



---

Расходные материалы  
для лабораторий



Филиалы:

**«МИЛЛАБ Санкт-Петербург»**

197342, Санкт-Петербург,  
ул. Белоостровская, д 17, к. 2,  
офис 804, Бизнес-центр «АВАНТАЖ»  
Т: +7 (812) 612-99-80  
spb@millab.ru

**«МИЛЛАБ Урал»**

620078, Екатеринбург,  
ул. Коминтерна д. 16, офис 413  
Т: +7 (343) 287-29-14  
ekb@millab.ru

**«МИЛЛАБ ЮГ»**

350015, Краснодар,  
ул. Путевая, д. 1, офис. 615  
Т: +7 (861) 201-14-27  
+7 (861) 201-18-27  
south@millab.ru

**«МИЛЛАБ Сибирь»**

630090, Новосибирск,  
ул. Инженерная, 4а, оф. 625, 626  
Т: +7 (383) 363-09-00  
sibir@millab.ru

**«МИЛЛАБ»**

127247, Москва,  
Дмитровское ш., д. 100, стр. 2  
Бизнес-центр «Норд Хаус»  
Т: +7 (495) 933-71-47  
info@millab.ru



Аналитика



Биотех



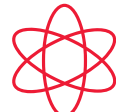
Синтез



Сервис



Инжиниринг



Технология

## Уважаемые коллеги!

Мы искренне рады, что Вы начинаете сотрудничество с ООО «МИЛЛАБ» или уже давно являетесь нашим клиентом. Наша компания, начиная с 1996 года – один из ведущих поставщиков лабораторных расходных материалов и оборудования для производственных и научных предприятий в России. Более 100 сотрудников, 5 филиалов, 18 отделов и направлений работают для обеспечения Ваших лабораторий и производств высококачественными материалами премиум-класса, эффективно решая Ваши задачи с максимальным уровнем сервисной поддержки и короткими сроками поставки.

Специально для Вас мы создали каталог, «Расходные материалы для лабораторий», который познакомит Вас с основными возможностями наших партнеров – лидеров в области производства пластиковых расходных материалов, мерной и общелабораторной посуды, фильтрующих материалов, дозаторов, пробоотборников и многого другого. Данные материалы обязательно найдут применение для Вашего анализа.

Работая с нашей компанией, Вы получаете надежного партнера для ведения Вашего бизнеса.

**Официальный дистрибьютор** – мы являемся авторизованным представителем ведущих зарубежных компаний-производителей.

**Официальное сервисное обслуживание** – наша сервисная служба сертифицирована производителями оборудования. Все сервисные инженеры проходят обучение непосредственно на заводах наших партнеров.

**Гарантийное обслуживание** – мы полностью поддерживаем гарантию производителя на территории РФ, включая гарантийный и постгарантийный ремонт, а также поставку запасных частей.

**Техническая поддержка** – в любой момент Вы можете связаться с нашими специалистами, чтобы получить консультацию по комплектации, техническим характеристикам и особенностям эксплуатации нашего оборудования.

**Комплексные поставки и проектирование** – наш собственный накопленный опыт и опыт наших партнеров позволяет нам осуществлять поставки расходных материалов и оборудования разных производителей для обеспечения Ваших потребностей.

С надеждой на долгосрочное сотрудничество,  
Компания «МИЛЛАБ»

# СОДЕРЖАНИЕ



Контроль чистоты  
поверхностей

7



Стерильные пакеты  
для отбора проб

13



Материалы  
для микробиологии

21



Питательные среды  
и добавки

39



Пластиковые  
материалы

45



Стеклянная  
посуда

55



Дозирование

71



Фильтрация

83



Культуральный  
пластик

97



Материалы  
для ПЦР и ИФА

103



Пробоотбор

109



Разливочная  
техника

149



**Расходные материалы** – особый продукт, который представляет собой неотъемлемую часть любой работы в микробиологических и аналитических лабораториях, отделах контроля качества на производствах, контрольных лабораториях.

В данном каталоге Вы сможете найти необходимые расходные материалы для работы в лабораториях фармацевтической и пищевой промышленности, химическом и нефтеперерабатывающих производствах, исследовательских и испытательных лабораториях.

Компания «МИЛЛАБ» предлагает обширный ассортимент расходных материалов, учитывая каждый этап в работе той или иной лаборатории: отбор проб, транспортировка и хранение, пробоподготовка образцов, исследование и анализ, утилизация отходов.

В нашем каталоге представлены пакеты для отбора и хранения образцов любых объемов и модификаций, свабы и питательные среды, огромный ассортимент мембран и шприцевых насадок, стеклянная и пластиковая посуда, пробоотборники для всевозможных задач, а также дозирующие устройства для малых и больших объемов.

Мы предлагаем своим клиентам только высококачественную продукцию от ведущих зарубежных производителей по привлекательным ценам, с минимальными сроками поставки.

**Компания «МИЛЛАБ» может стать Вашим надежным поставщиком расходных материалов и оборудования для достижения лучших результатов Вашей работы!**

# КОНТРОЛЬ ЧИСТОТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ





### Палочки-тампоны в пробирке без среды

Стерильные, без среды. Материал аппликатора пластик/дерево, материал тампона вискоза/хлопок. Пробирка изготовлена из ударопрочного полиэтилена. Микроорганизмы сохраняют жизнеспособность в пустой пробирке до 5-ти часов. Упаковка 100 шт.



| Артикул | Описание        | Кол-во шт. в уп. |
|---------|-----------------|------------------|
| HP5012  | Пластик/вискоза | 100 шт           |
| HP5011  | Пластик/хлопок  | 100 шт           |
| HP5010  | Дерево/вискоза  | 100 шт           |
| HP5009  | Дерево/хлопок   | 100 шт           |



### Тампоны с нейтрализующим буфером

Нейтрализующий буфер инактивирует действие хлора и моющих средств и необходим при транспортировке микроорганизмов в лабораторию для посева и подсчета без потери их жизнеспособности.



| Артикул  | Описание    | Кол-во шт. в уп. |
|----------|-------------|------------------|
| HK-N-PBS | объем 10 мл | 150 шт           |



## Комплект спонж в пакете

### Комплект Sani-Sponge

С комплектом Sani-Sponge Вы с легкостью сможете быстро и легко проанализировать рабочие поверхности на наличие микробиологических загрязнений, таких как *Listeria*, *Salmonella*, *E. Coli* и других патогенов. Производится в соответствии с требованиями HACCP. Сухие или пропитанные буфером целлюлозные спонжи в стерильном пакете с перчатками или без.

