хранения 18x500л или 12x1л бутылок.

Кат. N5.2E004 прочный лоток из ПВХ для контейнеров для проб диаметром не более 22 мм. Идеальный для 7-мм пробирок или флаконов. В каждый из 9 желобков помещается 14 таких флаконов, то есть всего 126.

Код **Н А И М Е Н О В А Н И Е**

5.2E003 Лоток для бутылок "Лоток-2". Материал: ПП. Отделений: 12. Размеры: 345x510x110 мм

5.2E004 Лоток для бутылок "Лоток-2". Материал: ПВХ. Отделений: 9. Размеры отделений: 25 мм(ширина). Размеры: 300x355x42 мм


Лото "ЛОТОК-4"

Материал: АВС-смолы. Подходят для пищевых/не пищевых продуктов и использования в лаборатории в различных целях.

Код **Н А И М Е Н О В А Н И Е**

5.2E005 "Лоток-4", размеры: 151x201x21 мм.

5.2E006 "Лоток-4", размеры: 151x303x21 мм.

5.2E007 "Лоток-4", размеры: 252x353x21 мм.

5.2E008 "Лоток-4", размеры: 254x254x21 мм.

5.2E009 "Лоток-4", размеры: 151x201x41 мм.

5.2E010 "Лоток-4", размеры: 151x303x42 мм.

5.2E011 "Лоток-4", размеры: 253x353x41 мм.

5.2E012 "Лоток-4", размеры: 252x252x42 мм.

5.2E013 "Лоток-4", размеры: 151x202x81 мм.

5.2E014 "Лоток-4", размеры: 151x303x81 мм.

5.2E015 "Лоток-4", размеры: 252x352x81 мм.

5.2E016 "Лоток-4", размеры: 252x252x82 мм.

5.2E017 "Лоток-4", размеры: 300x408x21 мм.

5.2E018 "Лоток-4", размеры: 300x409x42 мм.

5.2E019 "Лоток-4", размеры: 299x408x81 мм.


Глубокие лотки "ЛОТОК-7"

Материал: ПВХ. С ребристым основанием, идеальны для промывки инструментария.

Код **Н А И М Е Н О В А Н И Е**

5.2E034 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 150x200x45 мм.

5.2E035 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 200x250x60 мм.

5.2E036 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 260x320x70 мм.

5.2E037 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 300x350x80 мм.

5.2E038 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 330x430x90 мм.

5.2E039 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 420x520x90 мм.

5.2E040 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 530x675x100 мм.

5.2E041 Глубокие лотки "Лоток-7", Размеры: 420x540x180 мм.




**СКЛАДИРУЕМЫЕ ЛОТКИ
СРЕДНИЕ**

Материал: ПЭВП.

Складируемые. Высокая стойкость к органическим и неорганическим кислотам. Прочные, имеют ручки с боков и ребра жесткости, гарантирующие долгий срок службы.

Кат.№	Объем,л	Размеры, мм
5.2E020	10	310x415x97
5.2E021	16	350x540x115
5.2E022	20	410x485x143


**СКЛАДИРУЕМЫЕ ЛОТКИ
БОЛЬШИЕ**

Материал: ПЭВП.

Складируемые. Высокая стойкость к органическим и неорганическим кислотам. Прочные, имеют ручки с боков и ребра жесткости, гарантирующие долгий срок службы.

Кат.№	Объем,л	Размеры, мм
5.2E024	20	315x415x200
5.2E025	46	365x595x255
5.2E026	72	438x695x306
5.2E027	100	500x585x445


**ЛОТОК СО СЛИВНЫМИ
ОТВЕРСТИЯМИ**

Материал: ПЭВП.

Имеет сливные отверстия.

Удобен для работы с образцами, подлежащими размораживанию.

Кат. № 5.2E028

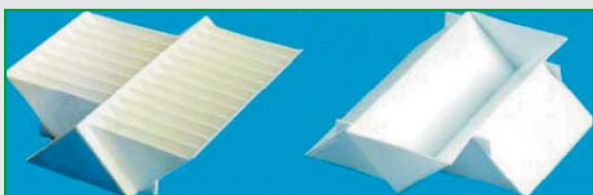
ЛОТКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Конические прямоугольные лотки

Кат. №	Наруж. размеры			Внутр. размеры	
	Высота	Длина	Ширина	Длина	Ширина
15.4007	40 мм	190 мм	125 мм	158 мм	112 мм
15.4008	45 мм	244 мм	161 мм	211 мм	147 мм
15.4009	50 мм	305 мм	195 мм	270 мм	177 мм
15.4010	55 мм	228 мм	261 мм	301 мм	241 мм

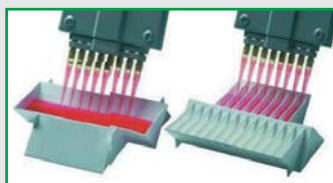
Длинные прямоугольные лотки

Кат. №	Наруж. размеры			Внутр. размеры	
	Высота	Длина	Ширина	Длина	Ширина
15.4011	18 мм	175 мм	62 мм	145 мм	49 мм
15.4012	27 мм	273 мм	55 мм	231 мм	145 мм
15.4013	28 мм	380 мм	160 мм	270 мм	145 мм


**ВЫВОРАЧИВАЮЩИЙСЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ЛОТОК**

Имеет три отсека с желобами для слива содержимого 8 и 12 канальных микропипеток, объем каждого желоба 5 мл. И единый отсек объемом 50 мл, имеющий градуировку 10-25-40-50 мл.

Кат. № 5.2E043


ЛОТКИ ИЗ ГЛАЗИРОВАННОГО ФАРФОРА

Глазурованный фарфор выдерживает t до 1050°C. Химическая стойкость к кислотам выше, чем у стекла. Несовместимы с хлористоводородной кислотой и щелочными солями.

Кат. №	Высота	Длина	Дл.основан.	Длина	Шир.основан.
5.2E044	15	50	42	28	17
5.2E045	15	60	52	30	20
5.2E046	18	87	80	60	50
5.2E047	18	120	110	60	45

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК

Материал: ПЭНД.

Предназначены для переноски или складирования бутылок. Изготовлены из полиэтилена повышенной плотности, легко устанавливаются в штабель.

Кат. №	Цвет	Кол-во бут.	Объем бут.	Диам. бут., мм	Размер контейнера, мм
5.2G001	Красн.	6	1 л	до 95	320x300x200
5.2G002	Желт.	4	2 л	до 120	310x300x270


ЛОТОК В ФОРМЕ ПОЧКИ

Материал: полипропилен.

Высокая химическая и термическая устойчивость.

Выдерживает автоклавирование при 121°C.

Высота 55 мм, длина 260 мм. Кат.№ 5.1E031


ЛОТКИ В ФОРМЕ ПОЧКИ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

Кат.№

15.4019 32 x 200 мм

15.4020 37 x 250 мм

15.4021 42 x 300 мм

ОДНОРАЗОВЫЙ ЛОТОК В ФОРМЕ ПОЧКИ

Материал: толстый картон Серого цвета.

100% регенирируемый

Кат.№ 5.2E048


ЛОТОК В ФОРМЕ ПОЧКИ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

Длина 24,5 см

Кат.№ 5.2E049


КРУЖКИ

Кат.№

15.4053 Градуированные, 30 мл

15.4054 Градуированные, 50 мл

15.4055 Не градуированные, с ручкой, 300 мл

ВЫСОКИЕ СТАКАНЫ

Отполированные до зеркального блеска стаканы и кружки с закругленными краями. Легко моются, устойчивы к химикатам

1 Стандарт 2 С носиком 3 С носиком и ручкой

Кат. №	Кат. №	Кат. №	Диам. x высота	Объем
15.4022	15.4029	15.4036	79 x 90 мм	250 мл
15.4023	15.4030	15.4037	86 x 120 мм	500 мл
15.4024	15.4031	15.4038	102 x 150 мм	1000 мл
15.4025	15.4032	15.4039	132 x 180 мм	2000 мл
15.4026	15.4033	15.4040	156 x 180 мм	3000 мл
15.4027	15.4034	15.4041	178 x 200 мм	4000 мл
15.4028	15.4035	15.4042	197 x 220 мм	5000 мл


КРЫШКИ ДЛЯ СТАКАНОВ И КРУЖЕК

Кат.№	Объем стакана	Кат.№	Объем стакана
15.4043	250 мл	15.4047	3000 мл
15.4044	500 мл	15.4048	4000 мл
15.4045	1000 мл	15.4049	5000 мл
15.4046	2000 мл		

СТАКАНЫ, ТАЗЫ И ВЕДРА

СТАКАНЫ ГРАДУИРОВАННЫЕ

Материал: ПФА.

Прозрачные градуированные стаканы из ПФА (перфторалкоксид), фторированного каучука с высокой температурной и химической стойкостью (-250/+270 °C).

Кат.№	Объем, мл	Деления, мл	Ø, мм	h, мм
5.2A134	25	5	32	50
5.2A135	50	10	39	59
5.2A136	100	20	50	72
5.2A137	250	50	67	96
5.2A138	500	100	88	122
5.2A139	1000	100	105	143



СТАКАНЫ БЕЗ ГРАДУИРОВКИ

Материал: ПТФЭ.

Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость. Выдерживают температуру до 250 °C, а при кратком воздействии до 300 °C.

Кат.№	Объем, мл	Ø, мм	h, мм
5.2A101	50	42,2	55,4
5.2A102	100	53,9	68,7
5.2A103	250	66,5	92,7
5.2A104	500	80,5	122,4
5.2A105	1000	103,7	157,0



ТАЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ

Материал: полипропилен.

Прочный, с бортиком. В нижней части бортика две ручки для переноса. Выдерживает автоклавирование при 121°C в теч. 20 минут. Объем 10л, Ø 350 мм.

Кат.№ 5.2A182



СТАКАНЫ БЕЗ ГРАДУИРОВКИ

Материал: ПТФЭ.

Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость. Выдерживают температуру до 250 °C, а при кратком воздействии до 300 °C.

Кат.№	Наруж. Ø	Внутр. Ø	Высота	Объем
15.4001	133 мм	118 мм	45 мм	400 мл
15.4002	175 мм	157 мм	58 мм	850 мл
15.4003	217 мм	199 мм	66 мм	1650 мл
15.4004	262 мм	242 мм	90 мм	3400 мл
15.4005	318 мм	297 мм	117 мм	7000 мл
15.4006	376 мм	362 мм	362 мм	14170 мл



ТАЗ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

Ø 370 мм x 145 мм в высоту. Объем 9000 мл.

Кат.№ 15.4057

ПОДСТАВКА ПОД ТАЗ

Переносная, с резиновыми колесиками и тормозом

Кат.№ таза 15.4057

Кат.№ 15.4058



ВЕДРО С РУЧКОЙ ГРАДУИРОВАННОЕ

Градуированное от 1 до 12 л. 320 мм в диаметре x 300 в высоту.

Объем 12 л.

Кат.№ 15.4050

Крышка для ведра

Кат.№ 15.4051



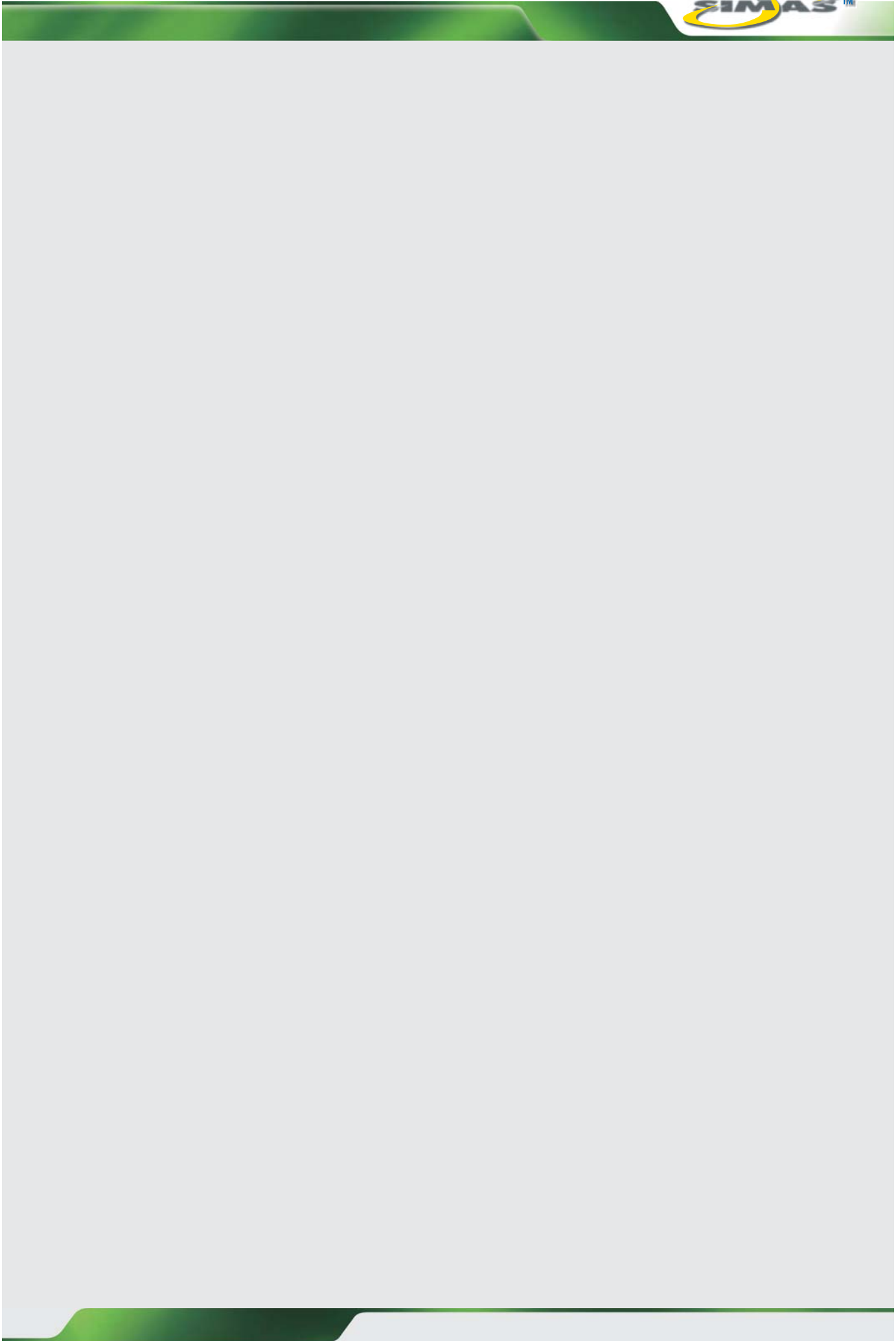
ПОДСТАВКА ПОД ВЕДРО

Переносное, с резиновыми колесиками и тормозом для ведра

Кат.№ 15.4050

Кат.№ 15.4059





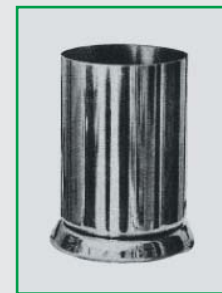
КОНТЕЙНЕРЫ, КОРЗИНЫ, БОКСЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

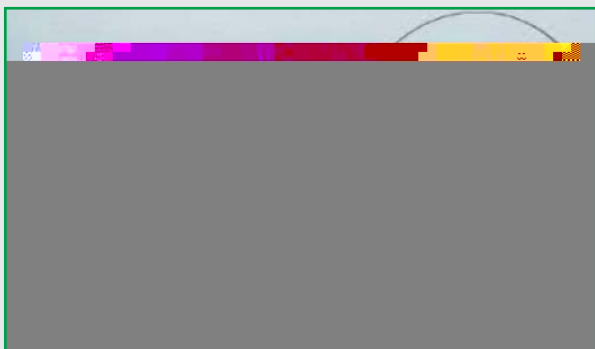
Кат. №	Высота	Ширина	Глубина
15.4076	30 мм	170 мм	70 мм
15.4072	50 мм	200 мм	100 мм


КРУГЛЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Кат. №	Размеры и Объем
15.4016	85 мм Д x 50 мм в высоту. Объем 250 мл.
15.4017	140 мм Д x 65 мм в высоту. Объем 250 мл.
15.4018	180 мм Д x 75 мм в высоту. Объем 1500 мл.


СТАКАН ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Д 100 x высота 155 мм.
Объем 1600 мл.
Кат. № 15.4073


ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КОРЗИНЫ

Из электрополированной нерж. стали AISI 304. Перфорация 3 мм на расстоянии 6 мм. Подходят к серии автоклавов «Microclave, Mediclave, Presoclave и Autester»

Кат. №	Д x h, мм	Кат. №	Д x h, мм
8.11D001	215 x 150	8.11D004	380 x 280
8.11D002	225 x 240	8.11D005	480 x 220
8.11D003	280 x 200		


ПЕРФОРИРОВАННЫЕ КОРЗИНЫ

Проволочные разделители для перфорированных корзин. Из электрополированной нерж. стали AISI 304.

Кат. №	Для корзины
8.11B030	4 секции 8.11D003
8.11B031	6 секций 8.11D004
8.11B032	7 секций 8.11D005


ПРОВОЛОЧНЫЕ КОРЗИНЫ

Из электрополированной нерж. стали AISI 304.

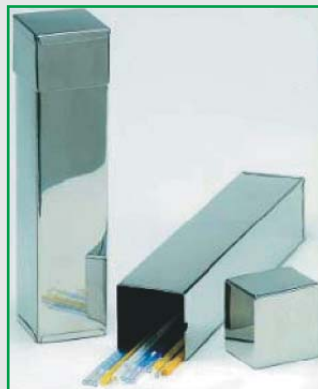
Кат. №	С попер. раздел.
8.11B014 Д 210 x выс. 180 мм	Кат. № 8.11B017
8.11B015 Д 150 x выс. 120 мм	Кат. № 8.11B018
8.11B016 Д 240 x выс. 180 мм	Кат. № 8.11B019


БИКСЫ ДЛЯ АВТОКЛАВИРОВАНИЯ

Из нерж. стали AISI 304.

Кат. №	Д, см	Высота, см
8.11D010	28	18
8.11D011	35	27

**ПЕНАЛЫ ДЛЯ ПИПЕТОК
КРУГЛЫЕ**

**ПЕНАЛЫ ДЛЯ ПИПЕТОК
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ**

КОРЗИНЫ ДЛЯ ПИПЕТОК


Пеналы «Рibox» предназначены для автоклавирования и стерилизации стеклянных пипеток. Два типа пеналов: прямоугольные и круглые. Пеналы имеют специальные отверстия для проникновения внутрь воздуха и пара.