### Sani-Sponge сухой, в пакете

| Артикул   | Описание | Стерильный пакет | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|----------|------------------|------------------|
| KSS-61100 | Сухой    | 450 мл           | 400 шт           |



### Sani-Sponge влажный, в пакете, без перчаток

| Артикул       | Описание                      | Стерильный пакет | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| KSS-67110-NE  | Нейтрализующий буфер          | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67110-DE  | Нейтрализующий буфер Ди-Ингли | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67110-LT  | Летиновый бульон              | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67110-BPW | Забуференная пептонная вода   | 600 мл           | 100 шт           |

### Комплект Sani-Sponge в пакете с перчатками

| Артикул       | Описание                      | Стерильный пакет | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| KSS-61105     | Сухой                         | 450 мл           | 400 шт           |
| KSS-67115-NE  | Нейтрализующий буфер          | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67115-DE  | Нейтрализующий буфер Ди-Ингли | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67115-LT  | Летиновый бульон              | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67115-BPW | Забуференная пептонная вода   | 600 мл           | 100 шт           |



### Комплект Sani-Stick спонж с держателем в пакете

Помогает анализировать рабочие поверхности на наличие микробиологических загрязнений, очень хорошо подходит для труднодоступных мест. Широко применяются в пищевой и фармацевтической промышленности для контроля качества (QA/QC). Комплект из целлюлозного спонжа с буфером с ПП держателем в стерильном пакете с перчатками или без.



### Sani-Stick влажный, в пакете, без перчаток

| Артикул       | Описание                      | Стерильный пакет | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| KSS-67310-NE  | Нейтрализующий буфер          | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67310-DE  | Нейтрализующий буфер Ди-Ингли | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67310-LT  | Летиновый бульон              | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67310-BPW | Забуференная пептонная вода   | 600 мл           | 100 шт           |



### Комплект Sani-Stick в пакете с перчатками

| Артикул       | Описание                      | Стерильный пакет | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------|
| KSS-67315-NE  | Нейтрализующий буфер          | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67315-DE  | Нейтрализующий буфер Ди-Ингли | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67315-LT  | Летиновый бульон              | 600 мл           | 100 шт           |
| KSS-67315-BPW | Забуференная пептонная вода   | 600 мл           | 100 шт           |



### Чашки Петри контактного типа (Родака)

Диаметр 65 мм, высота 15 мм.

Материал прозрачный полистирол. Имеют три вентиляционные опоры и плоское дно с нанесенной сеткой ячейкой 1 см<sup>2</sup> для удобства подсчета колоний.

Изготовлены в асептических условиях.



| Артикул | Стерильность | Упаковка, шт | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|--------------|------------------|
| HP0003  | Да           | 10           | 1000             |

# ПЯТЬ ПРОСТЫХ ШАГОВ для контроля чистоты рабочих поверхностей и наличие *Listeria*, *Salmonella*, *E. coli* и других патогенов с помощью губки-спонж Sani-Sponge

# 1 шаг



Откройте пакет по отрывной полосе и аккуратно выньте губку. Рекомендуется использовать стерильные перчатки (доступны наборы с перчатками). Не прикасайтесь к внутренней части пакета.

Проведите смоченной губкой по рабочей поверхности площадью 30x30 см в вертикальном направлении сверху вниз. К заказу доступны сухая губка-спонж или предварительно смоченная: Нейтрализующий буфер / Нейтрализующий буфер Ди-Ингли / Летиновый бульон / Забуференная пептонная вода.



# 2 шаг

# 3 шаг



Переверните губку и проведите губкой по поверхности в горизонтальном направлении слева направо.

Осторожно поместите губку в стерильный пакет для отбора проб.



# 4 шаг

# 5 шаг



Закрутите пакет вокруг проволочного зажима, заверните края зажима. Сделайте пометки на белом поле для надписей перманентным маркером.

## Контактные чашки с готовой питательной средой

Контактные чашки для оценки качества (эффективности) дезинфекции, микробиологического, производственного и санитарно-гигиенического контроля рабочих поверхностей методом отпечатка, окончательная стерилизация производится облучением гамма-лучами.



| Артикул    | Наименование                                     | Кол-во шт. в уп.   |
|------------|--|--------------------|
| НВРМ032    | Агар трипказо-соевый TSA с твином-80 и лецитином | Ø 55 мм x 10 шт/уп |
| НВРМ035-11 | Агар триптиказо-соевый TSA                       | Ø 55 мм x 10 шт/уп |

# СТЕРИЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ



## Пакеты Твист (МИЛЛАБ)

Герметичные пакеты Твист с широкой полосой для надписей и логотипом компании «МИЛЛАБ».

Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

| Артикул       | Объем  | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|--------|--------------|------------------|
| EPR-4590-MLAB | 450 мл | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-5590-MLAB | 650 мл | 140 x 229 мм | 1000 шт          |

## Пакеты Stand-Up с дном Твист (МИЛЛАБ)

Пакеты с дном удобно использовать для отбора и транспортировки жидких проб. При работе не требуется штатив или держатель для пакетов. С полем для надписей и логотипом компании «МИЛЛАБ».

Стерильные. Изготовлены из ламинированного нейлона снаружи и ПЭ внутри. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C. Можно использовать для гомогенизации благодаря прочному материалу.



| Артикул        | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|----------------|---------|--------------|------------------|
| EPS-4590N-MLAB | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| 180700223      | 450 мл  | 114 x 229 мм | 100 шт           |
| EPS-6090N-MLAB | 710 мл  | 150 x 229 мм | 1000 шт          |
| 180700224      | 710 мл  | 150 x 229 мм | 100 шт           |
| 180700225      | 1500 мл | 150*380 мм   | 100 шт           |

## Пакеты для отбора проб

Удобные и практичные пакеты для отбора, транспортировки и хранения образцов. Металлический зажим позволяет закрывать пакеты надежно и герметично.

Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

## Пакеты с безопасным зажимом, с полем для надписей

| Артикул   | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| EPR-3050  | 60 мл   | 76 x 127 мм  | 500 шт           |
| 110114016 | 60 мл   | 76 x 127 мм  | 100 шт           |
| 110114018 | 120 мл  | 76 x 178 мм  | 100 шт           |
| EPR-3070  | 120 мл  | 76 x 178 мм  | 500 шт           |
| EPR-3570  | 210 мл  | 89 x 178 мм  | 500 шт           |
| EPR-4575  | 355 мл  | 114 x 190 мм | 500 шт           |
| EPR-4590  | 450 мл  | 114 x 229 мм | 500 шт           |
| 180700019 | 450 мл  | 114 x 229 мм | 100 шт           |
| EPR-5590  | 650 мл  | 140 x 229 мм | 500 шт           |
| 180700020 | 650 мл  | 140 x 229 мм | 100 шт           |
| EPR-4512  | 800 мл  | 114 x 305 мм | 500 шт           |
| 110114003 | 1000 мл | 114 x 381 мм | 100 шт           |
| EPR-4515  | 1000 мл | 114 x 382 мм | 500 шт           |
| EPR-5515  | 1500 мл | 140 x 382 мм | 500 шт           |
| 180700226 | 1600 мл | 178 x 305 мм | 50 шт            |
| EPR-7012  | 1600 мл | 178 x 305 мм | 250 шт           |
| 110114009 | 1800 мл | 254 x 254 мм | 50 шт            |
| 110114011 | 2250 мл | 254 x 305 мм | 50 шт            |
| EPR-7015  | 2500 мл | 178 x 382 мм | 250 шт           |

## Пакеты Twirl'em с безопасным зажимом, без поля для надписей

| Артикул  | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|----------|---------|--------------|------------------|
| EPL-3050 | 60 мл   | 76 x 127 мм  | 1000 шт          |
| EPL-3070 | 130 мл  | 76 x 178 мм  | 1000 шт          |
| EPL-3570 | 210 мл  | 89 x 178 мм  | 1000 шт          |
| EPL-4575 | 355 мл  | 114 x 190 мм | 1000 шт          |
| EPL-4590 | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPL-5590 | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPL-4512 | 800 мл  | 114 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPL-4515 | 1200 мл | 114 x 382 мм | 1000 шт          |
| EPL-5515 | 1500 мл | 140 x 382 мм | 1000 шт          |
| EPL-7012 | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPL-7015 | 2500 мл | 178 x 382 мм | 1000 шт          |

LABPLAS

BKMM®



## Пакеты Twirl'em Ecolo

Пакеты для отбора, хранения и транспортировки проб с безопасным зажимом зеленого цвета. Во время процесса разложения пакет превращается в биомассу. Разложение начинается только тогда, когда пакет оказывается в соответствующей окружающей среде.

Стерильные. Изготовлены из биоразлагаемого полиэтилена. Выдерживают температуру от  $-100^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .

### Пакеты Twirl'em Ecolo с безопасным зажимом, с полем для надписей



| Артикул   | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| EPR-3050E | 60 мл   | 76 x 127 мм  | 1000 шт          |
| EPR-3070E | 130 мл  | 76 x 178 мм  | 1000 шт          |
| EPR-4590E | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-5590E | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-7012E | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |

### Пакеты Twirl'em Ecolo с безопасным зажимом, без поля для надписей

| Артикул   | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| EPL-3070E | 130 мл  | 76 x 178 мм  | 1000 шт          |
| EPL-4590E | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPL-5590E | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPL-5515E | 1500 мл | 140 x 382 мм | 1000 шт          |
| EPL-7012E | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPL-7015E | 2500 мл | 178 x 382 мм | 1000 шт          |

## Пакеты темные Twirl'em Opaque

Непрозрачные пакеты используются для защиты светочувствительных образцов: витаминов, фармацевтических и химических веществ, пищевых добавок и биологических тканей. С полем для надписей и безопасным зажимом.

Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от  $-100^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ .



| Артикул  | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|----------|---------|--------------|------------------|
| EPN-4590 | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPN-4512 | 900 мл  | 114 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPN-4515 | 1200 мл | 114 x 382 мм | 1000 шт          |



## Пакеты для отбора проб жидкости с завинчивающейся крышкой и с дном

Пакеты предназначены для отбора и хранения образцов жидкости. Завинчивающаяся крышка обеспечивает удобство применения и транспортировки.

| Артикул   | Объем   | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|
| 180700228 | 1000 мл | 100 шт           |
| 180700229 | 500 мл  | 100 шт           |

## Пакеты с тиосульфатом натрия для отбора проб воды

Пакеты предназначены специально для транспортировки проб водопроводной воды для микробиологического анализа. Тиосульфат натрия нейтрализует действие хлора, препятствующего росту микроорганизмов. С полем для надписей. Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

### Пакеты с тиосульфатом натрия с завинчивающейся крышкой и дном

| Артикул   | Объем   | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|
| 180700227 | 1000 мл | 100 шт           |
| 180700021 | 500 мл  | 100 шт           |



## Пакеты голубые Twirl'blue

Пакеты предназначены специально для пищевой промышленности. Голубой цвет пакета позволит избежать загрязнения посторонними веществами. С полем для надписей и безопасным зажимом. Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

| Артикул    | Объем   | Размеры, мм  | Кол-во шт. в уп. |
|------------|---------|--------------|------------------|
| EPR-4590-B | 450 мл  | 114 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-5590-B | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-7012-B | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |



## Пакеты Twirl'em Clean Room для чистых комнат

Двойная упаковка позволяет сохранить стерильность пакетов и использовать их в чистых комнатах. Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

**Пакеты Twirl'em Clean Room с безопасным зажимом, с полем для надписей**

| Артикул   | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| EPR-5590S | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPR-4512S | 800 мл  | 114 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPR-5515S | 1500 мл | 140 x 382 мм | 1000 шт          |
| EPR-7012S | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |



**Пакеты Twirl'em Clean Room с безопасным зажимом, без поля для надписей**

| Артикул   | Объем   | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| EPL-5590S | 650 мл  | 140 x 229 мм | 1000 шт          |
| EPL-4512S | 800 мл  | 114 x 305 мм | 1000 шт          |
| EPL-5515S | 1500 мл | 140 x 382 мм | 1000 шт          |
| EPL-7012S | 1650 мл | 178 x 305 мм | 1000 шт          |

**Пакеты больших объемов**

Предназначены специально для образцов массой более 1 кг. Благодаря толщине стенок 101 мкм способны выдерживать большой вес.

Стерильные. Изготовлены из высокопрочного полиэтилена. Выдерживают температуру от -100°C до +80 °C.

**Пакеты больших объемов с безопасным зажимом, с полем для надписей**

| Артикул   | Объем  | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|--------------|------------------|
| EDR41212  | 3 л    | 305 x 305 мм | 250 шт           |
| 110114012 | 3 л    | 254 x 356 мм | 50 шт            |
| 110114014 | 3,5 л  | 254 x 381 мм | 50 шт            |
| EDR41214  | 4,25 л | 305 x 356 мм | 250 шт           |
| EDR41216  | 5,5 л  | 305 x 406 мм | 250 шт           |
| 110114015 | 6,7 л  | 305 x 457 мм | 50 шт            |
| EDR41218  | 6,75 л | 305 x 487 мм | 250 шт           |
| EDR41220  | 8 л    | 305 x 508 мм | 250 шт           |
| EDR41224  | 10,5 л | 305 x 610 мм | 250 шт           |
| EDR41520  | 12 л   | 305 x 711 мм | 250 шт           |
| EDR41228  | 13 л   | 382 x 508 мм | 250 шт           |
| EDR41524  | 15 л   | 382 x 610 мм | 250 шт           |



**Пакеты больших объемов с безопасным зажимом, без поля для надписей**

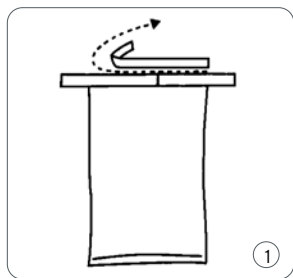
| Артикул  | Объем  | Размер       | Кол-во шт. в уп. |
|----------|--------|--------------|------------------|
| EDL41212 | 3 л    | 305 x 305 мм | 250 шт           |
| EDL41214 | 4,25 л | 305 x 356 мм | 250 шт           |
| EDL41216 | 5,5 л  | 305 x 406 мм | 250 шт           |
| EDL41218 | 6,75 л | 305 x 487 мм | 250 шт           |
| EDL41220 | 8 л    | 305 x 508 мм | 250 шт           |
| EDL41224 | 10,5 л | 305 x 610 мм | 250 шт           |
| EDL41520 | 12 л   | 305 x 711 мм | 250 шт           |
| EDL41228 | 13 л   | 382 x 508 мм | 250 шт           |
| EDL41524 | 15 л   | 382 x 610 мм | 250 шт           |