Кат. № Наименование

- 8.11B011 Пенал «Рibox - 3». Круглый. Размер: диаметр 72 мм, длина 400 мм.
- 8.11B012 Пенал «Рibox - 4». Круглый. Размер: диаметр 130 мм, длина 400 мм.
- 8.11B020 Пенал для пипеток "РiBOX". Прямоугольный. Размер 65x65x290 мм.
- 8.11B021 Пенал для пипеток "РiBOX". Прямоугольный. Размер 65x65x340 мм.

Из электрополированной нерж. стали AISI 304.

90 мм Д x 250 мм выс.

Кат. № 8.11B013

ИНДИКАТОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТЕРИЛИЗАЦИИ
ХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ


Материал: клейкая бумага.

Рулонные липкие химические индикаторы «ПРЕСС»

Для удобства пользования рулон индикатора «ПРЕСС» рекомендуется помещать в специальную полимерную подставку «ПРЕСС-СТЕНД», оснащенную металлическим лезвием для ровного отрыва полосы требуемой длины. Полоса необходимой длины приклеивается к объекту стерилизации.

Кат. №	Назначение	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	t °С, стерилизации	Время стерилизации	Изменение цвета
1.9A033	Паровая стерилизация	19	50	120 °С	20 мин.	Белый - коричневый
1.9A001	Паровая стерилизация	19	50	135 °С	10 мин.	Белый - коричневый
1.9A002	Паровая стерилизация	25	50	130 °С	15 мин.	Белый - коричневый
1.9A003	Сухожаровая стерилизация	19	50	155 °С	30 мин.	Зеленый - коричневый
1.9A004	Газовая стерилизация	19	50	54 °С 12% ЕТО	3 часа.	Коричневый - зеленый
1.9A005	Подставка «ПРЕСС-СТЕНД» для рулона индикатора					

ХИМИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАТОРЫ (ИНДИКАТОРЫ) СТЕРИЛИЗАЦИИ

Химические интеграторы ProChem SSI и ProChem OE полностью соответствуют 5-му классу химических индикаторов согласно ГОСТ Р ИСО 11140-1 «Стерилизация медицинской продукции. Химические индикаторы. Общие требования». Химические интеграторы закладываются внутрь упаковок для контроля условий стерилизации в месте их расположения (закладки). Референс-стандарт (стандартные условия) нанесены на каждый интегратор - для удобства интерпретации. Сертификация.

Индикаторы ProChem внесены в Государственный реестр изделий медицинского назначения. Регистрационное удостоверение ФС № 2005/1980. Каждый лот имеет сертификат производителя.

Индикаторы для сухожаровой стерилизации
Изменяют свой цвет после адекватной экспозиции по трем показателям: цикл стерилизации, время и температура. Цвет интегратора изменяется в течение 3-3,5 минут при температуре 132-135°C и в течение 10 минут при $t = 121^\circ\text{C}$ Цвет от белого до черного изменяется необратимо. Длина индикатора, имеющего реакционные метки с обеих сторон, позволяет помещать их как в большие, так и маленькие пакеты. 250 шт. в упаковке, 16 уп. в коробке. Срок годности - 5 лет от даты изготовления. Кат.№ 1.9A034



Индикаторы для окиси этилена
Изменяют свой цвет после соответствующей экспозиции по четырем главным параметрам: концентрация окиси этилена (EO), RH, время и температура. Используются в атмосфере 100 % EO или в одной из смесей HCFC (хладона 22 – и фторхлорметана). Индикатор не изменяется при 15-минутной экспозиции и полностью изменяет цвет после 45 минут стерилизации (концентрация 600 мг/л EO, 40-60 % влажности, 54°C). Удобная интерпретация, четкость, необратимое изменение цвета. 250 шт. в упаковке, 24 уп. в коробке. Срок годности - 2 года от даты изготовления. Кат.№ 1.9A035



БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ

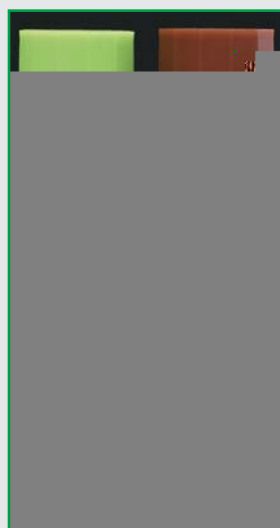
ProTest - это биологический индикатор, который содержит все необходимое для контроля паровой (Steam) или этиленоксидной (EO) стерилизации. Индикатор представляет собой термоустойчивый пластиковый контейнер с крышечкой, содержащий хрупкую ампулу с питательной средой и бумажную полоску, зараженную спорами. Индикатор размещается непосредственно в стерилизационной камере, либо закладывается в контейнеры и упаковки, предназначенные к стерилизации, в процессе их подготовки. Никаких предварительных манипуляций с индикатором производить не требуется - он полностью готов к применению. После окончания стерилизационного цикла индикатор должен быть извлечен и подвергнут инкубации для контроля инактивации содержащихся в нем спор микроорганизмов. Неудавшийся стерилизационный цикл определяется помутнением и /или сменой цвета в сторону желтого. Сохранение оригинального цвета индикатора (зеленого для ProTest EO и пурпурного для ProTest Steam) свидетельствует о том, что параметры стерилизации были соблюдены.

Сертификация.

Индикаторы ProTest внесены в Государственный реестр изделий медицинского назначения. Регистрационное удостоверение ФС № 2005/1980. Каждый лот имеет сертификат производителя.

Для контроля стерилизации окисью этилена
Для контроля стерилизации окисью этилена.
При концентрации 600 мг/л, 54°C, 60% влажности.
Содержит споры *B. atrophaeus* spores в концентрациях:
10⁵/0,1мл : Кат.№ 1.9A036 (25 шт/уп.)
10⁶/0,1мл : Кат.№ 1.9A037 (100 шт/уп.)

Инкубация в течение 48 часов.



Для контроля паровой стерилизации
При температуре 121 °C и 121 -135 °C при наличии предвакуумного цикла.
Содержит споры *G.stearothermophilus* spores в концентрациях:

10⁵/0,1мл
Кат.№ 1.9A038 (25 шт/уп.)
Кат.№ 1.9A039 (100 шт/уп.)

10⁶/0,1мл
Кат.№ 1.9A040 (25 шт/уп.)
Кат.№ 1.9A041 (100 шт/уп.)

Инкубация в течение 24 часов.

ЕМКОСТИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ


КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ
 Материал: полистирол, крышка – полиэтилен.

Прозрачные контейнеры цилиндрической формы с герметично закрывающейся крышкой, круглое дно с ободком.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6F009	12	16	102
1.6F010	30	25	92,4



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАЩЕЛКИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ
 Материал: полистирол.

Прозрачные контейнеры цилиндрической формы с герметично закрывающейся крышкой.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6C009	30	34	41
1.6C010	35	34	60



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ
 Материал: полистирол.

Прозрачные контейнеры цилиндрической формы с герметично закрывающейся крышкой.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм	Материал крышки
1.6C012	60	39	65	полиэтилен
1.6C013	200	66	85,5	полипропилен



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАЩЕЛКИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ
 Материал: полистирол, крышка из полиэтилена.

Прозрачный контейнер с герметично закрывающейся крышкой. Идеален для отбора и транспортировки проб.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6C011	32	47,5	31,5



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ
 Материал: полипропилен.

Полупрозрачный контейнер для различных веществ с герметично закрывающейся крышкой.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6C014	55	47,5	35

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ

Материал: полипропилен.

Полупрозрачные контейнеры цилиндрической формы с герметично закрывающейся крышкой.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6C015	30	35	38
1.6C016	60	35	70
1.6C017	60	38	65


КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ С ЗАВИНЧИВАЮЩИМИСЯ КРЫШКАМИ

Материал: полипропилен.

Полупрозрачные контейнеры с герметично закрывающейся крышкой.

Кат.№	Объем, мл	Д, мм	Высота, мм
1.6C018	150	62,5	73


КОНТЕЙНЕРЫ С ОТКИДНЫМИ КРЫШКАМИ

Материал: полиэтилен.

Контейнеры общего назначения с закрывающимися откидными крышками.

С плоским дном. Легкие и небьющиеся. Можно использовать для взвешивания

Код	Объем, мл	Диаметр, мм	Высота, мм	Толщина стенки	Вес, г
5.2A147	1	8	32	0,98	0,71
5.2A148	2,5	14	31,5	0,83	1,55
5.2A149	5	15	49	0,93	2,5
5.2A150	8	17,2	57,6	1,20	3,5
5.2A151	7	22,8	32,9	1,35	3,5
5.2A152	20	24,8	74,5	1,6	9,7
5.2A153	35	31	74,5	1,6	14
5.2A154	25	31,3	52,5	1,6	9,5


КОНТЕЙНЕРЫ С ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Материал: полиэтилен.

Идеальны для хранения ртути и др. Не протекают. Не имеют горлышка, поэтому небольшие количества жидкости или твердых образцов можно легко извлечь пипеткой/шпателем. Крепкие, с толстыми стенками, химически устойчивы.

Код	Объем, мл	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Высота, мм	Толщина стенок, мм	Вес, г
5.2A155	5	21	17,6	35,7	1,7	11
5.2A156	10	21	17,6	58,4	1,7	13
5.2A157	30	35	31	53	2	22
5.2A158	60	35	31	94,2	1,7	29
5.2A159	90	54,5	50	63,4	2,2	44
5.2A160	180	54,5	50	109,6	2,2	61


КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ОБРАЗЦОВ

Материал: ПФА.

С закручивающимися крышками из ПФА. Предназначены для отбора, транспортировки и хранения различных проб различных образцов.

Код	Объем, мл	Высота, мм	Диаметр, мм
5.2A140	30	54	38
5.2A141	60	90	38
5.2A142	90	62	54
5.2A143	180	112	54




ПРОБИРКА ДЛЯ ПРОБ.

Материал: ПФА.

С калибровочной кольцевой отметкой объема 10 мл и закручивающейся крышкой (ПФА) GL25. Подходят для пробоподготовки, центрифугирования и использования со штативами "Autosampler" (Ø25 мм).

КРУГЛОДОННАЯ КОЛБА.

Материал: ПФА

Соответствует стандарту DIN 12348 (стандартное отверстие). Для роторных испарителей и перегонки тонких химических соединений. Для использования под вакуумом.

Код	Объем, мл	Высота, мм	Диаметр, мм
5.2A146	Пробирка, 15	110	25
5.1C023	Колба, 250	29/32 148	88


БАНКИ ИЗ ПТФЭ

Материал: ПТФЭ.

Превосходная химическая, механическая и температурная устойчивость (от -270°C до +250°C). Подходят для растворов и гидролизатов, содержащих кислоты и корродирующие вещества. Изготовлены полностью из ПТФЭ, включая крышку и вкладыш.

Код	Объем, л	Диаметр., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A111	100	52,56	89,82	35,24
5.2A112	250	66,74	118,40	42
5.2A113	500	80	147,15	51,15
5.2A114	1000	102	184,21	57


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ БАНКИ С КРЫШКАМИ

Материал: ПЭВП.

Цилиндрические банки с крышками и уплотнительными вкладышами. Благодаря широкому горлу удобны для хранения порошков и твердых веществ.

Код	Объем, мл	Диаметр., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A058	70	50	60	36
5.2A059	120	56	71	36
5.2A060	250	69	94	50
5.2A061	500	86	107	70
5.2A062	1000	111	128	85
5.2A063	2000	111	235	87
5.2A064	1500	111	182	87


ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ БАНКИ

Материал: ПЭНД.

Банки прямоугольной формы, разработанные специально для оптимизации пространства при складировании и улучшения устойчивости изделия. Имеют эргономичную выемку для руки и крышку. Градуирована до 2л.

Кат.№	Ø горла, мм	Размеры, мм	Цвет
5.2A183	75	95 x 115 x 245	белый
5.2A184	75	95 x 115 x 245	оранжевый


ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен (бутылка), полипропилен (крышка).

Оборудованы вкладышем, обеспечивающим герметичность, и специальными петельками, которые можно использовать для пломбирования или прикрепления табличек с информацией. Выдерживают значительное давление без разрыва.

Конфиденциальные пометки можно поместить в пространство между уплотнительным вкладышем и крышкой.

Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Внеш. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A001	50	10	40	77	24
5.2A002	100	20	48	89	24
5.2A003	250	25	61	126	34,5
5.2A004	500	50	75	158	34,5
5.2A005	1000	100	93	200	45
5.2A006	2000	100	115	247	45

ЕМКОСТИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ И ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ

ГРАДУИРОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен (бутылка), полипропилен (крышка).

Прямоугольная форма позволяет экономить место, идеальны для длительного хранения образцов. Приблизительная градуировка позволяет залить нужный объем без использования цилиндров/стаканов. Крышки удобно держать; в целях безопасности их можно прикрепить проволокой или опломбировать. Пометки можно поместить в пространство между уплотнительным вкладышем и крышкой.



Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Размеры, мм	Диам. горла, мм
5.2A007	25	5	32x34x52	18
5.2A008	50	10	38x38x70	24
5.2A009	100	20	42x48x90	34,5
5.2A010	250	50	57x60x110	34,5
5.2A011	500	100	70x80x138	45
5.2A012	1000	100	80x103x176	58
5.2A013	2000	100	100x134x210	58

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ, СООТВЕТСТВУЮТ DIN

Материал: полиэтилен. Градуированные бутылки общего назначения, соответствующие требованиям к продовольственным товарам и лекарствам. Широкое горло для удобства наполнения и опорожнения; подходят как для жидких, так и для порошкообразных веществ. Горло и резьба соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.



Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Вн. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	DIN
5.2A035	50	10	38	88	24	GL32
5.2A036	100	20	48	105	24	GL32
5.2A037	250	25	60	140	38	GL45
5.2A038	500	50	75	170	38	GL45
5.2A039	1000	100	95	206	55	GL63
5.2A040	2000	100	120	252	55	GL63

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ, АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ

Материал: полипропилен.

Градуированные бутылки с толстыми стенками, выдерживают автоклавирование. Соответствуют требованиям к продовольственным товарам и лекарствам. Широкое горло для удобства наполнения и опорожнения как жидких, так и порошкообразных веществ. Горло и резьба соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.



Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Вн. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	DIN
5.2A041	50	10	38	88	24	GL32
5.2A042	100	20	48	105	24	GL32
5.2A043	250	25	60	140	38	GL45
5.2A044	500	100	75	170	38	GL45
5.2A045	1000	100	95	206	55	GL63
5.2A046	2000	100	120	252	55	GL63

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ

Материал: полиэтилен.

Снабжены вкладышем для гарантии герметичности, не протекают. Покатые плечики не позволяют жидкости скапливаться. Петельки на пробке и горлышке можно использовать для пломбирования или прикрепления таблички с информацией.

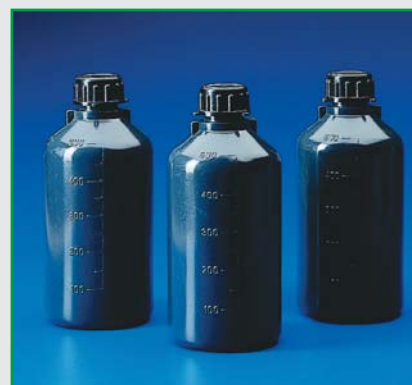


Код	Объем, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	Градуировка, мл
5.2A014	50	39	76,5	18,5	10
5.2A015	125	46	115	18,5	20
5.2A016	250	60	137	23	25
5.2A017	500	74	165	23	50
5.2A018	1000	93	213	34,5	100
5.2A019	2000	116	273	34,5	100

ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ. ТЕМНО-СЕРЫЕ

Материал: полиэтилен.

Совершенно непрозрачные. Прекрасно подходят для светочувствительных материалов, и жидких и твердых. Уплотняющий вкладыш обеспечивает герметичность. Петельки на крышке и горлышке для пломбирования или прикрепления табличек с информацией. Покатые плечики не позволяют жидкости скапливаться.



Код	Объем, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A020	50	39	76,5	18,5
5.2A021	125	46	115	18,5
5.2A022	250	60	137	23
5.2A023	500	74	165	23
5.2A024	1000	93	213	34,5
5.2A025	2000	116	273	34,5


БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ (22мм) И КРЫШКАМИ С КОНТОЛЕМ ВСКРЫТИЯ
 Материал: ПЭВП.

Крышка с контролем вскрытия имеет защитное кольцо, которое закрепляется при навинчивании крышки на бутылку. При открытии бутылки кольцо ломается, что служит свидетельством вскрытия.

Код	Объем, мл	Диаметр., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A026	50	36	84	22
5.2A027	100	44	101	22
5.2A028	250	60	136	22
5.2A029	500	74	170	22
5.2A030	1000	90	222	22


БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ (30мм) И КРЫШКАМИ С КОНТОЛЕМ ВСКРЫТИЯ
 Материал: ПЭВП.

Крышка черного цвета с контролем вскрытия имеет защитное кольцо, которое закрепляется при навинчивании крышки на бутылку. При открытии бутылки кольцо ломается, что служит свидетельством вскрытия.

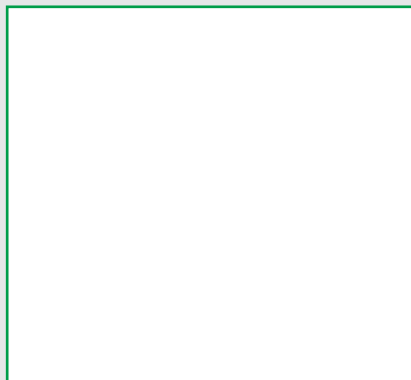
Код	Объем, мл	Наруж. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A031	250	60	137	30
5.2A032	500	74	177	30
5.2A033	1000	90	230	30
5.2A034	2000	120	259	30


ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ

Материал: полипропилен.

Градуированные бутылки с толстыми стенками, выдерживают автоклавирование. При автоклавировании снять крышку. Идеальны для транспортировки токсичных проб сточных вод и т. п. в лабораторию, тк крышки можно прикрепить с помощью петелек на пробке и горлышке, что позволит избежать контаминации образца при транспортировке или несанкционированного вскрытия. Горло и резьба на крышке соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.

Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Вн. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	DIN
5.2A047	50	10	38	92	13	GL18
5.2A048	100	20	48	108	13	GL18
5.2A049	250	25	60	150	19	GL25
5.2A050	500	100	75	182	19	GL25
5.2A051	1000	100	95	224	23	GL32


КРЫШКИ СТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ БУТЫЛОК DIN 168, ПОЛИПРОПИЛЕН

Материал: полипропилен.

Стандартные завинчивающиеся крышки для полипропиленовых бутылок DIN 168. Крышка имеет отверстие для прикрепления к бутылке во избежание контаминации образца при транспортировке.