**Пакеты больших объемов без зажимов (с открытым верхом), без поля для надписей**

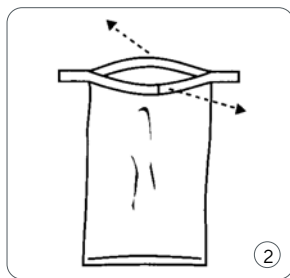
| Артикул  | Объем    | Размер        | Кол-во шт. в уп. |
|----------|----------|---------------|------------------|
| SCL21520 | 12 л     | 381 x 508 мм  | 250 шт           |
| SCL22424 | 48 л     | 610 x 610 мм  | 250 шт           |
| SCL33030 | 55 л     | 760 x 760 мм  | 250 шт           |
| SCL33037 | 61 л     | 760 x 940 мм  | 250 шт           |
| SCL43048 | 73,874 л | 760 x 1219 мм | 125 шт           |

LABPLAS

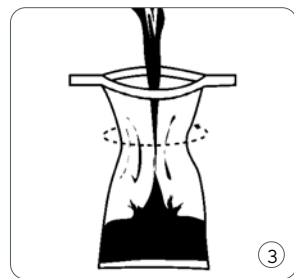
BKMM®



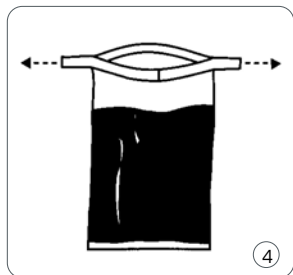
Оторвите защитную ленту



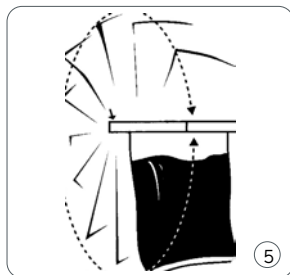
Откройте пакет за язычки



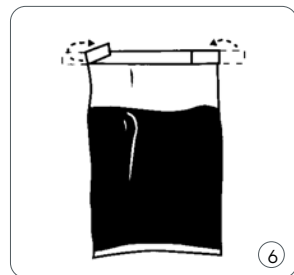
Поместите образец внутрь



Потяните боковые части зажима в разные стороны



Покрутите пакет 3-4 раза



Загните боковые части пакета для герметичного хранения



## Аксессуары

### Стойка-переноска для пакетов Rack'N'Lab

Стойка-переноска предназначена для удобной транспортировки пакетов. Легкий вес и небольшие габариты позволяют хранить в любой лаборатории без каких-либо трудностей.

Изготовлена из полипропилена, можно автоклави-ровать.

| Артикул       | Размер              | Кол-во шт. в уп.              |
|---------------|---------------------|-------------------------------|
| SA5-3070      | 30,5 x 17 x 7,5 см  | 1 шт (3 стойки, 1 пара ручек) |
| SA5-3070-EACH | 30,5 x 17 x 7,5 см  | 1 шт (1 стойка, 1 пара ручек) |
| SA5-7012      | 30,5 x 25 x 11,5 см | 1 шт (3 стойки, 1 пара ручек) |
| SA5-7012-EACH | 30,5 x 25 x 11,5 см | 1 шт (1 стойка, 1 пара ручек) |

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИИ





## Чашки Петри

Изготовлены из прозрачного полистирола высокого качества. Легкие, сохраняют форму до 55°C. Стерильные.

Конструкция вентилируемых чашек гарантирует хороший газообмен и отсутствие конденсата, невентилируемые чашки уменьшают газообмен с внешней средой и предназначены для работ при высокой температуре, длительной инкубации..



### Круглые чашки Петри диаметр 60 мм

Высота 15 мм, упаковка по 10 шт

| Артикул | Стерильность | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|---------------|------------------|
| HP0002  | да           | да            | 1000 шт          |
| HP0002A | да           | нет           | 1000 шт          |



### Круглые чашки Петри диаметр 90 мм

Высота 15 мм, упаковка по 10 шт

| Артикул | Стерильность | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|---------------|------------------|
| HP0006  | да           | да            | 500 шт           |
| HP0006A | да           | нет           | 500 шт           |



### Круглые чашки Петри диаметр 150 мм

Высота 15 мм, упаковка по 10 шт

| Артикул | Стерильность | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|---------------|------------------|
| HP0011  | да           | да            | 240 шт           |



### Секционные чашки Петри диаметр 90 мм

Высота 15 мм, упаковка по 10 шт

| Артикул | Стерильность | Кол-во секций | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| HP0007  | да           | 2             | да            | 500 шт           |
| HP0008  | да           | 3             | да            | 500 шт           |
| HP0009  | да           | 4             | да            | 500 шт           |



### Квадратные чашки Петри размер 130 мм

Высота 15 мм, упаковка по 10 шт

| Артикул | Стерильность | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|---------------|------------------|
| HP00012 | да           | да            | 300 шт           |

## Стойка-штатив для чашек Петри

Идеально для транспортировки и хранения. Эргономичен, облегчает нагрузку на инкубатор. Можно автоклавировать.

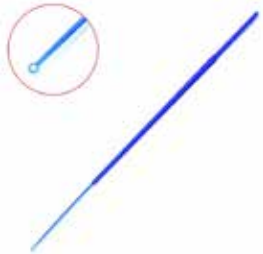
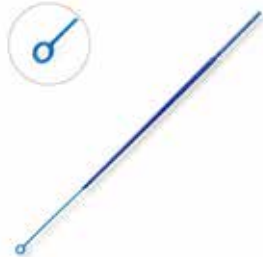
| Артикул | Ø чашек Петри, вместимость | Размер          |
|---------|----------------------------|-----------------|
| 241055  | 55 мм, 36 шт               | 27,5x22,5x13 см |
| 241065  | 65 мм, 36 шт               | 30,5x22x13 см   |
| 241090  | 90 мм, 36 шт               | 37,5x25,5x13 см |
| 241150  | 140-150 мм, 16 шт          | 38x35,5x13 см   |



## Петли инокуляционные

Стерильные, изготовлены из гибкого и жесткого полистирола для удобного, равномерного и гладкого нанесения без повреждения поверхности агара. Объем петель 1 мкл и 10 мкл.

| Артикул | Объем  | Цвет        | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------|-------------|------------------|
| НР40331 | 1 мкл  | Синий       | 500 шт           |
| НР40321 | 10 мкл | Темно-синий | 500 шт           |
| НР40334 | 1 мкл  | Синий       | 500 шт           |
| НР40324 | 10 мкл | Темно-синий | 500 шт           |

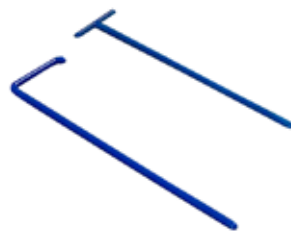


## Шпатели Дригальского

Стерильные, изготовлены из полистирола. L- и T-образная форма. Не повреждают агар. Шпатели T-образной формы гарантируют более равномерное распределение микроорганизмов на поверхности питательной среды.

Индивидуальная упаковка и групповая упаковка.

| Артикул | Форма | Упаковка | Цвет  | Кол-во шт. в уп. |
|---------|-------|----------|-------|------------------|
| НР50031 | L     | инд.уп.  | Синий | 200 шт           |
| НР50032 | L     | 5 шт     | Синий | 500 шт           |
| НР50041 | T     | инд.уп.  | Синий | 200 шт           |
| НР50042 | T     | 5 шт     | Синий | 500 шт           |



## Серологические пипетки

Градуированные пипетки из полистирола. Стерильные, в индивидуальной и групповой упаковке, предназначены для одноразового использования.

| Артикул   | Объем  | Длина    | Упаковка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|----------|----------|------------------|
| GSP012001 | 1 мл   | 26,85 см | 25 шт    | 1000 шт          |
| GSP010001 | 1 мл   | 26,85 см | инд. уп. | 500 шт           |
| GSP012002 | 2 мл   | 27,20 см | 25 шт    | 1000 шт          |
| GSP010002 | 2 мл   | 27,20 см | инд. уп. | 500 шт           |
| GSP012005 | 5 мл   | 34,10 см | 25 шт    | 500 шт           |
| GSP010005 | 5 мл   | 34,10 см | инд. уп. | 200 шт           |
| GSP012110 | 10 мл  | 34,63 см | 25 шт    | 400 шт           |
| GSP010110 | 10 мл  | 34,63 см | инд. уп. | 200 шт           |
| GSP012025 | 25 мл  | 30,85 см | 25 шт    | 150 шт           |
| GSP010025 | 25 мл  | 30,85 см | инд. уп. | 150 шт           |
| GSP012050 | 50 мл  | 34,62 см | 10 шт    | 100 шт           |
| GSP010050 | 50 мл  | 34,62 см | инд. уп. | 100 шт           |
| GSP012100 | 100 мл | 34,68 см | 10 шт    | 60 шт            |
| GSP010100 | 100 мл | 34,68 см | инд. уп. | 50 шт            |



## Пипетки Пастера

Для переноса жидкости. Градуированные, изготовлены из полиэтилена. Стерильные в индивидуальной упаковке и нестерильные.

| Артикул | Объем | Длина  | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|---------|-------|--------|--------------|------------------|
| HP20072 | 1 мл  | 145 мм | да           | 500 шт           |
| HP2007  | 1 мл  | 145 мм | нет          | 500 шт           |
| HP20091 | 3 мл  | 160 мм | да           | 500 шт           |
| HP2009  | 3 мл  | 160 мм | нет          | 500 шт           |





## Пакеты для гомогенизации Стомахер

Совместимы с гомогенизаторами серий 100, 400, 2000. Стерильные, изготовлены из полиэтилена, без фильтра.

Пакеты Multilayer – многослойные, для образцов, которые тяжело гомогенизовать и пакеты Multilayer U – с круглым дном, подходящие для гомогенизаторов с циркуляцией.

| Артикул                | Серия | Размер     | Объем   | Кол-во шт. в уп. |
|------------------------|-------|------------|---------|------------------|
| 131025                 | 100   | 110x190 мм | 100 мл  | 500 шт           |
| 132225<br>Multilayer   | 400   | 190x300 мм | 400 мл  | 500 шт           |
| 132125<br>Multilayer U | 400   | 190x300 мм | 400 мл  | 500 шт           |
| 132200                 | 2000  | 250x380 мм | 2000 мл | 500 шт           |



**LABPLAS**

## Зажимы для пакетов

Предназначены для закрывания пакетов для гомогенизации и хранения. Удобно использовать со стойкой-штативом из нержавеющей стали.

Изготовлены из ПВХ, в асептических условиях.

| Артикул  | Серия | Размеры      | Цвет              | Кол-во шт. в уп. |
|----------|-------|--------------|-------------------|------------------|
| SA2-4060 | 80    | 406 x 127 мм | Белый             | 10 шт            |
| SA2-7012 | 400   | 406 x 127 мм | Зеленый/<br>Белый | 10 шт            |
| SA2-1520 | 3500  | 406 x 127 мм | Зеленый/<br>Белый | 10 шт            |



## Штативы к пакетам для гомогенизации

### Стойка-штатив из нержавеющей стали

Вмещает до 10 пакетов для гомогенизации серии 400. Удобно хранить образцы после гомогенизации. Выдерживает автоклавирование, подходит для большинства инкубаторов.

| Артикул  | Описание               |
|----------|------------------------|
| SA4-7012 | 100% нержавеющая сталь |





### Штатив BagRack Slide из нержавеющей стали

Специально для пакетов BagFilter Pipet & Roll, для исследования образцов на патогены. Пакет накручивается свернутой частью на держатель и сдвигается вбок. Для пакетов для гомогенизации серии 400. Вмещает до 12-ти пакетов. Можно автоклавировать.

| Артикул | Описание               |
|---------|------------------------|
| 221440  | 100% нержавеющая сталь |



### Штатив BagRack из нержавеющей стали

Помогает поддерживать чистоту рабочего места и организовать хранение образцов. Подходит для пакетов для гомогенизации разных серий. Можно автоклавировать.

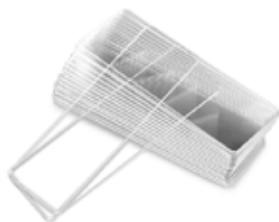
| Артикул | Описание   |
|---------|--|
| 221010  | Пакеты 80/100 мл, 11 мест, размеры 27,5x12,5x14 см             |
| 221040  | Пакеты 400 мл, 10 мест, размеры 35,5x20,5x20 см                |
| 221352  | Пакеты 2000/3500 мл, 2 места, размеры 35,5x20,5x20 см          |
| 221350  | Пакеты 2000/3500 мл, 4 места, размеры 43x35x37,5 см            |
| 221042  | Поддон к штативам 400 и 3500 (2 места), размеры 22,3x36,3x3 см |



### Предметные стекла

Полупрозрачное оптическое стекло, гидролитического класса 3. Толщина 1 мм. Для снижения риска травмы используйте стекла с отшлифованными краями. Доступны стекла с матовой полосой. Размер стекла 76x26 мм.

| Артикул | Стекло               | Покрытие | Отшлифованные края | Кол-во шт. в уп. |
|---------|----------------------|----------|--------------------|------------------|
| 7101    | Натриево-известковое | -        | Да                 | 50 шт            |



## Покровные стекла для предметных стекол

Изготовлены из натриево-известкового и боросиликатного стекла, прозрачные, гидролитического класса 1. Толщина №1 (0,13-0,17 мм). Квадратной и прямоугольной формы.

| Артикул      | Размер     | Стекло               | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|----------------------|------------------|
| 7201-EP-2424 | 24 x 24 мм | Натриево-известковое | 100 шт           |
| 470045       | 18 x 18 мм | Боросиликатное       | 100 шт           |



## Стерильные целлюлозные фильтры

Стерильные мембраны в индивидуальной упаковке. Идеальны для микробиологического анализа. Обладают высокой скоростью фильтрации и высокой пропускной способностью. Цвет белый и черный, с нанесенной на поверхность сеткой для удобства подсчета колоний. Доступны мембраны в комплекте с целлюлозной подложкой для использования с жидкими питательными средами.