Код	DIN STD	Подходят к бутылкам
5.2C001	GL18	5.2A047, 5.2A048
5.2C002	GL25	5.2A049, 5.2A050
5.2C003	GL32	5.2A051, 5.2A041, 5.2A042
5.2C004	GL45	5.2A043, 5.2A044
5.2C005	GL63	5.2A045, 5.2A046


ГРАДУИРОВАННЫЕ БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ, БЕЗ КРЫШЕК

Материал: полиэтилен.

Идеальные бутылки для воды и масел – овальная форма гарантирует опорожнение. Градуированы, что позволяет осуществить примерную оценку объема содержимого. Имеют петельки на крышке и бутылке. Соответствуют стандартам DIN 13316 и 168.

Код	Объем, мл	Градуировка, мл	Вн. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	DIN
5.2A052	50	10	38	90	13	GL18
5.2A053	100	20	48	106	13	GL18
5.2A054	250	25	60	148	19	GL25
5.2A055	500	100	75	180	19	GL25
5.2A056	1000	100	95	222	23	GL32
5.2A057	2000	200	120	271	23	GL32

КРЫШКИ СТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ БУТЫЛОК DIN 168, ПОЛИЭТИЛЕН

Материал: ПЭВП.

Стандартные заворачивающиеся крышки для полиэтиленовых бутылок DIN 168. Крышка имеет отверстие для прикрепления к бутылке во избежание контаминации образца при транспортировке.

Код	DIN STD	Подходят к бутылкам
5.2C006	GL18	5.2A052, 5.2A053
5.2C007	GL25	5.2A054, 5.2A055
5.2C008	GL32	5.2A056, 5.2A057, 5.2A035, 5.2A036
5.2C009	GL45	5.2A037, 5.2A038
5.2C010	GL63	5.2A039, 5.2A040


БУТЫЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ ИЗ PFA

Материал: ПФА.

Изготовленные из прозрачного, фторсодержащего каучука (перфторалкокси-соединения) с высокой температурной и химической устойчивостью (-250/+270°C). Крышки герметично закрываются, благодаря специальной уплотнительной кромке.

Код	Объем, мл	DIN STD	Диаметр, мм	Высота, мм
5.2A115	50	GL28	37,4	85,7
5.2A116	100	GL28	45,4	113,6
5.2A117	250	GL40	60	148
5.2A118	500	GL40	75,5	178
5.2A119	1000	GL40	95,5	214,8


БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ ИЗ PEP

Материал: ФЭП.

Изготовленные из прозрачного, фторсодержащего каучука (политетрафторэтилен-перфторпропилен) с высокой температурной и химической устойчивостью (-200/+250 °C). Крышки герметично закрываются, благодаря специальной уплотнительной кромке.

Код	Объем, мл	DIN STD	Диаметр, мм	Высота, мм
5.2A120	50	GL18	38,4	89,4
5.2A121	100	GL18	46	118
5.2A122	250	GL25	61,5	159,2
5.2A123	500	GL25	76,3	190
5.2A124	1000	GL32	96,8	236


БУТЫЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ ИЗ PFA

Материал: ПФА.

Изготовленные из прозрачного, фторсодержащего каучука (перфторалкокси-соединения) с высокой температурной и химической устойчивостью (-250/+270°C). Крышки герметично закрываются, благодаря специальной уплотнительной кромке.

Код	Объем, мл	DIN STD	Диаметр, мм	Высота, мм
5.2A125	2000	GL40	130	245
5.2A126	5000	GL45	175	320


БАНКИ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА С ШИРОКИМ ГОРЛОМ

Материал: ПЭВП.

Высокопрочные банки, идеальны для жидкостей или порошков. Широкое горло для удобства наполнения и опорожнения. Уплотнительный вкладыш для большей герметичности. Для большей безопасности крышки можно прикрепить проволокой. 10-литровые бутылки имеют ворот для облегчения открывания. Имеют ручку для переноски.

Код	Объем, л	Внешн. диаметр, мм	Высота, мм	Диам. горла, мм
5.2A065	5	163	315	90
5.2A066	10	210	210	120




БАНКИ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА С УЗКИМ ГОРЛОМ

Материал: ПЭВП.

Толстостенные (2 мм) прочные банки, способные выдерживать значительные нагрузки. Вкладыш и крышка с уплотнением защищают от протечек и позволяют использовать бутылки как сосуды высокого давления. Крышку для большей прочности можно прикрепить проволокой. Имеют одну или две ручки для переноски.

Код	Объем, мл	Внешн. диам., мм	Высота, мм	Диам. горла, мм	Число ручек
5.2A067	5	163	335	46	1
5.2A068	10	210	414	55	1
5.2A069	25	279	525	55	2
5.2A070	50	366	603	55	2


КАНИСТРЫ ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ

Материал: ПЭВП.

Изготовлены из высокопрочного полиэтилена, пригодны для использования в пищевой промышленности. Оборудованы ручкой для переноски и крышкой, обеспечивающей герметичное закрытие в соответствии с требованиями DIN. Канистры объемом 5, 10 и 20 л соответствуют требованиям ООН для перевозки опасных, жидких грузов.

Кат.№	Объем, л	Размеры, мм	DIN STD
5.2A185	2	175 x 155 x 115	GL 45
5.4F001	5	250 x 195 x 150	GL 51
5.4F002	10	320 x 225 x 195	GL 51
5.4F003	20	370 x 295 x 245	GL 51


БУТЫЛИ С КРАНОМ, БОЛЬШОГО ОБЪЕМА

Материал: ПЭВП.

Полупрозрачные, высокопрочные бутылки (толщина стенки 2мм) для длительного использования. Могут использоваться при температурах ниже нуля. В комплект входит кран "3/4 кран BSP, который ввинчивается в отверстие бутылки с резьбой 12 мм; соединение полностью герметично. Перед сборкой рекомендуется смазать резьбу несколькими каплями вазелинового масла.

Код	Объем, мл	Диам. горла, мм	Диаметр, мм	Высота, мм	Число ручек
5.2A071	5	46	163	335	1
5.2A072	10	55	210	414	1
5.2A073	25	55	279	525	2
5.2A074	50	55	366	603	2


КРАН ДЛЯ БУТЫЛЕЙ

Материал: ПЭВП.

Кран "3/4 кран BSP, который ввинчивается в отверстие бутылки с резьбой 12 мм; соединение полностью герметично. Перед сборкой рекомендуется смазать резьбу несколькими каплями вазелинового масла.

Кат.№	Описание
5.2A075	Кран с резьбой "3/4"


КАНИСТРЫ С КРАНОМ

Материал: ПЭВП.

Канистры были разработаны специально для максимально рационального использования рабочего пространства лабораторий. Предназначены для хранения воды, водных растворов и растворителей. Пригодны для хранения пищевых продуктов, снабжены удобной ручкой. Кран расположен так, что не мешает вертикальному размещению канистры.

Кат.№	Объем, л	Размеры, мм
5.4F004	10	380 x 300 x 160
5.4F005	20	470 x 370 x 180

ПРОБКИ И КРЫШКИ ДЛЯ ПРОБИРОК И КОЛБ
ПРОБКА КОНИЧЕСКАЯ С НИППЕЛЕМ ДЛЯ ШЛАНГА

Материал: полипропилен.

Стандартное коническое соединение 1:10 обеспечивает полную герметичность. Пробка с ниппелем диам. 8мм, высота 20мм

Кат.№	Конус NS	Внутр.Ø,мм
4.6A038	29\32	26,2


ПРОБКИ КОНИЧЕСКИЕ С ЗАВОРАЧИВАЮЩИМИСЯ КРАЯМИ

Материал: пара-каучук и силикон.

Край пробки заворачивается снаружи горлышка. Можно прокалывать иглой шприца и отбирать жидкость из закрытых контейнеров. Подходят для пищевой промышленности.

Н – высота заворачивающейся части

h – высота нижней части

Из пара-каучука

Кат.№	Внутр.Ø,мм	Н/h, мм
6.4C001	5	9/6
6.4C002	6	11/7
6.4C003	12	11/6
6.4C004	13	15/10
6.4C005	16	13/10
6.4C006	16	20/15
6.4C007	24	24/15

Из силикона

Кат.№	Внутр.Ø,мм	Н/h, мм	N/S
4.4044	7	9/8	-
4.4045	10	14/8	-
4.4046	13	20/10	-
4.4047	15	20/10	14/23
4.4048	16	20/11	-
4.4049	20	18/12	19/26
4.4050	24	25/17	-
4.4051	31	28/22	29/32


ПРОБКИ КОНИЧЕСКИЕ ИЗ ФТОРОПЛАСТА

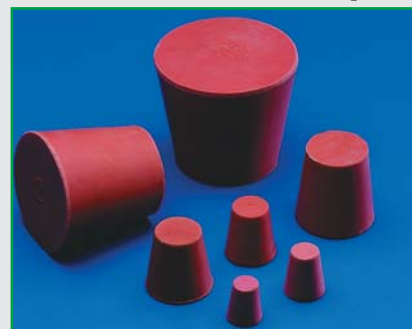
Высокая химическая и термическая устойчивость. Не нуждаются в смазке. Конусообразность 1:10 – в соответствии с нормами DIN 12242.

Код	Нижний Ø, мм	NS
4.6B001	12,2	14,5\23
4.6B002	16,4	19\26
4.6B003	21,1	24\29
4.6B004	25,8	29\32


ПРОБКИ КОНИЧЕСКИЕ ИЗ КРАСНОЙ РЕЗИНЫ «КРАКОН»

Без отверстий

Без отверстия	Одно отверстие	Два отверстия	Ø,мм	Высота,мм
Кат. №	Кат. №	Кат. №		
3.3A001	-	-	6\9	18
3.3A002	3.3B001	-	9\12	18
-	3.3B002	-	10\15	18
3.3A003	3.3B003	-	10\13	18
3.3A004	-	-	11\15	18
3.3A005	3.3B004	-	12\16	20
3.3A006	3.3B005	3.3C001	13\18	22
3.3A007	3.3B006	3.3C002	14\20	24
3.3A008	3.3B007	3.3C003	16\23	26
3.3A009	3.3B008	3.3C004	19\26	28
3.3A010	3.3B009	3.3C005	21\30	29
3.3A011	3.3B010	3.3C006	25\32	34
3.3A012	3.3B011	3.3C007	28\37	37
3.3A013	3.3B012	3.3C008	32\42	41
3.3A014	3.3B013	3.3C009	34\45	45
3.3A015	3.3B014	3.3C010	37\48	50
3.3A016	3.3B015	3.3C011	41\54	53
3.3A017	3.3B016	3.3C012	43\60	60
3.3A018	3.3B017	3.3C013	52\65	70



С одним или двумя отверстиями





ПРОБКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полиэтилен.

Цвета :

- бесцветный – 00,
- синий – 04,
- желтый – 06,
- красный -10,
- зеленый-12.

Кат.№ Диаметр пробирки

4.6A011 11-13 мм

4.6A012 15-17 мм



ПРОБКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полиэтилен.

Кат.№ Диаметр пробирки

4.6A009 11 мм

4.6A010 16 мм

ПРОБКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полиэтилен.

Подходят как для пластиковых, так и для стеклянных пробирок.

Кат. №	Диаметр пробки, мм	Диаметр пробирки, мм
4.6A013	10,5	12
4.6A014	14	16
4.6A015	14,5	16
4.6A016	15,5	17
4.6A017	16	18
4.6A018	22	24
4.6A019	28	30
4.6A020	33	35
4.6A021	38	40



КОЛПАЧКИ ДЛЯ ПРОБИРОК

Материал: полипропилен.

На сосуде удерживаются тремя внутренними ребрами, которые упираются в горлышко. Поэтому в пробирку поступает воздух, что сводит к минимуму испарение. Идеальны для культуральных сосудов, емкостей с кислотами, щелочами, спиртом, эфиром. Легко моются, выдерживают стерилизацию при 121°C при давлении пара 1 атм. Не стерилизовать сухим жаром.

Выпускаются 5-ти цветов: желтый, синий, белый, красный, зеленый.



Для горлыше Ø 12-13 мм		Для горлыше Ø 15-16 мм		Для горлыше Ø 18-19 мм		Для горлыше Ø 24-25 мм		Для горлыше Ø 37-38 мм	
Кат.№	Цвет	Кат.№	Цвет	Кат.№	Цвет	Кат.№	Цвет	Кат.№	Цвет
4.3B010	Желтый	4.3B015	Желтый	4.3B020	Желтый	4.3B025	Желтый	4.3B030	Белый
4.3B011	Синий	4.3B016	Синий	4.3B021	Синий	4.3B026	Синий		
4.3B012	Белый	4.3B017	Белый	4.3B022	Белый	4.3B027	Белый		
4.3B013	Красный	4.3B018	Красный	4.3B023	Красный	4.3B028	Красный		
4.3B014	Зеленый	4.3B019	Зеленый	4.3B024	Зеленый	4.3B029	Зеленый		

БУТЫЛКИ С ПИПЕТКОЙ, КАПЕЛЬНИЦЫ, БУТЫЛИ-ДОЗАТОРЫ, ПРОМЫВАЛКИ.

БУТЫЛКИ С КАПЕЛЬНИЦЕЙ (ТИПА РАНВЬЕ)

Материал : полиэтилен. Бутылка снабжена красной крышкой с пипеткой (полиэтиленовый носик + резиновая груша).

Код	Наименование	Объем, мл	Диам. дна, мм	Высота, мм
5.2B026	Бутылка с пипеткой	50	35	96
5.2B027	Бутылка с пипеткой	100	43	115
5.2B028	Бутылка с пипеткой	250	60	140
5.2B029	Бутылка с пипеткой	500	75	180
5.2B030	Бутылка с пипеткой	1000	95	220

Груша для капельных пипеток. Материал: латекс.

Подходят для капельных пипеток Ранвье и пастеровских пипеток. Кат.№ 1.4B013 (стр.71)


КАПЕЛЬНИЦЫ С КОРОТКИМ НОСИКОМ

Материал: полиэтилен. Наконечник капельницы имеет колпачок для закрывания. Крышка с капельницей для узко – и широкогорлых бутылок.

Кат. №	Наименование	Объем, мл	Градуир., мл	Диам.,мм	Выс., мм	Дл. носика
5.2A052	Бутылка узкогорлая	50	10	38	90	-
5.2C014	Крышка с капельницей	-	-	-	-	16
5.2A035	Бутылка широкогорлая	50	10	38	88	-
5.2C016	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19
5.2A053	Бутылка узкогорлая	100	20	48	106	-
5.2C014	Крышка с капельницей	-	-	-	-	16
5.2A036	Бутылка широкогорлая	100	20	48	105	-
5.2C016	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19
5.2A054	Бутылка узкогорлая	250	25	60	148	-
5.2C015	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19
5.2A055	Бутылка узкогорлая	500	100	75	180	-
5.2C015	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19
5.2A056	Бутылка узкогорлая	1000	100	95	222	-
5.2C016	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19
5.2A057	Бутылка узкогорлая	2000	500	120	271	-
5.2C016	Крышка с капельницей	-	-	-	-	19

КАПЕЛЬНИЦЫ С ДЛИННЫМ НОСИКОМ

Материал: полиэтилен.

Наконечник капельницы имеет колпачок для закрывания. Крышка с капельницей для узко – и широкогорлых бутылок.

Кат. №	Наименование	Объем, мл	Градуир., мл	Диам.,мм	Выс., мм	Дл. носика
5.2A052	Бутылка узкогорлая	50	10	38	90	-
5.2C017	Крышка с капельницей	-	-	-	-	40
5.2A035	Бутылка широкогорлая	50	10	38	88	-
5.2C019	Крышка с капельницей	-	-	-	-	42
5.2A053	Бутылка узкогорлая	100	20	48	106	-
5.2C017	Крышка с капельницей	-	-	-	-	40
5.2A036	Бутылка широкогорлая	100	20	48	105	-
5.2C019	Крышка с капельницей	-	-	-	-	42
5.2A054	Бутылка узкогорлая	250	25	60	148	-
5.2C018	Крышка с капельницей	-	-	-	-	41
5.2A055	Бутылка узкогорлая	500	100	75	180	-
5.2C018	Крышка с капельницей	-	-	-	-	41
5.2A056	Бутылка узкогорлая	1000	100	95	222	-
5.2C019	Крышка с капельницей	-	-	-	-	42
5.2A057	Бутылка узкогорлая	2000	500	120	271	-
5.2C019	Крышка с капельницей	-	-	-	-	42

БУТЫЛКИ – ДОЗАТОРЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ОБЪЕМОМ

Материал: бутылка – полипропилен, контейнер – полиметилпентен.

Бутылка снабжена красной крышкой с трубкой, по которой скользит вверх и вниз мерный градуированный контейнер. Дозируемый объем определяется его расположением на трубке. Для заполнения необходимо сжать флакон и жидкость поднимется вверх по трубке под воздействием давления. По достижению требуемого уровня надо ослабить давление, избыток жидкости вернется назад во флакон.

Код	Наименование	Объем контейнера, мл	Объем бутылки, мл
5.2B035	Бутылка-дозатор	25	250
5.2B036	Бутылка-дозатор	25	500
5.2B037	Бутылка-дозатор	25	1000
5.2B038	Бутылка-дозатор	50	250
5.2B039	Бутылка-дозатор	50	500
5.2B040	Бутылка-дозатор	50	1000


ПРОМЫВАЛКИ ЦЕЛЬНЫЕ, С ЗАВИНЧИВАЮЩЕЙСЯ КРЫШКОЙ

Материал: полиэтилен.

Бутылка и носик отлиты как одно целое, что позволяет полностью исключить возможность течи вследствие недостаточно тесного примыкания крышки к корпусу флакона. Легко сдавливаются. Наконечник имеет колпачок для закрывания.

Код	Наименование	Объем, мл	Высота, мм	DIN STD
5.2B008	Промывалка цельная	250	140	GL 32
5.2B009	Промывалка цельная	500	178	GL 32


ПРОМЫВАЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ, ГРАДУИРОВАННЫЕ

Материал: полиэтилен. Крышки бесцветные.

Идеальны для воды и масел, т.к. не имеют плечиков, задерживающих жидкость. Около горловины 2-ве петельки.

Кат. №	Наименование	Объем, мл	Градуир., мл	Диам. дна, мм	Выс., мм	Резьба DIN
5.2A052	Бутылка	50	10	38	90	GL 18
5.2C011	Крышка завинч.	-	-	-	-	-
5.2A053	Бутылка	100	20	48	106	GL 18
5.2C011	Крышка завинч.	-	-	-	-	-
5.2A054	Бутылка	250	25	60	148	GL 25
5.2C012	Крышка завинч.	-	-	-	-	-
5.2A055	Бутылка	500	100	75	180	GL 25
5.2C012	Крышка завинч.	-	-	-	-	-
5.2A056	Бутылка	1000	100	95	222	GL 32
5.2C013	Крышка завинч.	-	-	-	-	-
5.2A057	Бутылка	2000	100	120	271	GL 32
5.2C013	Крышка завинч.	-	-	-	-	-


ПРОМЫВАЛКИ С УЗКИМ ГОРЛОМ, КРАСНОЙ КРЫШКОЙ, НЕ ГРАДУИРОВАННЫЕ

Материал: полиэтилен.

Струя воды регулируется сдавливанием бутылки, от ультратонкой до сильной струи. Идеальны для дистиллированной воды.

Код	Наименование	Объем, мл	Диам. дна, мм	Высота, мм
5.2B003	Промывалка	50	35	96
5.2B004	Промывалка	100	43	115
5.2B005	Промывалка	250	60	140
5.2B006	Промывалка	500	75	180
5.2B007	Промывалка	1000	95	220




ПРОМЫВАЛКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРЯМОЙ ТРУБКОЙ

Материал: полиэтилен.

Струя жидкости получается нагнетанием воздуха через прямую трубку.

Направление струи можно регулировать рукой.

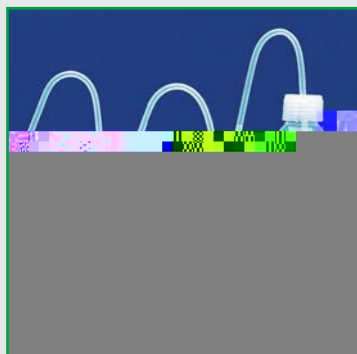
Код	Наименование	Объем, мл	Диам. дна, мм	Высота, мм
5.2В023	Промывалка с прямой трубкой	250	60	140
5.2В024	Промывалка с прямой трубкой	500	75	180
5.2В025	Промывалка с прямой трубкой	1000	95	220


ПРОМЫВАЛКИ С ШИРОКИМ ГОРЛОМ, ГРАДУИРОВАННЫЕ

Материал: полиэтилен,

Промывалки с широким горлом обеспечивают быстрое и удобное наполнение жидкостью. Трубка и крышка являются единой конструкцией, которая препятствует вытеканию жидкости через крышку при надавливании. Для идентификации жидкостей предусмотрены крышки четырех цветов. Идеальны для работы с токсичными и едкими веществами.

Кат. №	Наименование	Объем, мл	Градуир., мл	Диам. дна, мм	DIN	Цвет крышки
5.2В010- 00	Промывалка	250	25	60	GL 45	белый
5.2В010- 04	Промывалка	250	25	60	GL 45	синий
5.2В010- 06	Промывалка	250	25	60	GL 45	желтый
5.2В010- 10	Промывалка	250	25	60	GL 45	красный
5.2В011- 00	Промывалка	500	100	75	GL 45	белый
5.2В011- 04	Промывалка	500	100	75	GL 45	синий
5.2В011- 06	Промывалка	500	100	75	GL 45	желтый
5.2В011- 10	Промывалка	500	100	75	GL 45	красный


ПРОМЫВАЛКИ ХИМИЧЕСКИ И ТЕРМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЕ

Материал: ФЭП.

Прозрачные промывалки с корпусом и трубкой из ФЭП, имеют повышенную химическую и термическую устойчивость.

Код	Наименование	Объем, мл	Диам. дна, мм	Высота, мм	DIN
5.2В041	Промывалка	250	61	157	GL 25
5.2В042	Промывалка	500	76	189	GL 25
5.2В043	Промывалка	1000	96	233	GL 32


ДОЗАТОР.

Материал: ПЭНД-ПП.

Предназначен для дозирования жидкостей.

ПУЛЬВЕРИЗАТОР.

Материал: ПЭНД

Снабжены распылителем с возможностью регулирования напора.

Код	Наименование	Объем, мл	Диам.,мм	Высота, мм	Диам.горла, мм
5.2В002	Дозатор	500	77	229	22,5
5.2В001	Пультверизатор	1000	90	271	22,5

КАПЕЛЬНЫЕ ПИПЕТКИ, ГРУШИ И, НАСАДКИ, ПИПЕТАТОРЫ

КАПЕЛЬНАЯ ПИПЕТКА С ТОНКИМ НОСИКОМ

Материал: пипетка -стекло, груша – резина.

Размер : 80x7X0,7 мм

Кат.№ Описание

6.3018 Без груши

6.3019 С грушей


КАПЕЛЬНАЯ ПИПЕТКА С КРУГЛЫМ НОСИКОМ

Материал: пипетка -стекло, груша – резина.

Размер : 80x7X0,7 мм

Кат.№ Описание

6.3020 Без груши

6.3021 С грушей


ГРУША ДЛЯ КАПЕЛЬНЫХ ПИПЕТОК

Материал: латекс.

Подходят для капельных пипеток Ранвье и пастеровских пипеток. Кат.№ 1.4B013


ПАСТЕРОВСКИЕ ПИПЕТКИ.

Материал: полистирол

Кат.№	Длина,мм	Градуир., мл	Уп.,шт
1.4C015	150	капилляр	Инд.
1.4C016	153	1	Инд.
1.4C017	154	3	Инд.
1.4C018	153,4	капилляр	500
1.4C019	153	1	500
1.4C020	152,2	3	500


КАПЕЛЬНЫЕ ПИПЕТКИ С ГОФРИРОВАННЫМ РЕЗЕРВУАРОМ

Материал: полистирол.

Идеальная замена традиционным пипеткам с резиновыми грушами. Имеют градуировку для оценки объема набранной жидкости.

Сильная всасывающая способность благодаря гофрированному резервуару

Кат.№	Длина,мм	V,мл	Д, мм
1.4C013	134	1,5	8
1.4C014	195	5,0	10


Ш ПРИЦЫ СТЕРИЛЬНЫЕ

Две части, наконечник Люэра, инд.упаковка, соответствует GMP, ISO 9000, DIN 13097-13099.

Кат.№	V,мл	Кат.№	V,мл
7.6B001	2	7.6B003	10
7.6B002	5	7.6B004	20

Ш ПРИЦЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ/РАЗБАВИТЕЛЕЙ

Материал : полипропилен.

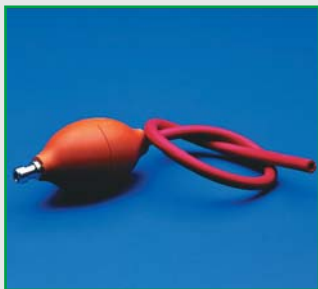
Шприцы используются как наконечники для ступенчатых дозаторов / разбавителей.

Объем 0,05 – 0,50 – 1,25 – 2,50 – 5,00 – 12,50 – 25,00 – 50,00 мл.

Есть стерильные в индивидуальной упаковке. Наконечники дозаторов совместимы с Eppendorf Multipette®, Brand, Handystep, Kartell.

Кат. №	Стерильность	Объем, мл	Упаковка
7.6B005	нет	0,05	нет
7.6B006	нет	0,50	нет
7.6B007	нет	1,25	нет
7.6B008	нет	2,50	нет
7.6B009	нет	5,00	нет
7.6B010	нет	12,50	нет
7.6B011	нет	25,00	нет
7.6B012	нет	50,00	нет
7.6B013	стерильные	0,05	Индивидуальная уп.
7.6B014	стерильные	1,25	Индивидуальная уп.
7.6B015	стерильные	2,50	Индивидуальная уп.
7.6B016	стерильные	5,00	Индивидуальная уп.
7.6B017	стерильные	12,50	Индивидуальная уп.
7.6B018	стерильные	25,00	Индивидуальная уп.
7.6B019	стерильные	50,00	Индивидуальная уп.
7.6B020	переходники		





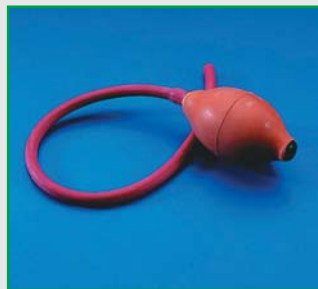
ГРУША ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАЗРЯЖЕНИЯ

Материал: красная резина. Имеет два клапана, используется для создания разрежения. Д 46 мм. Кат.№ 1.4В010



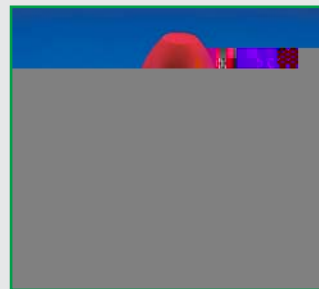
ГРУША ДВОЙНАЯ С СЕТКОЙ

Материал: красная резина. Для продувки автоматических бюреток и колонок для флэш-хроматографии Кат.№ 1.4В011 - Д 46 мм. Кат.№ 1.4В012 - Д 53 мм.



ГРУША С КЛАПАНОМ И ТРУБКОЙ

Материал: красная резина. Для заполнения бюреток Пеллета или для пульверизаторов. Д 46 мм. Кат.№ 1.4В009



ГРУША УНИВЕРСАЛЬНАЯ
Материал: синтетический каучук и силикон. Универсальная груша для пипеток. Кат.№ 4.14А001



ГРУША С ТРЕМЯ КЛАПАНАМИ

Материал: синтетический каучук. Литая каучуковая груша, объемом приблизительно 60 мл, с тремя клапанами, содержащими стеклянные шарики, которые можно контролировать нажатием пальца. Не имеет металлических частей, которые могли бы корродировать, поэтому, может использоваться с любыми жидкостями, кроме разъедающих резину. Подходит для цилиндрических пипеток объемом 2 – 50 мл. Поставляется с адаптером для пипеток объемом более 20 мл. Кат.№ 4.14А002



НАСАДКИ НА ПИПЕТКИ КОМ-ПИП

Материал: полипропилен. Подходят как для стеклянных, так и для любых пластиковых пипеток. Всасывание и дозировка жидкости производится посредством вращением колесика. Полное удаление жидкости производится нажатием на рычаг.

Кат.№	Для пипеток объемом	Цвет
1.4В014	До 0,2 мл	Желтый
1.4В003	До 2 мл	Синий
1.4В004	До 10 мл	Зеленый
1.4В005	До 25 мл	Красный

Аксессуары: штатив для насадок см. стр.49



НАСАДКА НА ПИПЕТКИ С ПОРШНЕМ

Материал: АБС-пластик, ПЭВП, полиамид. Позволяет избежать вдыхания испарений опасных жидкостей при необходимости забора посредством пипетки. Заполнение пипетки простым нажатием поршня. Тарирование интервала от 1 до 10 мл производится просто вращением верхнего кольца. На желтом корпусе нанесена градуировка для определения положения регулирующего кольца.

Кат.№	Д,мм	h,мм	Макс.объем
1.4В015	40	100	10



ВАКУУМНАЯ НАСАДКА НА ПИПЕТКИ

Материал: полипропилен. Безопасное вакуумное устройство для пипетирования. Заполнение и опорожнение пипеток любыми жидкостями, включая вязкие. Подходит к пипеткам любого типа объемом от 0,1 до 25 мл. Даже самые малые объемы набираются легко и точно. Простое управление одной рукой с помощью рифленого кольца. Изготовлена из кислото- и щелочеустойчивого полипропилена, полезна при работе с опасными и загрязненными жидкостями.

Кат.№	Д,мм	h,мм	Макс.объем
1.4В016	62	118	25

НАСАДКА НА ПИПЕТКИ «МАКРО ПИПЕТКА»

Контроллер «Макро пипетка» подходит для дозирования и измерения пипеток от 0,1 до 100 мл. Имеет мембранный фильтр для безопасного дозирования. Возможна стерилизации паром до + 121 °С. Кат.№ 1.4В017

Запасные части:

- 1.4В018 запасной мембранный фильтр
- 1.4В019 силиконовый адаптер
- 1.4В020 трубка подсоса (мембрана) с резьбой
- 1.4В021 система клапанов
- 1.4В022 дополнительный корпус для адаптера



НАСАДКА НА ПИПЕТКИ «АССИСТЕНТ»

Ручной дозатор не требует никакого тока. Дозирование осуществляется путем нажатия пальцем, причем полная доза (одно полное нажатие) составляет примерно 2 мл. Стандартный стерильный фильтр поставляется вместе с инструментом. Поток регулируется нижней кнопкой контроля.

Работа с насадкой простая, безопасная и экономичная:

- ручное безопасное дозирование нажатием кнопки
 - подходит для всех обычных пипеток от 0,5 мл
 - стерильный мембранный фильтр 0,2 мкм
 - встроенная защита от протекания жидкости
 - эргономичный дизайн
 - не требует обслуживания
 - многоцелевой
 - вес всего около 140 граммов
- Кат.№ 4.14А006



НАСАДКА НА ПИПЕТКИ «ДОСИДЖЕТ»

Ручной дозатор для жидкостей, облегчающий и ускоряющий работу.

Для работы с жидкостями, не разъедающими полипропилен, полиэтилен и поликарбонат (корпус). Допускается использование съемных совместимых наконечников, позволяющих повысить степень диффузии, объемом от 2 мкл до 5000 мкл. Техническое обслуживание не требуется. Поставляется в комплекте с клейким держателем для установки на стене. Кат.№ 1.4В023

Условия эксплуатации:

- Рабочая температура от +15 до 40 °С
- Давление пара до 500 мбар
- Вязкость: 020 мПа с наконечником 50 мл
- 260 мПа с наконечником 5 мл
- 977 мПа с наконечником 1,25 мл



Технические данные:

Результаты, указанные в таблице, получены при измерении с оригинальными наконечниками пр-ва Kartell. Согласно ISO 8655, значения соответствуют максимальному объему для каждого размера наконечника. В качестве образца использовалась дистиллированная вода при температуре от 20 до 25°С.

A* = точность, CV* = коэффициент вариаций.

Объем Наконечников, мл	Объем, мкл	Номинальный объем (A</=±%) 10%	Номинальный объем (A</=±%) 2%	Номинальный объем (A</=±%) 10%	Номинальный объем (A</=±%) 2%
0,12-10	1,6	6,0	2,0	5,0	
0,5	10-50	0,8	4,0	0,6	1,4
1,25	25-125	0,8	4,0	0,3	0,8
2,5	50-250	0,7	3,5	0,2	0,8
5,0	100-500	0,5	2,5	0,2	0,6
12,5	250-1250	0,3	1,5	0,2	0,4
25,0	500-2500	0,3	1,5	0,2	0,4
50,0	1000-5000	0,3	1,5	0,16	0,4



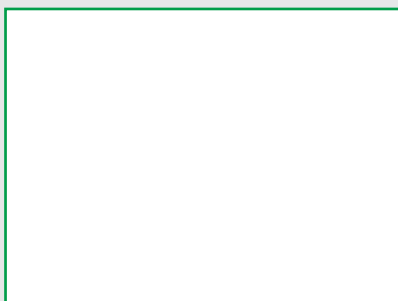
НАСАДКА НА ПИПЕТКИ «СЕРОПЕТ»

Электрическое устройство для пипетирования, работающее от аккумулятора. Для стеклянных или пластиковых серологических пипеток объемом от 1 до 100 мл; идеально для работы в вытяжном шкафу.

Плавные кнопки и переключатели обеспечивают работу без усилий. Насадка "Seropet" снабжена не только стандартными фильтрами из ПТФЭ, но также и клапаном безопасности, не дающим жидкости попасть внутрь и защищающим пробы от перекрестной контаминации.

Насадка позволяет выбирать разные режимы работы, высокую или низкую скорость,

Кат. №	Описание
1.4В008	Насадка на пипетки «Серопет»
1.4В024	2 фильтра из ПТФЭ 0,20 – 0,45 мкм
1.4В025	Запасные части: конус-наконечник, уплотнительная прокладка, держатель



ПИПЕТКИ

Кат. №	Модель пипетки	Объем, мкл	Точность А (%)	Сходимость Р (%)
1.4В036	Fixopet FX 5	5	± 2,0	< 1,0
1.4В037	Fixopet FX 10	10	± 1,2	< 0,5
1.4В038	Fixopet FX 20	20	± 0,9	< 0,4
1.4В039	Fixopet FX 25	25	± 0,9	< 0,4
1.4В040	Fixopet FX 50	50	± 0,9	< 0,3
1.4В041	Fixopet FX 100	100	± 0,9	< 0,3
1.4В042	Fixopet FX 200	200	± 0,6	< 0,2
1.4В043	Fixopet FX 250	250	± 0,6	< 0,2
1.4В044	Fixopet FX 500	500	± 0,6	< 0,2
1.4В045	Fixopet FX 750	750	± 0,6	< 0,2
1.4В046	Fixopet FX 1000	1000	± 0,6	< 0,2

МИКРОПИПЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА ПЛУРИПЕТ

К серии ПЛУРИПЕТ относятся 8 пипеток регулируемого объема в диапазоне от 0,2 до 10000 мкл.

Гарантированная высокая точность этих пипеток делает их идеальными для повседневной работы; пипетка не требует ухода, за исключением снятия плунжера и промывки дистиллированной водой после работы с корродирующими жидкостями.

Каждая пипетка проходит индивидуальную проверку и имеет цветовую маркировку для удобства работы. Ко всем пипеткам прилагаются карточки с данными производителя, удостоверяющими точность. Каждая упаковка содержит ключ для регулировки объема и клейкий держатель для подвешивания. Автоклавируются.



Кат. №	Модель пипетки	Объем, мкл	Точность А (%)	Сходимость Р (%)
1.4В047	Плурипет PL2	Мин.0,2	± 12	< 6,0
		1,0	± 2,7	< 1,3
		Макс.2,0	± 1,5	< 0,7
1.4В048	Плурипет PL10	Мин.0,5	± 4,0	< 4,0
		5,0	± 1,0	< 0,8
		Макс.10,0	± 0,5	< 0,4
1.4В049	Плурипет PL20	Мин.2	± 4,0	< 3,0
		10	± 1,0	< 0,7
		Макс.20	± 0,8	< 0,4
1.4В050	Плурипет PL100	Мин.10	± 1,6	< 0,8
		50	± 1,0	< 0,4
		Макс.100	± 0,8	< 0,3
1.4В051	Плурипет PL200	Мин.20	± 1,2	< 0,6
		100	± 1,0	< 0,3
		Макс.200	± 0,6	< 0,3
1.4В052	Плурипет PL1001	Мин.100	± 0,9	< 0,45
		500	± 0,7	< 0,25
		Макс.1000	± 0,6	< 0,25
1.4В053	Плурипет PL5000	Мин.1000	± 0,6	< 0,3
		2500	± 0,6	< 0,3
		Макс.5000	± 0,5	< 0,2
1.4В054	Плурипет PL10000	Мин.1000	± 2,5	< 0,6
		5000	± 0,8	< 0,3
		Макс.10000	± 0,2	< 0,2



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ПИПЕТКИ ПЛУРИПЕТ

Аксессуары: штатив для одноканальных пипеток ПЛУРИПЕТ см. стр. 49.