## Фильтры в ленте

Фильтры в ленте совместимы с диспенсерами мембран Sartorius и Millipore (EZ-Pak). Сокращают лабораторное время и повышают эффективность работы. Материал: смешанные эфиры целлюлозы.

| Артикул        | Размер пор | Диаметр | Цвет   | Кол-во шт. в уп. |
|----------------|------------|---------|--------|------------------|
| MFMCE047022CWM | 0,22 мкм   | 47 мм   | белый  | 150 шт           |
| MFMCE047022CBM | 0,22 мкм   | 47 мм   | черный | 150 шт           |
| MFMCE047045CWM | 0,45 мкм   | 47 мм   | белый  | 150 шт           |
| MFMCE047045CBM | 0,45 мкм   | 47 мм   | черный | 150 шт           |
| MFMCE047080CWM | 0,8 мкм    | 47 мм   | белый  | 150 шт           |
| MFMCE047080CBM | 0,8 мкм    | 47 мм   | черный | 150 шт           |



## Фильтры в индивидуальной упаковке

| Артикул  | Размер пор | Диаметр | Цвет   | Кол-во шт. в уп. |
|--|------------|---------|--------|------------------|
| <b>Материал мембраны Смешанные эфиры целлюлозы (МСЕ)</b> |            |         |        |                  |
| MFMCE047022GWS   | 0,22 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFMCE047022GBS   | 0,22 мкм   | 47 мм   | черный | 100 шт           |
| MFMCE047045GWS   | 0,45 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFMCE047045GBS   | 0,45 мкм   | 47 мм   | черный | 100 шт           |
| MFMCE047080GWS   | 0,8 мкм    | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFMCE047080GBS   | 0,8 мкм    | 47 мм   | черный | 100 шт           |
| MFMCE047100GWS   | 1 мкм      | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFMCE090022GWS   | 0,22 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFMCE090045GWS   | 0,45 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFMCE090080GWS   | 0,8 мкм    | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFMCE0142022GWS  | 0,22 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFMCE0142045GWS  | 0,45 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFMCE0142080GWS  | 0,8 мкм    | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| <b>Материал мембраны Нитрат целлюлозы (СН)</b>           |            |         |        |                  |
| MFCN047022GWS  | 0,22 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFCN047045GWS  | 0,45 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFCN047080GWS  | 0,8 мкм    | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFCN047100GWS  | 1 мкм      | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| <b>Материал мембраны Полиэфирсульфон (ПЭС)</b>           |            |         |        |                  |
| MFPE047022S  | 0,22 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFPE047045S  | 0,45 мкм   | 47 мм   | белый  | 100 шт           |
| MFBPE047045S   | 0,45 мкм   | 47 мм   | черный | 100 шт           |
| MFPE090022S  | 0,22 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFPE090045S  | 0,45 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFBPE090045S   | 0,45 мкм   | 90 мм   | черный | 25 шт            |
| MFPE0142022S   | 0,22 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFPE0142045S   | 0,45 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFBPE0142045S  | 0,45 мкм   | 142 мм  | черный | 25 шт            |
| <b>Материал мембраны Ацетат целлюлозы (АЦ)</b>           |            |         |        |                  |
| MFCA090022SS   | 0,22 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFCA090045S  | 0,45 мкм   | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFCA090080S  | 0,8 мкм    | 90 мм   | белый  | 25 шт            |
| MFCA0142022SS  | 0,22 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFCA0142045S   | 0,45 мкм   | 142 мм  | белый  | 25 шт            |
| MFCA0142080S   | 0,8 мкм    | 142 мм  | белый  | 25 шт            |

Доступны к заказу мембранные фильтры с сеткой и без, черные и белые, диаметром 50 мм.



## Чашки Петри с подложкой

| Артикул   | Описание                             | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------------------------------|------------------|
| LVPD050SP | Круглые, стерильные, размер 50x15 мм | 1000 шт          |



## Пинцеты из нержавеющей стали

Пинцет имеет прямую форму, острые или тупые концы, внутренняя сторона которых рифлёная. Изготавливаются из нержавеющей стали V2A, можно автоклавировать.

| Артикул   | Общая длина | Тип           |
|-----------|-------------|---------------|
| 5386-0200 | 105 мм      | остроконечный |
| 5386-0202 | 130 мм      | остроконечный |
| 5386-0204 | 160 мм      | остроконечный |
| 5386-0300 | 105 мм      | тупоконечный  |
| 5386-0302 | 130 мм      | тупоконечный  |
| 5386-0304 | 160 мм      | тупоконечный  |



## Устройства для вакуумной фильтрации

Воронка с фильтром и приемная емкость, разработана для фильтрации питательных сред, буферов, органических растворителей. Обеспечивает высокий уровень производительности, точность и чистоту проведения анализа. Благодаря различным материалам мембран подходит для широкого диапазона применения. Легкий вес и прочная конструкция стенок. Стерилизованы гамма-излучением. Подходит для одноразового использования. Изготовлено из высококачественного АБС пластика, ПП или ПС.



### Воронка с фильтром в сборе с приемной емкостью

| Артикул  | Размер пор | Вместимость | Диаметр мембраны | Кол-во шт. в уп. |
|--|------------|-------------|------------------|------------------|
| <b>Материал мембраны Полиэфирсульфон (ПЭС)</b> |            |             |                  |                  |
| VFPPE110250                                    | 0,1 мкм    | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE122250                                    | 0,22 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE145250                                    | 0,45 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE210500                                    | 0,1 мкм    | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE222500                                    | 0,22 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |





| Артикул   | Размер пор | Вместимость | Диаметр мембраны | Кол-во шт. в уп. |
|---|------------|-------------|------------------|------------------|
| VFPPE245500   | 0,45 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE2101000  | 0,1 мкм    | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE2221000  | 0,22 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE2451000  | 0,45 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE3101000  | 0,1 мкм    | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE3221000  | 0,22 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE3451000  | 0,45 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Поливинилоденфторид (ПВДФ)</b> |            |             |                  |                  |
| VFPVDF122250  | 0,22 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF145250  | 0,45 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF222500  | 0,22 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF245500  | 0,45 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF2221000                                       | 0,22 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF2451000                                       | 0,45 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF3221000                                       | 0,22 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF3451000                                       | 0,45 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Нейлон</b>                     |            |             |                  |                  |
| VFPNY122250   | 0,22 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPNY145250   | 0,45 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPNY222500   | 0,22 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY245500   | 0,45 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY2221000  | 0,22 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY2451000  | 0,45 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY3221000  | 0,22 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY3451000  | 0,45 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Ацетат целлюлозы (АЦ)</b>      |            |             |                  |                  |
| VFPCA122250   | 0,22 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPCA122250   | 0,45 мкм   | 250/250     | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPCA222500   | 0,22 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA245500   | 0,45 мкм   | 500/500     | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA2221000  | 0,22 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA2451000  | 0,45 мкм   | 500/1000    | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA3221000  | 0,22 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA3451000  | 0,45 мкм   | 1000/1000   | 90 мм            | 12 шт            |