Кат. №	Модель пипетки	Объем, мкл	Точность А (%)	Сходимость Р (%)
1.4В055	Плурипет 8 8 канальная	Мин.5	± 4,0	< 3,0
		Макс.50	± 1,6	< 1,0
1.4В056	Плурипет 12 12 канальная	Мин.5	± 4,0	< 3,0
		Макс.50	± 1,6	< 1,0
1.4В057	Плурипет 8 8 канальная	Мин.50	± 1,6	< 1,5
		Макс.300	± 1,0	< 0,8
1.4В058	Плурипет 12 12 канальная	Мин.50	± 1,6	< 1,5
		Макс.300	± 1,0	< 0,8




МИКРОПИПЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА ПЛУРИПЕТ II

Новая линия, завершающая ассортимент микропипеток переменного объема, включает восемь микропипеток, работающих по принципу вытеснения воздуха, с обтекаемым сбрасывателем наконечника. Она разрабатывалась по аналогии с традиционной линией «ПЛУРИПЕТ», поэтому гарантируют высокую точность в сочетании с экономической выгодностью. Их легкий и эргономичный корпус облегчает работу, состоящую из повторяющихся движений; объем регулируется пошагово с помощью фиксатора и отображается в окошке. Микропипетки полностью выдерживают автоклавирование и при необходимости их легко перекалибровать самостоятельно.

Кат. №	Модель пипетки	Объем, мкл	Точность А (%)	Сходимость Р (%)
1.4В059	Плурипет II PL II-2	Мин.0,2	± 12	< 6,0
		1,0	± 2,5	< 1,5
		Макс.2,0	± 1,4	< 1,7
1.4В060	Плурипет II PL II-20	Мин.2	± 6,0	< 5,0
		10	± 1,0	< 0,6
		Макс.20	± 0,8	< 0,3
1.4В061	Плурипет II PL II-200	Мин.40	± 1,5	< 0,3
		100	± 0,4	< 0,2
		Макс.200	± 0,8	< 0,2
1.4В062	Плурипет II PL II-10	Мин.0,5	± 5,0	< 2,8
		5,0	± 2,5	< 0,8
		Макс.10	± 1,5	< 0,4
1.4В063	Плурипет II PL II-100	Мин.20	± 2,0	< 0,3
		50	± 0,7	< 0,3
		Макс.100	± 0,8	< 0,2
1.4В064	Плурипет II PL II-1000	Мин.100	± 0,6	< 0,3
		500	± 0,3	< 0,2
		Макс.1000	± 0,5	< 0,2
1.4В065	Плурипет II PL II-5000	Мин.1,0	± 0,8	< 0,2
		2,5	± 0,3	< 0,2
		Макс.5,0	± 0,6	< 0,2
1.4В066	Плурипет II PL II-10000	Мин.2,0	± 0,8	< 0,2
		5,0	± 0,3	< 0,2
		Макс.10,0	± 0,6	< 0,2


БЮРЕТКИ

ПЛАСТИКОВЫЕ ГРАДУИРОВАННЫЕ БЮРЕТКИ.

Материал: ПВХ/ПМП/ФЭП

Высокоточные пластиковые бюретки, соответствующие стандартам DIN 121700, класс В. Удобны для повседневной работы, так как не бьются, в отличие от стекла. Сочетание различных пластических материалов (ПМП, ФЭП и ПВХ) способствует хорошей химической устойчивости. Запорный клапан отлит как единое целое, замок из ФЭП; не требует смазки и обеспечивает герметичность.

БЮРЕТКИ ШИЛЛИНГА

Материал: полиэтилен/ПМП

Автоматические пластиковые бюретки Шиллинга, соответствующие стандартам DIN 121700, класс В. С кнопкой для дозировки по каплям. Полиэтиленовый резервуар с устойчивым основанием из полиэтилена.

Кат. №	Объем, мл	Цена деления, мл
5.1D004	25	0,1
5.1D005	50	0,1

Кат. №	Объем, мл	Цена деления, мл
5.1D006	10	0,1
5.1D007	25	0,1
5.1D008	50	0,1

ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК

ЦИФРОВЫЕ БЮРЕТКИ, соответствуют ISO 9001 (маркировка CE)



“Технотрейт” – новые цифровые бюретки для объемов 0 – 50 мл. Просто нажмите кнопку “Dos”, чтобы установить объем бюретки для титрования. Титрование начинают нажатием кнопок “Zero” и “Tit”. Бюретку можно легко перекалибровать для жидкостей различной плотности/вязкости нажатием кнопки «0/Cal». Переключатель “Mem” (память) позволяет избежать сложных вычислений и записей. В память можно занести до 500 значений. С помощью интерфейса “Witolink” можно распечатать цифры, полученные за день или неделю, с помощью своего компьютера и принтера (подходят любые компьютеры и принтеры).

Технические характеристики и рабочие качества

- Продувка воздухом без риска потери реагентов или титрационных сред
- Жидкости не проливаются
- Надежная исходная позиция
- Автоматическое отключение через 3 минуты
- Рабочая температура 10 – 40 °С
- Работает от аккумулятора (более подробная информация дана в инструкции)

“Технотрейт” поставляется в комплекте с переходником A45/A32, зарядным устройством, трубками для наполнения, слива и циркуляции.

Кат. №	Описание	Объем, мл	Цена дел.	R<+%	V<+%
5.1D012	Цифровая бюретка Технотрейт	0-50	0,01	0,2	0,1

ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК

СЕРИЯ ДОЗАТОРОВ ДЛЯ БУТЫЛОК «ДОСИПЕТ»

Dosipet – серия дозаторов регулируемого объема, надевающихся на бутылку. Имеют переключатель для стравливания воздуха, заливную и отводящую трубки; в комплект входит инструкция пользователя и переходники с резьбой. Для размеров 2,5/5, 10-мл переходники A25, A28, A54, S40 для размеров 25/50 и 100-мл переходники A28, A38, A32/45, S40.

Технические характеристики и рабочие качества

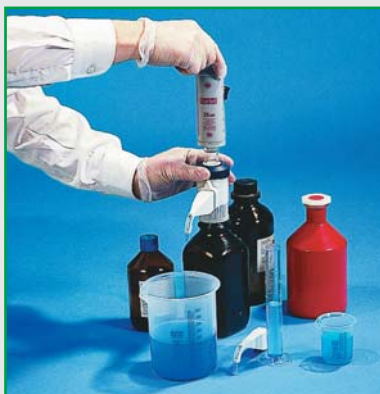
- Отсутствуют потери реагента во время воздушной продувки/наполнения
- Простая и наиболее быстрая из всех возможных регулировка объема
- Полностью выдерживают автоклавирование в режиме 121 °С – 2 бара
- На каждом дозаторе напечатан идентификационный индекс партии с датой (для работы в соответствии с DIN 9000 это существенно)
- Соответствуют всем существующим требованиям к лабораторной практике
- При повороте переключателя режима работы на 180°, вся жидкость, содержащаяся в отводящей трубке, стекает обратно в бутылку.
- При каждом нажатии на плунжер реагент удаляется без остатка.
- Стандартный Dosipet – имеет патент.




СТАНДАРТНЫЕ ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК «ДОСИПЕТ»

Линия стандартных дозаторов, подходящих для любых водных растворов, кроме фтористоводородной кислоты, гарантирующих максимальную надежность.

Кат. №	Описание	Объем, мл	Цена деления, мл	Точность, мл	V мл	Резьба GL
17.2002	Досипет 2	0,3-2,5	0,05	0,02	0,002	32/33
17.2003	Досипет 5	1,0-5,0	0,10	0,04	0,005	32/33
17.2004	Досипет 10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
17.2005	Досипет 25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45
17.2006	Досипет 50	10,0-50,0	1,00	0,40	0,050	45
17.2007	Досипет 100	25,0-100,0	2,00	0,80	0,100	45


ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК «ДОСИПЕТ S» ДЛЯ КИСЛОТ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Благодаря высокому качеству компонентов сборки эти дозаторы - идеальный выбор для работы с полярными и неполярными органическими растворителями, включая галогенсодержащие, и концентрированными неорганическими и органическими кислотами, включая азотную и трифторуксусную. Подходят также для работы с пероксидами.

Кат. №	Описание	Объем, мл	Цена деления, мл	Точность, мл	V мл	Резьба GL
17.2008	Dosipet S-10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
17.2009	Dosipet S-25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45
17.2010	Dosipet S-50	10,0-50,0	1,00	0,40	0,050	45


ДОЗАТОРЫ ДЛЯ БУТЫЛОК «ДОСИПЕТ HF» ДЛЯ ФТОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ

Эти дозаторы предназначены специально для работы с концентрированной фтористоводородной кислотой, так как контактные поверхности изготовлены из высококачественных и высокостойких материалов, полностью инертных при контакте с HF.

Кат. №	Описание	Объем, мл	Цена деления, мл	Точность, мл	V мл	Резьба GL
17.2011	Dosipet HF-10	2,0-10,0	0,20	0,08	0,010	32/33
17.2012	Dosipet HF-25	5,0-25,0	0,50	0,15	0,025	45

Сводная таблица по применению дозаторов серии ДОСИПЕТ:

Щелочи	Неорганические растворители	Кислоты концентрированные	Органические растворители (полярные и не полярные)	Фтористоводородная кислота
ДОСИПЕТ		ДОСИПЕТ S		ДОСИПЕТ HF


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ БУТЫЛОЧНЫХ ДОЗАТОРОВ

Кат. №	Описание
17.2013	Бутылка из темного стекла 1000 мл, GL 45
17.2014	Бутылка из темного стекла 2500 мл, GL 45
17.2015	Отсосный шланг 2,5 – 10 мл
17.2016	Отсосный шланг 25 – 100 мл
17.2017	Отсосный шланг
17.2018	Сливной шланг 2,5 – 10 мл
17.2019	Сливной шланг 25 – 100 мл
17.2020	Сливной шланг
17.2021	Шланг для циркуляции 2,5 – 100 мл
17.2022	Зарядное устройство 220 V, 50 Hz
17.2023	Интерфейс Witolink
17.2024	Набор из 5 переходников A25, A28, A38, A40, A45
17.2025	Трубка для хлорида кальция
17.2026	Запорный клапан

ВОРОНКИ
ВОРОНКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Материал: ПЭВП.

Твердые, прочные воронки общего назначения подходят для самых разнообразных жидкостей. Имеют бортики по краям для защиты от перелива. Наружные ребра препятствуют накоплению избыточного давления в сосуде. Имеют петельку для подвешивания (при хранении).

Кат. №	Д, мм	Объем, мл	Ножка, мм
5.3A044	80	100	30
5.3A045	100	300	40
5.3A046	120	450	50
5.3A047	140	750	55
5.3A048	180	1500	67
5.3A049	220	2750	80
5.3A013	260	4000	85
5.3A014	310	5500	90
5.3A050	420	1000	125


ВОРОНКИ ДЛЯ ПОРОШКОВ

Материал: полипропилен.

Угол наклона стенок 60°. Широкое отверстие позволяет избежать слипания порошка. Снаружи и изнутри имеются ребра. Можно использовать и для жидкостей. Превосходная химическая стойкость. Автоклавируются.

Кат. №	Д, мм	Ножка, мм
5.3A001	60	15
5.3A002	80	15
5.3A003	100	25
5.3A004	120	30
5.3A005	150	36
5.3A006	180	43


ВОРОНКИ С ДЛИННЫМИ НОЖКАМИ

Материал: полипропилен.

Угол наклона стенок 60°, с ребрами. Наполнение длинной ножки отфильтрованной жидкостью создает под фильтром депрессию, способствующую увеличению скорости фильтрации.

Кат. №	Д, мм	Объем, мл	Ножка, мм	Д, ножки
5.3A041	65	50	150	8
5.3A042	78,5	100	143	8
5.3A043	103,5	225	145	8


ВОРОНКИ С РУЧКАМИ

Материал: нерж.сталь.

Имеют удобную ручку, подходят для текущих лабораторных работ.

Кат. №	15.1052	100 мм Д x 100 мм в высоту
Кат. №	15.1053	120 мм Д x 112 мм в высоту
Кат. №	15.1054	150 мм Д x 159 мм в высоту
Кат. №	15.1055	200 мм Д x 183 мм в высоту


АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОРОНКИ

Материал: полипропилен.

Созданы специально для аналитической химии. Каждый размер соответствует стандартным бумажным фильтрам. Стенки воронки имеют точный угол наклона 60° и снабжены наружными и внутренними ребрами. Выдерживают температуру до +120° С, можно автоклавировать.

Кат. №	Д, мм	Объем, мл	Ножка, мм	Д, ножки
5.3A032	27	3,5	37	4
5.3A033	37	10	37	5
5.3A034	46	20	43	5
5.3A035	66	50	62	10
5.3A036	81	100	70	11
5.3A037	100	200	82	11
5.3A038	120	350	86	11
5.3A039	150	700	115	14
5.3A040	183	1250	140	14


КОНУС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕДИМЕНТАЦИИ

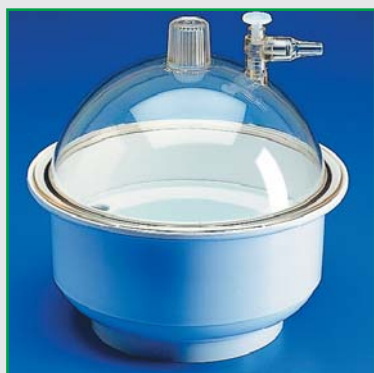
Материал: стиролакрилонитрил
 Кристально прозрачный конус.
 Не смываемая градуировка, наносимая при формовке:
 до объема 2 мл цена деления 0.1 мл, от 2 до 10 мл - 0.5 мл, от 10 до 40 мл - 1 мл, от 40 до 100 мл - 2 мл, и от 100 до 1000 мл - 50 мл. Жидкость легко слить через полипропиленовую пробку с резьбой в основании. Простая промывка обратным потоком. Диаметр в верхней части приблизительно 12,50 см, высота 50,00 см. Вес 1.09 кг.
 Кат.№ 5.1D001


ПОДСТАВКА ДЛЯ 4-Х КОНУСОВ

Прочная сварная конструкция из полиэтилена. Конструкция штатива не мешает обзору шкалы. Размеры приблизительно 39,5 x 20,5 x 38 см. Вес 2,54 кг.
 Кат.№ 5.1D010

ПОДСТАВКА ДЛЯ 2-Х КОНУСОВ

Прозрачная, хорошо видна шкала. Сборно - разборная конструкция. Размер 15x30x29 см, вес 1.6 кг.
 Кат.№ 5.1D002

ВАКУУМНЫЕ ЭКСИКАТОРЫ

ВАКУУМНЫЕ ЭКСИКАТОРЫ

Материал: основание-полипропилен, крышка - поликарбонат
 Выдерживают разность давлений, позволяя создать вакуум 740 мм рт. ст., потери не превышают 20 мм рт. ст. в сутки. Прозрачная крышка притирается к неопреновому уплотнительному кольцу по краям основания. Для создания первоначального вакуума полезно смазать уплотнительное кольцо тонким слоем масла. Внутри находится емкость для высушивающего агента. Имеется кран для спуска вакуума (односторонний клапан), рифленая пробка позволяет медленно впустить воздух, избегая перемешивания содержимого.


Эксикаторы

Кат.№	Объем, л	Ø, мм	h наруж, мм	h внутр., мм
5.3C001	2,15	150	190	135
5.3C002	4,35	200	230	175
5.3C003	9,20	250	300	225

Уплотнительные кольца для эксикаторов

Кат.№	Объем, л
5.3C007	Кольцо для эксикатора 5.3C001
5.3C008	Кольцо для эксикатора 5.3C002
5.3C009	Кольцо для эксикатора 5.3C003


ДИСКИ ДЛЯ ЭКСИКАТОРОВ

Материал: полипропилен.
 Пластины изготовлены из частично вспененного полипропилена и очень удобны для установки тиглей, чашек Петри и т. п. Для использования при комнатной температуре. Не подходят для горячих тиглей.

Кат.№	Ø x h, мм	Для эксикатора
5.3C004	140,5 x 7	550
5.3C005	189,0 x 7	230
5.3C006	238,0 x 7	554

КЛАПАН ДЛЯ ЭКСИКАТОРА

Материал: поликарбонат, игла из полиэтилена.
 Кат.№ 5.3C010



ВОДОСТРУЙНЫЕ И ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ

ВОДОСТРУЙНЫЕ НАСОСЫ

Материал: полипропилен

Этот насос сочетает в себе отличную мощность всасывания с ограниченным потреблением воды, а так же низкое давление (0,5кг/см²)с высоким (10 кг/см²). Во всасывающую линию встроен односторонний клапан, препятствующий обратному току. Удобен для откачивания и удаления любых разлившихся химикатов, а также для фильтрования под вакуумом. Легко разбирается при необходимости очистки. Автоклавируется. Кат.№ 12.4001

Комплект соединителей для шлангов 5 шт. Кат.№ 12.4007

Кат. №	Материал	Вес,кг	Производ.	Скорость
12.4002	ПВХ	2	8 л/мин	2,6л/мин
12.4003	Металл	2	5 л/мин	1 л/мин
12.4004	Металл	2	5 л/мин	0,5л/мин


ОДНОСТОРОННИЙ КЛАПАН

Материал: полипропилен

Устанавливается во всасывающую линию между насосом и опорожняемой емкостью. Препятствует обратному току жидкости при падении давления. Подходит для любых систем с трубками или вакуумных линий. Максимальное безопасное рабочее давление 2 бара (равно приблизительно 28,4 p.s.i.). Минимальное безопасное рабочее давление 0,07 бар при комнатной температуре (20 °С).

Кат.№ Номинальный Ø,мм Конические соединения для шлангов Ø,мм

12.4005	8 / 9 / 10	7,8 / 10,0
12.4006	12 / 13 / 15	9,5 / 12,5

РУЧНОЙ ВАКУУМНЫЙ НАСОС

Материал: ударопрочный полистирол

Легкий, портативный ручной вакуумный насос. Позволяет создать разрежение до 625 мм рт. ст. Производительность -15 мл за одно нажатие. Встроенный клапан для спуска вакуума. Если переставить крышку спускного клапана на вакуумный порт, можно использовать для нагнетания. Выпускной патрубок подходит к стандартным трубкам с внутренним диаметром 6 мм.

 Кат.№ 12.1В001 Модель без вакуумметра
 Кат.№ 12.1В002 Модель с вакуумметром

СИФОН ДЛЯ КИСЛОТ

Материал: полиэтилен.

Сифонный насос. Заливной конец трубки (с пробкой) помещается в емкость с жидкостью. Сливной конец имеет кран, в середине гофрированная труба. Кран закрыть, гофрированную трубку сжать и отпустить. При этом жидкость подсасывается. Затем кран открыть и жидкость потечет вниз. Сливной конец должен располагаться ниже заливного.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ применять для концентрированных к-т. Подходит только для разбавленных к-т и водных растворов.

Кат.№ 12.1С001


НАСОС ДЛЯ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ

Материал: полипропилен

Насос-дозатор, управляется нажатием на рычаг. При каждом нажатии перекачивается примерно 300 мл, производительность 22 – 23 л/мин. Позволяет работать с самыми вязкими материалами (такими, как масло SAE 90). Трубка может вращаться на 360°. Резьбовое соединение 2".

Кат.№ 12.5001


НАСОС ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Материал: с толстым нихромовым покрытием.

Насосы-дозаторы для перекачивания растворителей. Подходит к бутылкам и ведрам любого размера и с любыми отверстиями. Производительность 120 мл за один ход.

ПРИМЕЧАНИЕ: насос для перекачивания растворителей НЕ подходит для работы с кислотами. Кат.№ 12.5002

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МАГНИТНЫХ МЕШАЛОК

Правильный выбор перемешивающего элемента: длина элемента должна составлять примерно 2/3 от диаметра сосуда.

Материал: все магнитные перемешивающие элементы имеют тефлоновое покрытие, которое выдерживает температуру до 275° С.


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ БРУСКИ

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B027	3	6
11.1B028	3	8
11.1B002	4	12
11.1B029	5	12
11.1B030	5	15
11.1B001	6	10
11.1B031	6	20
11.1B032	6	25
11.1B033	6	30
11.1B034	6	35
11.1B035	8	40
11.1B036	8	45
11.1B037	8	50
11.1B038	10	60
11.1B039	10	70


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ БРУСКИ С КОЛЬЦЕВЫМ УТОЛЩЕНИЕМ

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B040	6	25
11.1B041	6,5	21
11.1B042	6,5	35
11.1B003	7	20
11.1B004	8	32
11.1B005	8	40
11.1B043	8	45
11.1B044	8	50
11.1B045	9	60
11.1B046	9	71



Со съемным кольцом для больших объемов

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B006	10	45
11.1B007	12	75
11.1B008	16	102
11.1B009	16	127
11.1B010	19	150


ОВАЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B053	10	20
11.1B054	12	25
11.1B019	16	30
11.1B055	16	35
11.1B020	20	40
11.1B056	20	50
11.1B057	20	64


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ В ФОРМЕ ШАРА

Кат. №	Ø, мм
11.1B058	12,5


ТРЕУГОЛЬНЫЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Идеальны для перемешивания осадков или растворения кристаллических веществ с направлением потока вверх и в стороны. Подходят для плоскостонных сосудов.

Кат.№	Сторона, мм	Длина, мм
11.1B047	6	12
11.1B048	7	25
11.1B049	8	34
11.1B012	9	35
11.1B050	10	50
11.1B014	12	50
11.1B013	14	40
11.1B015	14	55


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ БРУСКИ С УТОЛЩЕННЫМИ КОНЦАМИ

Превосходная устойчивость и сильные вихревые потоки. Подходят и для плоскостонных и для круглодонных сосудов.

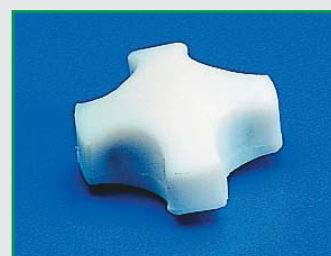
Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B018	10	32


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ФОРМЕ КАТУШКИ

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B051	20	37
11.1B052	20	56,5


КРЕСТООБРАЗНЫЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B059	10	8
11.1B060	15	10
11.1B061	17	12,5
11.1B021	25	15
11.1B022	40	17


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ В ФОРМЕ ЗВЕЗДОЧЕК

Кат. №	Ø, мм	Длина, мм
11.1B062	10	6
11.1B063	20	10
11.1B064	30	12



НАБОР ИЗ 18 ПЕРЕМЕШИВАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

В коробке 18 перемешивающих элементов.

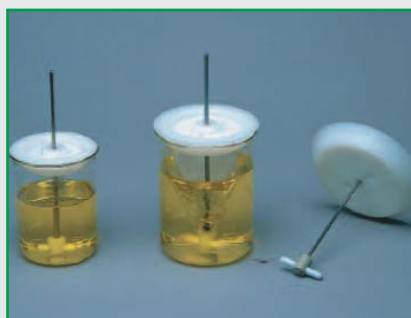
Кат.№ 11.1В023

Наименование	Размер,мм	Кол-во
Брусочек с кольцом	6x10	1
Брусочек с кольцом	4x12	1
Брусочек с кольцом	7x20	1
Брусочек с кольцом	8x32	2
Брусочек с кольцом	8x40	2
Брусочек с кольцом	10x45	2
Треугольн. элемент	9x35	1
Треугольн. элемент	14x40	1
Треугольн. элемент	12x50	1
Треугольн. элемент	14x55	1
Элемент с углощен.концами	10x32	1
Овальный элемент	16x30	1
Овальный элемент	20x40	1
Крестообразный элемент	25x15	1
Крестообразный элемент	40x17	1

ПЛАВАЮЩИЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Полностью тефлоновые. Легко разбираются для очистки, автоклавируются. Предназначены для непрерывного перемешивания на низких скоростях. Рекомендуются для перемешивания культур клеток и тканей, т.к. элемент плавает над дном сосуда, что сводит к минимуму повреждение клеток.

Кат.№	Общая длина,мм	Длина бруска,мм
11.1В016	50	39
11.1В017	60	45



КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ С КРЫШКАМИ ДЛЯ СТАКАНОВ

Перемешивающие элементы с тефлоновым покрытием закреплены на стержнях различной длины из нержавеющей стали. Центральное отверстие с автоматической смазкой и 2 боковых отверстия. Крышка из полиамида с превосходной химической и термической стойкостью. Выдерживают температуру до 160°C. Плавное перемешивание без толчков. Для объемов 100 – 2000 мл.

Кат.№	Ø, мм	Для стаканов
11.1В024	32	100-1000мл
11.1В025	50	500-1000мл
11.1В026	55	1000-2000мл



ПАЛОЧКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАГНИТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Кат.№	Описание	Ø, мм	Длина,мм
11.1В065	не гибкая	11	240
11.1В011	гибкая	11	280
11.1В066	не гибкая	11	300



ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЛОПАСТИ ДЛЯ СТЕРЖНЕВЫХ (ПОДВЕСНЫХ) МЕШАЛОК
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ НАСАДКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Материал : лопасти – полипропилен, стержень – нерж.сталь покрытая полипропиленом.
Диаметр стержня 8мм, длина стержня 350 мм.

Кат.№	Тип	Ширина	Описание
11.2В019	1-ПП	65 мм	U – образной формы, высота 78 мм
11.2В020	2-ПП	39 мм	Две фиксированные лопасти высотой 15 мм
11.2В021	3-ПП	57 мм	Две откидные лопасти
11.2В022	4-ПП	98,5 мм	Две откидные лопасти


ЛОПАСТИ ДЛЯ КРУГЛОДОННЫХ КОЛБ

Материал : ПТФЭ.

Особая форма изделия с отверстием в форме длинной прорези 9 мм, позволяет перемешивать содержимое и на дне колбы. Наличие этого отверстия позволяет легко ввести мешалку через горло колбы.

Кат.№	Длина, мм	Объем колб, л
11.2В032	64	0,5
11.2В033	75	1
11.2В034	105	2 – 3
11.2В035	123	5
11.2В036	150	12 - 22


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ НАСАДКИ ИЗ ПТФЭ

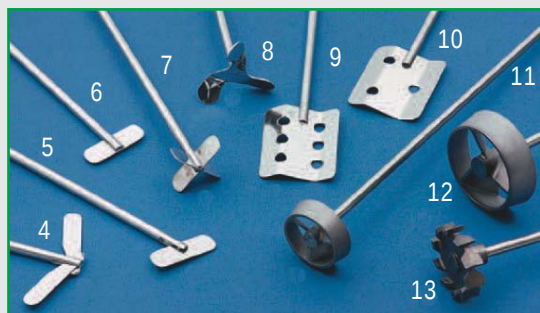
Материал : лопасти – ПТФЭ, стержень – нерж.сталь покрыта ПТФЭ. Диаметр стержня 8мм, Общая длина 500 мм. Подходят для скоростей перемешивания до 500 об/мин.

Код	Тип	Диаметр	Описание
11.2В017	1-ПТФЭ	60 мм	4 винтообразные лопасти
11.2В018	2-ПТФЭ	90 мм	В форме якоря


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ НАСАДКИ ИЗ ПТФЭ С РЕГУЛИРУЕМЫМ СТЕРЖНЕМ

Материал : лопасти – ПТФЭ, стержень – нерж.сталь покрыта ПТФЭ. Диаметр стержня 8мм, Общая длина 400 мм. Высота расположения лопастей регулируется гайкой с резьбой. Могут использоваться с различными лопастями для различных видов перемешивания.

Код	Тип	Диаметр	Описание
11.2В023	3-ПТФЭ	70	Две лопасти
11.2В024	4-ПТФЭ	40	4 винтообразные лопасти
11.2В025	Насадка с двумя лопастями		Запасная часть
11.2В026	Насадка с 4-мя винтообр. лопастями		Запасная часть


ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ НАСАДКИ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ

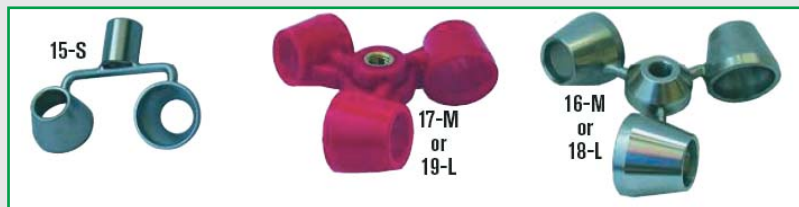
Диаметр стержня 7 мм. Сталь AISI 304.

Код	Тип	Длина, мм	Диаметр, мм	Описание	Применение
11.2В007	4	400	90	Две откидные лопасти	Для колб с узким горлом
11.2В008	5	400	60	Поворачивающаяся лопасть	Для колб с узким горлом
11.2В009	6	400	50	Стандартная фиксирлопасть	Простое перемешивание
11.2В010	7	400	50	Крестообразные лопасти	Макс. эффективное перемешивание
11.2В011	8	400	5	3-х лопастной пропеллер	Сильная турбулентность,
11.2В012	9	450	70	Лопасть с 6-ю отверстиями	Кроме вязких жидкостей
11.2В013	10	450	70	Лопасть с 3-мя отверстиями	
11.2В014	11	400	45	Пропеллер в кольце d 45 мм	Для вязких и содержащих частицы растворов
11.2В015	12	400	66	Пропеллер в кольце d 60 мм	
11.2В016	13	400	50	Пропеллер	Для испытания растворимости

ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ ЛОПАСТИ

НАСАДКИ С РОТОРАМИ «ВИСКО-ДЖЕТ»

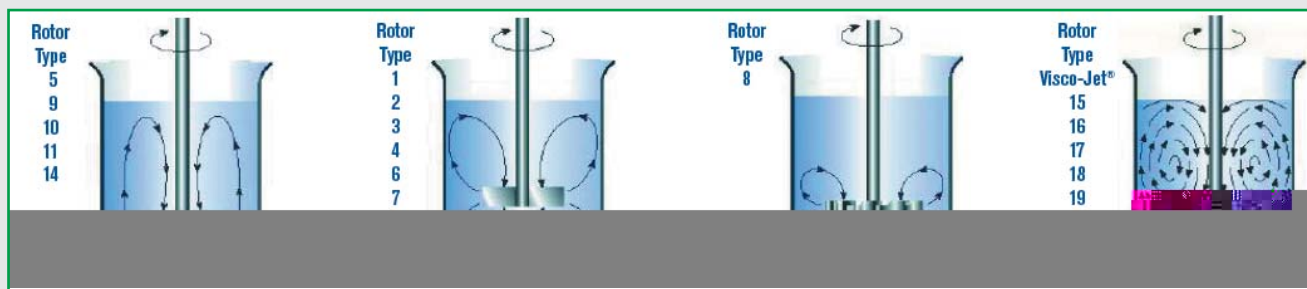
- Стержни и роторы из стали AISI 316Сb. Диаметр стержня: 10 мм. Общая длина 500 мм.
- Стержень из стали AISI с ротором из полиоксиметилена. Диаметр стержня: 10 мм. Общая длина 500 мм.



Кат.№	Тип	Диаметр, мм	Описание	Скорость ротора
11.2B027	15-S	60	Два конуса-S нерж.	200-800
11.2B028	16-M	80	Три конуса-M нерж.	200-700
11.2B029	17-M	80	Три конуса-M пластик	200-700
11.2B030	18-L	120	Три конуса-L нерж.	120-500
11.2B031	19-L	120	Три конуса-L пластик	120-500

Система ВИСКО-ДЖЕТ подходит для перемешивания любых веществ. Динамическое перемешивание с турбулентными потоками у стенок и дна сосуда. Однородные жидкости и вещества низкой вязкости Жидкость всасывается через самую широкую часть конуса и выбрасывается из отверстия меньшего Ø под действием центробежной силы, что создает турбулентные потоки в середине. Препятствует пенообразованию, образованию сгустков, насыщению воздухом и разогреву перемешиваемого вещества. Уменьшает вихревые потоки в материале.

Сравнение механизмов перемешивания жидкостей мешалками разных форм: лопастной, спиральной, турбинной и конической Виско-Джет.



Осевой поток. Создается ротором с лопастями, расположенными на 90° по отношению к оси перемешивания.

Радиальный поток, создается ротором с лопастями, параллельными оси перемешивания

Радиальный поток, создается радиальным турбинным ротором, вращающимся параллельно оси перемешивания.

Динамический радиальный поток, создаваемый коническим ротором Виско-джет®. Превосходные результаты и мин. энергопотребление

РУЧНАЯ МЕШАЛКА

Ручная мини мешалка, работает от одной батарейки 1,5 вольта. Подходит для перемешивания не густых жидкостей в кюветах, пробирках, виалах и других небольших емкостях объемом не более 100 мл. Мотор работает плавно и бесшумно.

Управляется нажатием кнопки на верху ручки. Анодированный съемный кожух, кислотоустойчивый.

Вес без батарейки - 70 гр.

Диаметр – 20 мм.

Длина без насадки – 135 мм.

Скорость вращения – 300 об/мин.

Поставляется в комплекте с батарейкой и одной пластиковой насадкой.

Кат.№ 11.2A005

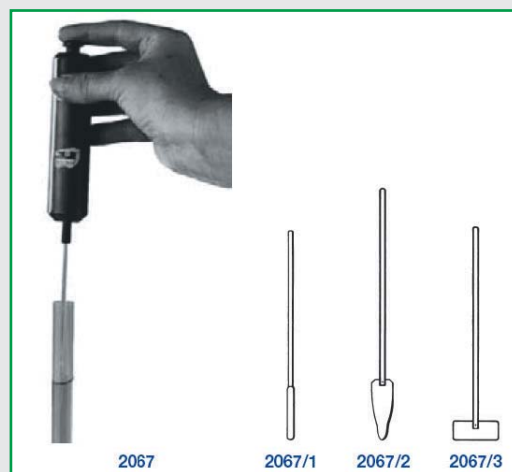
Дополнительные насадки и

Кат.№ Описание.

11.2A006 Насадка из пластика, Ø 3 мм

11.2A007 Насадка из нерж.стали в виде лопатки

11.2A008 Насадка из нерж.стали в виде лопасти

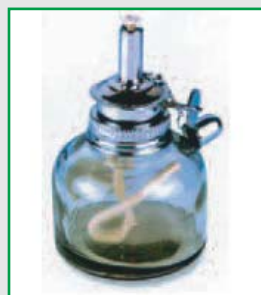


СПИРТОВЫЕ И ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ
СПИРТОВЫЕ ГОРЕЛКИ ИЗ СТЕКЛА


С фитилем и закручивающейся крышкой.
Объем 120 мл.
Кат.№ 8.5034



С фитилем и закручивающейся крышкой.
Объем 100 мл.
Кат.№ 8.5005



С хромированной накладкой для регулировки высоты пламени. С крышкой и цепочкой. Объем 85 мл.
Кат.№ 8.5035

СПИРТОВАЯ ГОРЕЛКА ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ


Спиртовка из нерж.стали. С фитилем и закручивающейся крышкой.
Объем 60 мл.
Кат.№ 8.5006

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ (для пропана, бутана, природного газа)


ПРОСТАЯ ГОРЕЛКА БУНЗЕНА
Регулируется только поступление воздуха. Никелированная.
Диаметр 11мм, высота 130 мм.
Кат.№
8.5010 для бутана/пропана
8.5011 для природного газа



РЕГУЛИРУЕМАЯ ГОРЕЛКА БУНЗЕНА
Регулируется поступление газа и воздуха. Никелированная.
Диаметр 11мм, высота 140 мм.
Кат.№
8.5012 для бутана/пропана
8.5013 для природного газа



ГОРЕЛКА БУНЗЕНА С ПОСТОЯННЫМ ПЛАМЕНЕМ
Постоянное пламя.
Диаметр 11мм, высота 150 мм.
Кат.№
8.5032 для бутана/пропана (45/57 мбар)
8.5033 для природного газа (18/25 мбар)

Модель малая.
Диаметр 22 мм, высота 175 мм.
Кат.№
8.5036 для бутана/пропана
8.5037 для природного газа
Модель средняя.
Диаметр 27 мм, высота 185 мм.
Кат.№
8.5020 для бутана/пропана
8.5021 для природного газа
Модель большая.
Диаметр 32 мм, высота 190 мм.
Кат.№
8.5022 для бутана/пропана
8.5023 для природного газа

ГОРЕЛКА МЕКЕРА
Соответствует СЕ 370.
Регулировка поступления газа и воздуха.