## Воронка с фильтром (приемную емкость можно заказать отдельно)



| Артикул   | Размер пор | Вместимость | Диаметр мембраны | Кол-во шт. в уп. |
|---|------------|-------------|------------------|------------------|
| <b>Материал мембраны Полиэфирсульфон (ПЭС)</b>      |            |             |                  |                  |
| VFPPE110250F  | 0,1 мкм    | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE122250F  | 0,22 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE145250F  | 0,45 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPPE210500F  | 0,1 мкм    | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE222500F  | 0,22 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE245500F  | 0,45 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE3101000F                                       | 0,1 мкм    | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE3221000F                                       | 0,22 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPPE33451000F                                      | 0,45 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Поливинилоденфторид (ПВДФ)</b> |            |             |                  |                  |
| VFPVDF122250F                                       | 0,22 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF145250F                                       | 0,45 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF222500F                                       | 0,22 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF245500F                                       | 0,45 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF3221000F                                      | 0,22 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPVDF3451000F                                      | 0,45 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Нейлон</b>                     |            |             |                  |                  |
| VFPNY122250F  | 0,22 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPNY145250F  | 0,45 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPNY222500F  | 0,22 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY245500F  | 0,45 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY3221000F                                       | 0,22 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPNY3451000F                                       | 0,45 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Ацетат целлюлозы (АЦ)</b>      |            |             |                  |                  |
| VFPCA122250F  | 0,22 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPCA122250F  | 0,45 мкм   | 250         | 50 мм            | 12 шт            |
| VFPCA222500F  | 0,22 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA245500F  | 0,45 мкм   | 500         | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA3221000F                                       | 0,22 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |
| VFPCA3451000F                                       | 0,45 мкм   | 1000        | 90 мм            | 12 шт            |





## Приемная емкость

| Артикул  | Вместимость | Кол-во шт. в уп. |
|----------|-------------|------------------|
| VFP250B  | 250         | 24 шт            |
| VFP500B  | 500         | 24 шт            |
| VFP1000B | 1000        | 24 шт            |

## Стекловолоконные префильтры

| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SPGFB050100S | 1 мкм      | 50 мм   | 12 шт            |
| SPGFB090100S | 1 мкм      | 90 мм   | 12 шт            |

## Установка вакуумной фильтрации

Система множественной вакуумной фильтрации с гребенкой из нержавеющей стали, фильтродержателем и стеклянной приемной колбой. Обладает химической и термической стойкостью.

| Артикул  | Описание  |
|----------|---|
| VFM0101S | Гребенка 1-но местная, стальной фильтродержатель на 300 мл, приемная колба на 1000 мл   |
| VFM0101G | Гребенка 1-но местная, стеклянный фильтродержатель на 300 мл, приемная колба на 1000 мл |
| VFM0201S | Гребенка 1-но местная, стальной фильтродержатель на 300 мл, приемная колба на 2000 мл   |
| VFM0201G | Гребенка 1-но местная, стеклянный фильтродержатель на 300 мл, приемная колба на 2000 мл |
| VFM0103S | Гребенка 3-х местная, стальные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 1000 мл    |
| VFM0103G | Гребенка 3-х местная, стеклянные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 1000 мл  |
| VFM0203S | Гребенка 3-х местная, стальные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 2000 мл    |
| VFM0203G | Гребенка 3-х местная, стеклянные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 2000 мл  |
| VFM0106S | Гребенка 6-ти местная, стальные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 1000 мл   |
| VFM0106G | Гребенка 6-ти местная, стеклянные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 1000 мл |
| VFM0206S | Гребенка 6-ти местная, стальные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 2000 мл   |
| VFM0206G | Гребенка 6-ти местная, стеклянные фильтродержатели на 300 мл, приемная колба на 2000 мл |





## Фильтродержатель с приемной колбой и зажимом

Membrane Solutions



| Артикул    | Описание  |
|------------|---|
| VFG030010P | Фильтродержатель стеклянный 300 мл с приемной колбой 1000 мл, 47/50 мм, с зажимом из алюминия и фриттой                       |
| VFG030010  | Фильтродержатель стеклянный 300 мл с приемной колбой 1000 мл, 47/50 мм, с зажимом из алюминия, фриттой и силиконовой пробкой  |
| VFG030020P | Фильтродержатель стеклянный 300 мл с приемной колбой 2000 мл, 47/50 мм, с зажимом из алюминия и фриттой                       |
| VFG030020  | Фильтродержатель стеклянный 300 мл с приемной колбой 2000 мл, 47/50 мм, с зажимом из алюминия, фриттой и силиконовой пробкой  |
| VFG050020P | Фильтродержатель стеклянный 500 мл с приемной колбой 2000 мл, 90/100 мм, с зажимом из алюминия и фриттой                      |
| VFG050020  | Фильтродержатель стеклянный 500 мл с приемной колбой 2000 мл, 90/100 мм, с зажимом из алюминия, фриттой и силиконовой пробкой |



## Гребенка из нержавеющей стали

Для вакуумной фильтрации микробиологических образцов. Одноместная, трехместная и шестиместная. Используется с многоразовыми фильтродержателями или одноразовыми мониторами.

| Артикул | Описание     |
|---------|--------------|
| VFMSM01 | 1-но местная |
| VFMSM03 | 3-х местная  |
| VFMSM06 | 6-ти местная |



## Фильтродержатель

Для вакуумной фильтрации микробиологических образцов. Обладает химической и термической стойкостью.

| Артикул  | Описание                        |
|----------|---------------------------------|
| VFMF100G | Стеклянный, объем 100 мл, 47/50 |
| VFMF300G | Стеклянный, объем 300 мл, 47/50 |
| VFMF300S | Стальной, объем 300 мл, 47/50   |
| VFMF500S | Стальной, объем 500 мл, 90/100  |

## Фильтродержатель 47 мм Gravi-Seal

Уникальная конструкция фильтродержателя, состоящего всего из двух частей, позволяет работать одной рукой. В нем нет зажимов или фиксирующих деталей. Герметизируется под действием гравитации.

Изготовлен из полисульфона с силиконовой пробкой, прочный, выдерживает автоклавирование. Предназначен для вакуумной фильтрации водных растворов и микробиологических сред.

Объем 350 мл, с градуировкой 50 мл. Предназначен для использования с колбой Бунзена или стальной гребенкой.