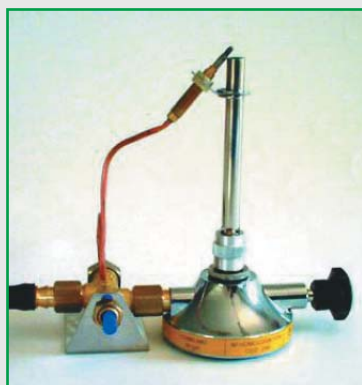
ГОРЕЛКА ТЕКЛЮ
 Регулировка поступления газа и воздуха.
 Диаметр 13мм, высота 180 мм.
 Кат.№
 8.5024 для бутана/пропана
 8.5025 для природного газа



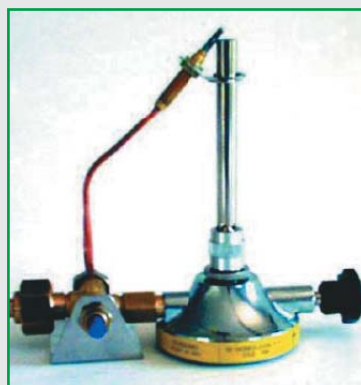
ГОРЕЛКА МЕКЕРА
 Постоянное пламя, регулировка поступления газа и воздуха.
 Диаметр 22 мм, высота 175 мм.
 Кат.№
 8.5026 для бутана/пропана
 8.5027 для природного газа



ГОРЕЛКА ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
 Соответствует СЕ 370.
 Регулировка поступления газа и воздуха. Подключение к газовой магистрали с помощью гайки. Диаметр 11 мм, высота 165 мм. Вес 1,6 кг. Номинальное давление 18 мбар, номинальная мощность 0,69 кВт.
 Кат.№ 8.5028 для природного газа



ГОРЕЛКА БУНЗЕНА С ЗАЩИТНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ
 Соответствует СЕ 370.
 Регулировка поступления газа и воздуха. Обеспечивает максимально безопасную работу. Имеет детектор пламени, который отключает подачу газа через 20 сек., если пламя погасло. Соединительная трубка. Диаметр 11 мм, высота 140 мм, номинальная мощность 0,69 кВт.
 Кат.№ Номин.давление
 8.5029 бутан 28/37 мбар
 8.5030 природ.газ 18 мбар



ГОРЕЛКА БУНЗЕНА С ЗАЩИТНЫМ ОТКЛЮЧЕНИЕМ, ПРИРОДНЫЙ ГАЗ
 Соответствует СЕ 370.
 Регулировка газа и воздуха. Обеспечивает максимально безопасную работу. Имеет детектор пламени, который отключает подачу газа через 20 сек., если пламя погасло. Подключение к магистрали с помощью гайки. Диаметр 11 мм, высота 165 мм, номинальная мощность 0,69 кВт.
 Кат.№ Номин.давление
 8.5029 бутан 28/37 мбар
 8.5031 природ.газ 18 мбар



ГОРЕЛКА БУНЗЕНА
 Соответствует СЕ 370.
 Регулировка газа и воздуха.
 Диаметр 11 мм, высота 140 мм, номинальная мощность 0,69 кВт.
 Кат.№ Номин.давление
 8.5014 бутан 28/37 мбар
 8.5015 природ.газ 18 мбар
 Диаметр 13 мм, высота 170 мм, номинальная мощность 1,14 кВт.
 Кат.№ Номин.давление
 8.5016 бутан 28/37 мбар
 8.5017 природ.газ 18 мбар

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НАСАДКИ НА ГОРЕЛКИ ДЛЯ ШИРОКОГО ПЛАМЕНИ
 Из нержавеющей стали AISI 304.
 Кат.№
 8.5043 для горелок Ø 11 мм.
 8.5044 для горелок Ø 13 мм.
 Из жести.
 Кат.№
 8.5045 для горелок Ø 11 мм и горелки «Сamping Gas».
 8.5046 для горелок Ø 13 мм.



ПОДСТАВКА НА ГОРЕЛКУ
 Подставка – треножник с плоским кольцом.
 Подходит только на горелки «Сamping Gas».
 Наружный Ø кольца 140мм, Внутренний Ø кольца 110мм.
 Кат.№ 8.5042




**ГОРЕЛКА БУНЗЕНА С КОНИЧЕ-
СКОЙ ТРУБКОЙ ТЕКЛЮ**

Соответствует СЕ 370.

Регулировка газа и воздуха.

Диаметр 11 мм, высота 140 мм,
номинальная мощность 0,69 кВт.

Кат.№	Номин.давление
-------	----------------

8.5018 бутан	28/37 мбар
--------------	------------

8.5019 природ.газ	18 мбар
-------------------	---------


ГОРЕЛКА БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Соответствует СЕ 370.

Регулировка газа и воздуха.

Диаметр 11 мм, высота 140 мм,
номинальная мощность 0,69 кВт.

Кат.№	Номин.давление
-------	----------------

8.5048 бутан	28/37 мбар
--------------	------------

8.5007 природ.газ	18 мбар
-------------------	---------


ГОРЕЛКА ДЛЯ БУТАНА

Подходит для газовых баллонов.

Произведено в соответствии с прави-
лами работы с горючими газами (№
1951/1974). Диаметр 14 мм. Регули-
ровка давления. Номинальная мощность
0,72 кВт при 1 бар.

Кат.№ 8.5040


ГОРЕЛКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ "J 2000"

Для бутана. Постоянное безопасное пламя, зажигание нажатием кнопки. Механизм блокировки, препятствующий случайному зажиганию. Отключается, когда оператор убирает руку. Заправка легким газовым топливом, как в обычных зажигалках. Кремень с длительным сроком службы. Работает от батарейки 1,5В.


Применение.

В областях, где необходимо тонкое горячее пламя для быстрого нагрева или плавления : микробиология, стоматология и др.

Кат.№ 8.5047


ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА

Для бутана. Переносная, со съемным настольным основанием. Мгновенный пьезоэлектрический поджиг. Регулируемая температура пламени до 1300°С. Заправка обычным баллончиком. Масса газа 26 г. Время работы без заправки 2 ч.

Применение.

Для запаивания пластика, металлических и стеклянных трубок, стоматологии.

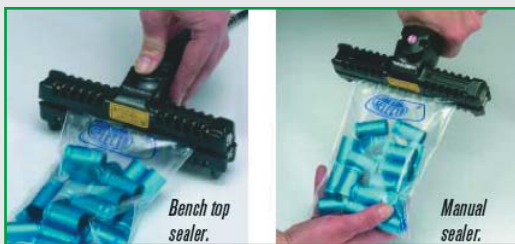
Кат.№ 8.5049


ПАЯЛЬНЫЕ ТРУБКИ

Кат.№

8.5002 Для бутана

8.5003 Для природного газа.

ЗАПАИВАТЕЛИ ДЛЯ ПАКЕТОВ

ПОРТАТИВНЫЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ «150-С»

Применяется для запаивания пластиков, ПЭ, ПП и термопластических материалов, таких как целлофана, бумаги с алюминиевым покрытием и упаковочной бумаги толщиной до 0,6 мм. Простая прижимная конструкция. Нагревательный элемент покрыт ПТФЭ. Две температуры запаивания 120°C и 180°C.

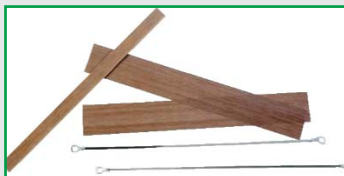
Герметичное запаивание.

Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина шва, мм	Макс. Толщина пленки, мм	Выс./Шир./длина, (наруж.) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E008	14	150	0,6	9 17 18	50	0,6


ИМПУЛЬСНЫЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ «200-С»

Настольный импульсный запаиватель позволяет быстро и эффективно герметизировать пакеты из любой термопластичной пленки. Создает воздухо- и водонепроницаемый шов. Может использоваться для запаивания и других типов пакетов. Максимальная длина шва 20 см.

Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина шва, мм	Макс. Толщина пленки, мм	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E004	5	200	0,4	260	2,8


Набор сменных нагревательных полос.

Сменные полоски для запаивателя пакетов. Набор включает две верхних и две нижних тефлоновых полоски и два нагревательных элемента в форме стержня.

Кат.№ 1.8E005


ИМПУЛЬСНЫЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ «305-С»

Подходит для запаивания любых термопластических материалов с толщиной стенки до 0,4 мм. Прост в применении, достаточно просто зажать пленку между горячими поверхностями и отпустить. Ручная обрезка по краю. Энергосберегающие нагреватели активируются микровыключателями только при приближении верхней планки. Тепловой импульс длится всего 0,2 – 1,3 секунды. Регулятор времени запаивания для разных типов пластика. По завершении запаивания загорается светодиодный индикатор и раздается звуковой сигнал.

Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина пластика, мм	Макс. толщина, мм	Время запаивания, сек.	Выс./Шир./Глуб. (наружные) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E009	5	300	0,4	от 0,2 до 1,3	19 48 8,2	1100	5,2

Поставляется с двумя нагревателями, 2 крышками и лезвием для обрезки.

Набор для ремонта 305-С: 2 нагревателя, 2 крышки из ПТФЭ и лезвие для обрезки. Кат. № 1.8E014


ЗАПАИВАТЕЛЬ «S-400»

Подходит для пакетов из полиэтилена/полиэфира с бумажной основой для стерилизации.

Металлический корпус с эпоксидным покрытием.

Запаивание под давлением. Ручная обрезка. В задней части находится стальной шпindel для крепления рулона. На панели выключатель питания с подсветкой. При нагреве до установленной температуры загорается индикаторная лампа.

Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина шва, мм	Выс./Шир./длина, (наруж.) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E023	9	270	12 35 21	200	5,3

ЗАПАИВАТЕЛЬ «S-1000»

Металлический корпус с поддоном из нержавеющей стали. Блок запаивания с боковым рычагом и двумя режущими краями с обеих сторон. Постоянная температура запаивания (от 180 до 200°C). Внешняя опора для рулонов шириной до 240 мм, с регулируемым разделителем. На панели расположен выключатель питания с подсветкой. При нагреве до установленной температуры загорается индикатор.



Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина шва, мм	Выс./Шир./длина (наруж.) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E015	10	260	30 36 43	400	5,3

**ИМПУЛЬСНЫЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ «455»
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ**

Идеален для образцов большого размера.

Подходит для любых термопластичных материалов толщиной до 0,8 мм. Управляется ножной педалью, оставляя руки свободными. Включает платформу шириной 45 см, глубиной 12 см для поддержания материала, регулируемая высота до 19,5 мм для разных объемов. Энергосберегающие нагреватели активируются микровыключателями только при опускании верхней планки. Тепловой импульс длится всего 0,2 – 2,2 сек. Регулятор времени запаивания для разных типов пластика. По завершении запаивания загорается светодиодный индикатор и раздается звуковой сигнал. Заменяемые нагреватели, покрытые ПТФЭ для защиты от прилипания. Давление педали можно регулировать. Гнездо для провода питания (входит в комплект) находится в задней части прибора. Полностью металлическая прочная конструкция. Регулируемая высота основания.



Кат. №	Ширина шва, мм	Макс. длина пластика, мм	Макс. толщина, мм	Время запаивания, сек.	Выс./Шир./Глуб. (наружные) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E016	5	450	0,8	от 0,2 до 2,2	90 54 38	1000	29

Поставляется с двумя нагревателями и предохранителем.

Набор для ремонта 455: 2 нагревателя и предохранитель. Кат. № 1.8E017

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПАИВАТЕЛЬ «Сил-10м»

Соответствует стандарту DIN 58953 разд.7.

Для запаивания стерильных пакетов из бумаги, полиэтилена или полиэфира. Непрерывное запаивание, автоматическое продвижение. Металлический корпус с эпоксидным покрытием. Съемный лоток из нержавеющей стали. Время нагрева 4 мин. Ширина шва 9 мм. Скорость запаивания 5 м/мин. На панели расположен выключатель питания с подсветкой. Индикатор начала операции запаивания.



Кат. №	Выс./Шир./Глуб. (аппарата) см	Ширина/глубина (лотка) см	Мощн. Вт	Вес кг
1.8E018	19 37 21	50 17	240	8,2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЗАПАИВАТЕЛЕЙ
БУМАГА ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ «ПОЛИСТЕРИЛ»

Полиэтиленовые и полиэфирные пакеты с бумажным основанием. Изменяют цвет печатных символов после стерилизации.

Кат.№	Шир.,см	Длина,м
1.8E019	7,5	100
1.8E020	10	100
1.8E021	20	100


РЕЗЧИК БУМАГИ «ПОЛИКОРТ»

Полностью металлический, вмещает 2 рулона шириной 20 см и 4 рулона шириной 10 см. Закругленное режущее лезвие.

Размеры: выс.13 х шир.51 х дл.32 см.Вес 2,8 кг.

Кат.№ 1.8E022



РАЗНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Калиброванные точные разновесы классов E2 и F1.
Сертификат W.E.C.C. (западноевропейская кооперация по калибровке)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эти разновесы производятся в соответствии с подтверждением OIML следующих параметров; точности, качества сырья, геометрической формы, определения и др. факторами. Чтобы гарантировать точность, отдельные разновесы поставляются в деревянных коробках с отделениями с крышкой на застежках и небольшим лотком для миллиграммовых разновесов. Изнутри деревянная коробка выстлана бархатом.

Материал изготовления разновесов

От 1 до 5 мг = алюминий, плотность припл. 2.7 г/см³.
С 10 до 500 мг = никелевый сплав, плотность 8.6 г/см³.
От 1 г до кг = немагнитная полированная нержавеющая сталь, плотность приблизительно 8.0 г/см³, класс точности E2 и F1. Калибровочный сертификат выпускается DKD (членом W.E.C.C.), в нем указаны результаты определения номинальной массы и отклонения от требуемой с указанием предельно допустимых отклонений.



Масса	Кат.№	Кат.№	Допустимая макс.погреш. ±мг	Кат.№	Кат.№	Допустимая Макс.Погреш. ±мг
	Вес	Сертификат		Вес	Сертификат	
1 мг	13.1001	13.1023	0.006	13.1045	13.1067	0.020
2 мг	13.1002	13.1024	0.006	13.1046	13.1068	0.020
5 мг	13.1003	13.1025	0.006	13.1047	13.1069	0.020
10 мг	13.1004	13.1026	0.008	13.1048	13.1070	0.025
20 мг	13.1005	13.1027	0.010	13.1049	13.1071	0.03
50 мг	13.1006	13.1028	0.012	13.1050	13.1072	0.04
100 мг	13.1007	13.1029	0.015	13.1051	13.1073	0.05
200 мг	13.1008	13.1030	0.020	13.1052	13.1074	0.06
500 мг	13.1009	13.1031	0.025	13.1053	13.1075	0.08
1 г	13.1010	13.1032	0.030	13.1054	13.1076	0.10
2 г	13.1011	13.1033	0.040	13.1055	13.1077	0.12
5 г	13.1012	13.1034	0.050	13.1056	13.1078	0.15
10 г	13.1013	13.1035	0.060	13.1057	13.1079	0.20
20 г	13.1014	13.1036	0.080	13.1058	13.1080	0.25
50 г	13.1015	13.1037	0.10	13.1059	13.1081	0.30
100 г	13.1016	13.1038	0.15	13.1060	13.1082	0.5
200 г	13.1017	13.1039	0.30	13.1061	13.1083	1
500 г	13.1018	13.1040	0.75	13.1062	13.1084	2.5
1 Кг	13.1019	13.1041	1.5	13.1063	13.1085	5
2 Кг	13.1020	13.1042	3.0	13.1064	13.1086	10
5 Кг	13.1021	13.1043	7.5	13.1065	13.1087	25
10 Кг	13.1022	13.1044	15	13.1066	13.1088	50

НАБОРЫ СТАНДАРТНЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ РАЗНОВЕСОВ

Набор разнов. E2 от 1 мг до 500 мг Кат. № 13.1089 Сертификат. Набор разновесов E2 от 1 мг до 500 мг Кат. № 13.1091

Набор разнов. F1 от 1 мг до 500 мг Кат. № 13.1090 Сертификат. Набор разновесов F1 от 1 мг до 500 мг Кат. № 13.1092

Материал: деревянная коробка (E2), или полимерная коробка (F1), с застежками, пинцетом и кисточкой.

Состоит из: 1 мг, 2 мг, 2 мг, 5 мг, 10 мг, 20 мг, 20 мг, 50 мг, 100 мг, 200 мг, 200 мг и 500 мг.

Всего 12 разновесов = 1.11 г

Набор разнов. E2 от 1 мг до 50 г Кат. № 13.1093 Сертификат. Набор разновесов E2 от 1 мг до 50 г Кат. № 13.1095

Набор разнов. F1 от 1 мг до 50 г Кат. № 13.1094 Сертификат. Набор разновесов F1 от 1 мг до 50 г Кат. № 13.1096

Материал: деревянная коробка с застежками, выстланная бархатом, специальная перчатка, лоток для маленьких масс, пинцет и кисточка.

Состоит из: 1 мг, 2 мг, 2 мг, 5 мг, 10 мг, 20 мг, 20 мг, 50 мг, 100 мг, 200 мг, 200 мг, 500 мг, 1 г, 2 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 20 г и 50 г

Всего 12 разновесов = 111.11 г

Набор разнов. E2 от 1 мг до 100 г Кат. № 13.1097 Сертификат. Набор разновесов E2 от 1 мг до 100 г Кат. № 13.1099

Набор разнов. F1 от 1 мг до 100 г Кат. № 13.1098 Сертификат. Набор разновесов F1 от 1 мг до 100 г Кат. № 13.1100

Материал: деревянная коробка с застежками, выстланная бархатом, специальная перчатка, лоток для маленьких масс, пинцет и кисточка.

Состоит из: 1 мг, 2 мг, 2 мг, 5 мг, 10 мг, 20 мг, 20 мг, 50 мг, 100 мг, 200 мг, 200 мг, 500 мг, 1 г, 2 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 20 г, 50 г и 100 г

Всего 21 разновес = 211.11 г

Набор разнов. E2 от 1 мг до 200 г Кат. № 13.1101 Сертификат. Набор разновесов E2 от 1 мг до 200 г Кат. № 13.1103

Набор разнов. F1 от 1 мг до 200 г Кат. № 13.1102 Сертификат. Набор разновесов F1 от 1 мг до 200 г Кат. № 13.1104

Материал: деревянная коробка с застежками, выстланная бархатом, специальная перчатка, лоток для маленьких масс, пинцет и кисточка.

Состоит из: 1 мг, 2 мг, 2 мг, 5 мг, 10 мг, 20 мг, 20 мг, 50 мг, 100 мг, 200 мг, 200 мг, 500 мг, 1 г, 2 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 20 г, 50 г, 100 г, 200 г и 200 г

Всего 23 разновеса = 611.11 г


ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Материал: ПТФЭ.

Предназначены для соединения разноосевых стеклянных трубок (конусы соответствуют стандарту DIN 12242).

Кат.№	Ø нижн., мм	h, мм	Ø верх., мм
5.4D059	20,6	112,8	24,1
5.4D060	25,7	130,3	29,6
5.4D061	31,4	117,4	34,4


ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Материал: ПТФЭ.

Предназначены для защиты стеклянных соединений от заклинивания (конусы соответствуют стандарту DIN 12242).

Кат.№	Конус NS	Ø внутр., мм
5.4D062	7,5/16	6
5.4D063	10/19	8
5.4D064	12/21	10
5.4D065	14/23	12
5.4D066	19/26	16
5.4D067	24/29	21
5.4D068	29/32	26
5.4D069	34/35	31
5.4D070	45/40	45


КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА ДЛЯ РЕЗБЫ

Материал: ПТФЭ.

Используется для защиты резьбовых поверхностей любых типов. Ширина – 12 мм, Длина – 12 м.

Кат.№ 5.4D071


БАЛЛОНЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ГАЗОВ

Материал: латекс.

Кат. №	Объем, см ³	Ø, мм
5.4D072	1000	130
5.4D073	1500	150
5.4D074	2000	160
5.4D075	4000	200
5.4D076	5000	230
5.4D077	8000	250


КЛЕЙКИЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ПОСУДЫ

11 типов прозрачных штампованных этикеток для промывалок, пластиковых или стеклянных бутылок с реактивами, согласно рекомендациям NFPA.

Имеют номера, обозначающие степень риска, рекомендации по использованию и особые отметки, указываемые в каталогах реактивов.

Кат. №	Дист. вода	Цвет	Размер, мм
5.2B012	Дист. вода	Синий	130 x 35
5.2B013	Ацетон	Красный	130 x 35
5.2B014	Метанол	Черный	130 x 35
5.2B015	Изопропанол	Коричневый	130 x 35
5.2B016	Уксусно-этиловый эфир	Оранжевый	130 x 35
5.2B017	Этанол	Зеленый	130 x 35
5.2B018	Хлороформ	Черный	130 x 35
5.2B019	N-гексан	Черный	130 x 35
5.2B020	Метиленхлорид	Черный	130 x 35
5.2B021	Толуол	Черный	130 x 35
5.2B022	Ксилол	Черный	130 x 35

ТЕРМОМЕТР «ГАЛИЛЕО»

Работа термометра основана на принципе Галилео Галилея. Температура определяется по всплывшему цветному шару с блестящей подвеской с указанием температуры. Термометры ручной работы, т.к. их производство очень сложное. Термометр «Галилео» будет настоящим украшением Вашей лаборатории. Жидкость внутри термометра не разрушает озон, не токсична и не горюча. Цвет плавающих шаров: красный, коньячный, синий, зеленый и многоцветный. Гарантия 3 года

Кат.№	Диапазон темп.	Шаг	Кол-во шаров	Высота, см
6.3034	От +18 до +26°C	2°C	5	28
6.3035	От +18 до +26°C	2°C	5	33
6.3036	От +18 до +24°C	1°C	7	44
6.3037	От +17 до +27°C	1°C	11	64





ТАЙМЕР – ПРОГРАММАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ «ПРОМАТ 24»

Описание: предназначен для выключения электроприборов через определенный промежуток времени, период времени до 24 часов с ценой деления 15 минут, световой индикатор подачи питания, клавиша включения отсчета времени, мощность подключаемого прибора до 3,5 кВт.

Применение: поворотом циферблата по часовой стрелке установить необходимый период времени, включить времени клавишей на правой стороне корпуса, подсоединить таймер к розетке и подключить вилку прибора в гнездо таймера. При необходимости режим таймера отключается вручную клавишей. Кат.№ 17.5001

НАСТОЛЬНЫЕ ЛУПЫ С ПОДСВЕТКОЙ

Мощная лупа с двойной подсветкой, в пластиковом корпусе.



С креплением за стол. Регулируемая высота и угол наклона, общая длина 89 см.

Размер линзы : 15 x 19 см

Увеличение: 3x

Мощность: 2x9 Вт

Вес 3,5 кг Кат.№ 8.10D007



С широким основанием, регулируемая высота и направление.

Размер линзы: 13 x 19 см

Увеличение: 3x

Мощность: 2x7 Вт

Вес 2,3 кг Кат.№ 8.10D001



СВЕЯЩ ИЙСЯ ЭКРАН

Кат.№ 8.10D002

Небольшой экран с подсветкой для рассматривания слайдов, чашек Петри, срезов и т.д. Размеры зоны наблюдения 127x102 мм. Подсветка работает от двух батареек АА. (входят в комплект).

Кат.№ 8.10D003

Крепление с поворачивающейся линзой.

Увеличение: 1,57x

Размеры линзы 18,5 x 10 см.

Высота крепления 20,7 см.



ОДНО И ДВУХ ФОКУСНЫЕ ЛУПЫ.

Двухфокусные лупы.

Изготовлены полностью из ударопрочного пластика.

Кат.№	Ø линзы	Увеличение	Двухфокус
8.10D008	65 мм	3x	5x
8.10D009	90 мм	2x	5x

Однофокусные лупы.

Линзы изготовлены из высококачественного горного хрусталя. Оправа их хромированной стали с пластиковой ручкой.

Кат.№	Ø линзы	Увеличение
8.10D004	50 мм	2x
8.10D005	75 мм	2x
8.10D006	115 мм	2x



ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ

Материал: полиэтилметакрилат.

Имеется два вида, различающиеся размером и толщиной. Изготовлены из высококачественного прозрачного акрила. Устанавливаются на поверхность, портативные и устойчивые, имеют нескользящие ножки. Кат. № 571 разработан для лабораторий и лечебных организаций и предназначен для защиты лица от опасных веществ, аэрозолей и брызг. № 572 обеспечивает дополнительную защиту от радиации при работе с бета-излучающими изотопами, в т. ч. P³².

Кат. №	Размеры, мм	Толщина
8.10D010	Шир. 242 x выс. 365	5
8.10D011	Шир. 305 x выс. 480	9


ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ «УЛЬТРАСПЕК 2000»

Не пропускают УФ-лучи. Изготовлены из цельного куска, имеют покрытие от царапин. Очень легкие. Панорамный обзор 180°. По бокам вентиляционные отверстия. Одного размера. Кат.№ 11.17A002


ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ «УЛЬТРАСПЕК 1000»

Не пропускают УФ-лучи. Изготовлены из цельного куска, имеют покрытие от царапин. Очень легкие. Панорамный обзор 180°. Длина и угол дужек регулируются. Оправа легко снимается для мытья. В спортивном стиле. Кат.№ 11.17A003


1. ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ «ИВИМЕН 1000»

Изготовлены из цельного куска, покрытие от царапин. Панорамный обзор 180°. Длина и угол дужек регулируются. Оправа легко снимается для мытья. Кат.№ 11.17A004

2. ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ «ИВИМЕН 3000»

Изготовлены из прозрачного пластика по форме лица. Панорамный обзор. Вентиляционные отверстия. Удерживаются резинкой. Кат.№ 11.17A005

3. ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ «ИВИМЕН 2000»

Изготовлены из цельного куска, покрытие от царапин. Панорамный обзор 180°. Можно одевать поверх обычных очков. Вентиляционные отверстия. Кат.№ 11.17A006

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МЫТЬЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ МОЙКИ ПИПЕТОК/БЮРЕТОК.

Материал: полиэтилен и полипропилен.

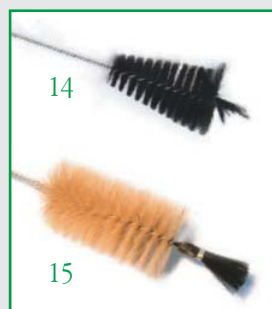
Высокое качество и высокая скорость. Решает проблему мытья пипеток длиной до 600 мм и бюреток Мора, позволяя сделать это быстро и безопасно. Незаменим в лаборатории, работающей с радиоактивными, едкими или токсичными материалами. Полиэтиленовая промывная камера наполняется через распылительную насадку на верхнем крае. Это исключает обратное течение жидкости через сифон, так как выпускное отверстие для воды расположено выше и в стороне от загрязненной воды. Загрязненная вода полностью удаляется; как только уровень достигает сифона у верхушки промывной камеры, она спускается через дренажное отверстие большого диаметра в нижней точке до того, как снова начнется автоматическое наполнение.

Во время мытья пипетки/бюретки устанавливаются в специальные корзины с мягким полипропиленовым основанием, защищающим их кончики от повреждения. Так как замачивание занимает более длительное время, можно промывать одну партию пипеток, пока две – три следующих замочены в цилиндрах. Низкий напор воды – не проблема, но лучше отрегулировать воду так, чтобы цикл занимал около 90 секунд.

Рекомендуемый основной комплект: Для пипеток: 217 – 1 шт, 219 – 2 шт, 218 – 1 шт.

Для бюреток: 215 – 1 шт, 219 – 2 шт, 1219 – 2 шт, 218 – 1 шт.

Кат. №	Описание	Ø, мм	Выс. корзины, мм	Высота, мм
5.6001	Автоматическая мойка для бюреток	170	-	990
5.6002	Автоматическая мойка для пипеток	170	-	734
5.6003	Цилиндр для пипеток	162	-	650
5.6004	Корзина для пипеток	145	300	648
5.6005	Цилиндр для пипеток	162	-	503
5.6006	Корзина для пипеток	145	300	497
5.6007	Цилиндр для пипеток	125	-	250
5.6008	Ручка для корзины 219	-	-	-

ЕРШИ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ ЩЕТИНЫ И НЕЙЛОНА


№	Код	Назначение	Ø сосуда, мм	Моющая часть, мм		Общая длина, мм	Материал
				Ø	Длина		
1	4.12A001	Капилляры, Пипетки	3 - 5	4	90	400	Нат.щетина
2	4.12A002	Пипетки, Пробирки	5 - 10	10	100	700	Нат.щетина
3	4.12A003	Пробирки	8 - 10	10	90	240	Нат.щетина
4	4.12A004	Пробирки, Колбы	10 - 16	15	100	320	Нат.щетина
5	4.12A005	Бюретки, Пробирки	15-25	25	100	700	Нат.щетина
6	4.12A006	Пробирки, Цилиндры, Колбы	20-32	30	100	300	Нат.щетина
7	4.12A007	Пробирки, Колбы	25- 45	35	100	440	Нат.щетина
8	4.12A008	Пробирки, Колбы	35-80	55	100	440	Нат.щетина
9	4.12A009	Стаканы, Цилиндры, Колбы	50-100	80	130	700	Нат.щетина
10	4.12A010	Пробирки	16 -25	25	130	350	Нат.щетина
11	4.12A011	Пробирки	16 -25	25	100	320	Нат.щетина
12	4.12A012	Колбы	до 100	110	450	450	Нейлон
13	4.12A013	Стаканы	50 -250	40	250	400	Нейлон
14	4.12A014	Колбы Эрленмейера	50-100	80	170	300	Конский волос
15	4.12A015	Стаканы, Цилиндры, Колбы	30-80	60	110	500	Нат.щетина
16	4.12A016	Конусы	100-150	30-130	430	700	Нат.щетина, Дерев.ручка

ЕРШ И ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ ЩЕТИНЫ С ВАТНЫМ КОНЧИКОМ

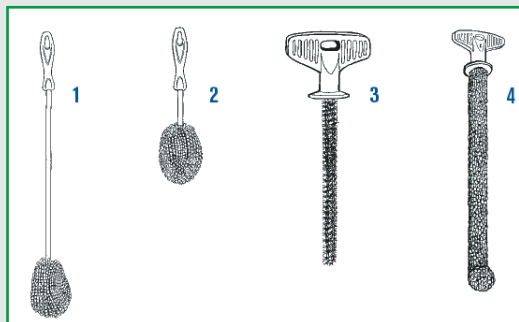


17 - 23



24 - 25

№	Код	Назначение	Ø сосуда, мм	Моющая часть, мм		Общая длина, мм
				Ø	Длина	
17	4.12A017	Пробирки	9-12	10	70	270
18	4.12A018	Пробирки	10-12	11	50	160
19	4.12A019	Пробирки	12-16	15	70	270
20	4.12A020	Пробирки	18-22	20	70	270
21	4.12A021	Пробирки	24-28	26	210	330
22	4.12A022	Пробирки	25-32	30	100	270
23	4.12A023	Пробирки	45-55	50	90	300
24	4.12A024	Конические пробирки	2-9	3-8	95	300
25	4.12A025	Конические пробирки	12-35	14-30	80	270



ЕРШ И ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА «СКРУББЕР»

Подходят для мытья пластиковой и стеклянной посуды. Не царапают и не пробивают дно. Не впитывают воду. Легко моются горячей и холодной водой. Химически и термически устойчивы. Служат в 20 раз дольше, чем обычные ерши из щетины.

Код Моющая часть, мм Длина, мм
 Ширина Длина

1. Для мытья цилиндрической посуды: цилиндров, пробирок.

4.12B001 70 100 480

2. Для мытья не высокой посуды: стаканов, банок.

4.12B002 70 100 250

3. Для пробирок и цилиндров диаметром до 25 мм.

Материал - нейлон.

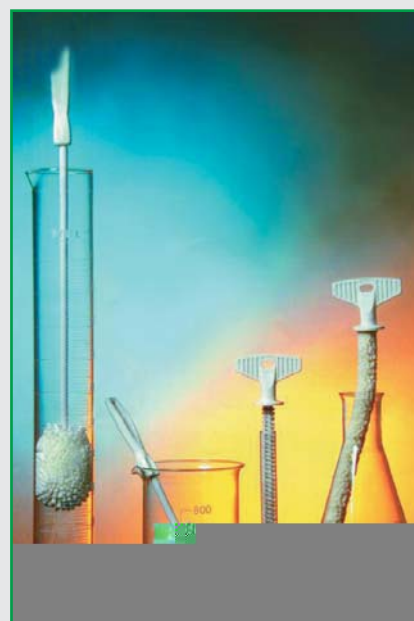
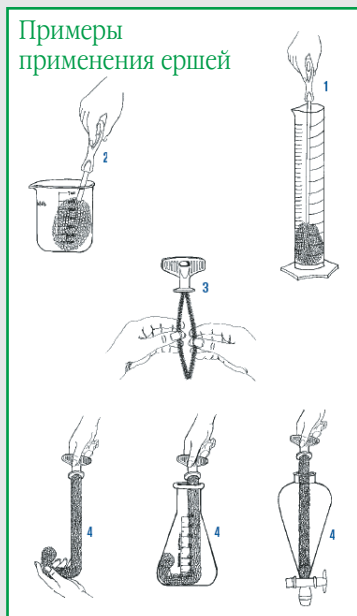
4.12B003 22 170 220

4. Универсальный гибкий ерш для всех видов емкостей:

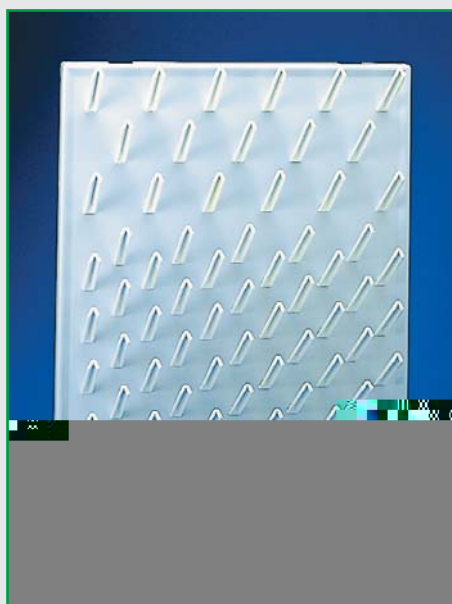
Идеален для мытья сосудов с узким горлышком.

4.12B004 20 380 440

Примеры применения ершей



СТЕНДЫ – СУШИЛКИ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ



СУШКА ДЛЯ ПОСУДЫ ИЗ ПОЛИСТИРОЛА

Кат.№ 5.3В001

Цельная плита из жесткого ударопрочного полистирола толщиной 4 мм с 72 штырями. Размеры плиты 450 x 630 x 110 мм. Размер штырей: длина 95 x Ø 15 мм. Отверстия для штырей не сквозные, что исключает протечку жидкостей. Капли жидкости стекают в желобок без швов, откуда удаляются через дренажную трубку. Штыри легко вынимаются для очистки или сушки посуды нестандартной формы.

Сушка не гниет, не изменяет цвет и не ржавеет.

В комплекте: набор для сборки, дренажная трубка, пластина для закрепления и 72 вставных штырька для посуды с горлышками не уже 15 мм. Дополнительные сушки можно смонтировать вместе с помощью соединительных клиньев.

Кат. № 5.3В002

Сменные штырьки для посуды меньшего диаметра. Размер штырей: длина 95 x Ø 6 мм.



НАСТОЛЬНЫЕ ИЛИ НАСТЕННЫЕ СУШКИ ДЛЯ ПОСУДЫ ИЗ ПРОВОЛОКИ



Материал : проволока с ПВХ покрытием.

79 мест.

Размеры : выс.640 x шир.500 мм.

С поддоном для стекающей воды.

Кат.№ 15.5088

32 места.

Размеры:

выс. 640 x шир. 500 мм.

Кат.№ 15.5089

48 мест.

Размеры:

выс. 640 x шир. 500 мм.

Кат. № 15.5090

88 мест.

Размеры:

выс. 640 x шир. 500 мм.

Кат. № 15.5091



WWW.SIMAS.RU

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ «СИМАС»

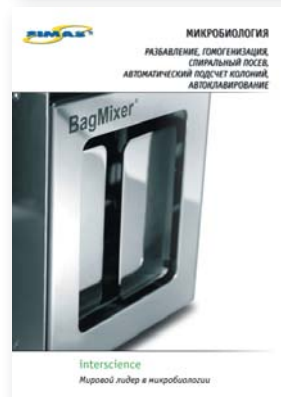
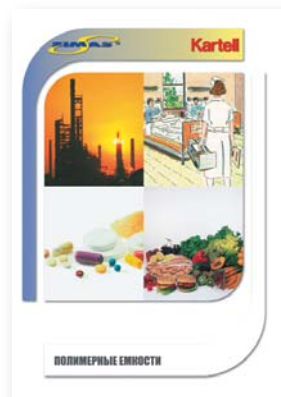
ВОЗМОЖНОСТЬ ОЗНАКОМИТЬСЯ С АССОРТИМЕНТОМ
ПРЕДЛАГАЕМЫХ ТОВАРОВ И УСЛУГ

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДИМЫХ АКЦИЯХ
И ПОСЛЕДНИИ НОВОСТИ

ВСЕ КАТАЛОГИ КОМПАНИИ «СИМАС»

Библиография

По запросу каталоги бесплатно отправляются почтой



Группа компаний «СИМАС»- эксклюзивный дистрибьютор на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Группа Компаний «СИМАС»
 Россия, 117587, г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1
 Т./ ф. (495) 980-29-37, 781-21-58,311-22-09, 319-22-78
 Россия: info@simas.ru

Украина: simaslab@ukrpost.ua

Российские региональные дилеры : см. на сайте WWW.SIMAS.RU