Совместим с фильтрами диаметром 47 мм.



| Артикул | Описание                                     |
|---------|--|
| 1213865 | Фильтродержатель Gravi-Seal в сборе, 1 шт/уп |
| 1214124 | Фильтродержатель Gravi-Seal в сборе, 3 шт/уп |
| 1213883 | Основание к фильтродержателю Gravi-Seal      |
| 1213882 | Воронка к фильтродержателю Gravi-Seal        |



## Приемные колбы

Лабораторная посуда изготовлена из твердого стекла, обладает химической и термической стойкостью.



| Артикул   | Описание                                     |
|-----------|--|
| VFG010RB  | Колба из твердого стекла, 1000 мл            |
| VFG1000   | Колба Бунзена со стеклянным отводом, 1000 мл |
| VFG2000RB | Колба из твердого стекла, 2000 мл            |
| VFG2000   | Колба Бунзена со стеклянным отводом, 2000 мл |
| VFG5000RB | Колба из твердого стекла, 5000 мл            |

## Стерильные микробиологические мониторы



Экономия лабораторного времени на пробоподготовку до 70% за счет отсутствия необходимости в мойке и стерилизации воронки между пробами. Используются с колбой Бунзена или гребенкой через пробку №8.

Состоят из градуированной стерильной воронки на 100 и 300 мл, основания, подложки, мембраны, съемной крышки и пробки. Диаметр 47 мм.

По окончании фильтрации воронка легко удаляется, подложка впитывает жидкую питательную среду – готовая кассета помещается в инкубатор.

| Артикул  | Размер пор | Объем  | Цвет   | Кол-во шт. в уп. |
|--|------------|--------|--------|------------------|
| <b>Материал мембраны Смешанные эфиры целлюлозы (МСЕ)</b> |            |        |        |                  |
| BMMCE047022100WG   | 0,22 мкм   | 100 мл | белый  | 50 шт            |
| BMMCE047045100BG   | 0,45 мкм   | 100 мл | черный | 50 шт            |
| BMMCE047045100WG   | 0,45 мкм   | 100 мл | белый  | 50 шт            |
| BMMCE047045300BG   | 0,45 мкм   | 300 мл | черный | 12 шт            |
| BMMCE047045300WG   | 0,45 мкм   | 300 мл | белый  | 12 шт            |
| <b>Материал мембраны Полиэфирсульфон (ПЭС)</b>           |            |        |        |                  |
| BMPE047022100WG  | 0,22 мкм   | 100 мл | белый  | 50 шт            |
| BMPE047045100WG  | 0,45 мкм   | 100 мл | белый  | 50 шт            |
| BMPE047022300WG  | 0,22 мкм   | 300 мл | белый  | 12 шт            |
| BMPE047045300BG  | 0,45 мкм   | 300 мл | черный | 12 шт            |
| BMPE047045300WG  | 0,45 мкм   | 300 мл | белый  | 12 шт            |



## Жидкие питательные среды

Использование готовых питательных сред помогает решить проблемы, связанные с подготовкой посуды и оборудования для стерилизации, тем самым сокращая время проведения микробиологического анализа. В ампулах по 2 мл, в зип-пакете, стерильные, готовые к использованию.





| Артикул  | Среда                    | Определяемые микроорганизмы                    | Кол-во шт. в уп. |
|----------|--------------------------|--|------------------|
| 10496101 | M-Green                  | дрожжи и плесень                               | 50 шт            |
| 10496102 | M-TGE                    | ОМЧ  | 50 шт            |
| 10496103 | M-Endo                   | БГКП   | 50 шт            |
| 10496119 | Pseudomonas              | Псевдомонас                                    | 50 шт            |
| 10496121 | Mannitol Salt            | Стафилококки                                   | 50 шт            |
| 10496164 | HPC (без TTC)            | Угнетенные гетеротрофные бактерии              | 50 шт            |
| 10496151 | HPC (с TTC)              | Общее гетеротрофное число                      | 50 шт            |
| 10496106 | PRY                      | Дрожжи, устойчивые к консервантам              | 50 шт            |
| 10496112 | MRS                      | Молочнокислые бактерии                         | 50 шт            |
| 10496104 | Orange Serum             | Молочнокислые и уксуснокислые бактерии, дрожжи | 50 шт            |
| 10496108 | Wallerstein              | Дрожжи в процессах брожения                    | 50 шт            |
| 10496109 | Wallerstein Differential | Бактерии в процессах брожения                  | 50 шт            |

## БИОBASE

### Анаэроостаты

Для культивирования анаэробных и микроаэрофильных микроорганизмов в заданной газовой атмосфере определенного состава.

Выполнен из прозрачного ПММА. Конструкция зажима крышки гарантирует полную герметичность.

Несколько вариантов объема со штативами для чашек Петри разных диаметров.

### Анаэроостат насосного типа

Время создания анаэробной атмосферы: 3–5 минут.



| Артикул   | Вместимость          | Держатель для чашек Петри |
|-----------|----------------------|---------------------------|
| ВК-АЖН015 | 1 стопка по 6 чашек  | 15R                       |
| ВК-АЖН025 | 1 стопка по 12 чашек | 25R                       |
| ВК-АЖН035 | 1 стопка по 18 чашек | 25R                       |
| ВК-АЖН050 | 3 стопки по 6 чашек  | 3/25R                     |
| ВК-АЖН070 | 3 стопки по 8 чашек  | 3/25R                     |
| ВК-АЖН100 | 3 стопки по 12 чашек | 3/25R                     |

## Анаэростат герметичного типа

Время создания анаэробной атмосферы: около 4 часов.

| Артикул   | Вместимость          | Держатель для чашек Петри |
|-----------|----------------------|---------------------------|
| ВК-AJG015 | 1 стопка по 6 чашек  | 15R                       |
| ВК-AJG025 | 1 стопка по 12 чашек | 25R                       |
| ВК-AJG035 | 1 стопка по 18 чашек | 25R                       |
| ВК-AJG050 | 3 стопки по 6 чашек  | 3/25R                     |
| ВК-AJG070 | 3 стопки по 8 чашек  | 3/25R                     |
| ВК-AJG100 | 3 стопки по 12 чашек | 3/25R                     |



## Система генерации атмосферы

Пакеты для анаэробного культивирования. Газ-пакеты для создания анаэробных, микроаэрофильных и CO<sub>2</sub> условий. Для контроля достижения анаэробных условий рекомендуется использовать индикатор анаэробнобиоза.

| Артикул | Описание   | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--|------------------|
| НВУУ001 | Газ-пакеты Anaerobic 2,5 л для создания анаэробных условий   | 10 шт            |
| НВУУ008 | Газ-пакеты Microaerophilic 2,5 л для создания микроаэрофильных условий   | 10 шт            |
| НВУУ004 | Индикатор анаэробнобиоза для контроля достижения анаэробных условий  | 10 шт            |
| НВУУ007 | Пакет для анаэробного культивирования, вертикальный, с дном, 2,5 л. Рассчитан на 10-12 чашек Петри. Можно использовать с газ-пакетами и индикатором анаэробнобиоза | 10 шт            |
| НВУУ006 | Пакет для анаэробного культивирования 350 мл. Рассчитан на 4 чашки Петри. Можно использовать с газ-пакетами и индикатором анаэробнобиоза                           | 10 шт            |





## Пакеты для автоклавирования

Пакеты предназначены для обеззараживания отходов методами автоклавирования и обработки в СВЧ-поле.

Изготовлены из термостойкого полипропилена специальной марки и температурой устойчивости до 150°C. Оборудованы индикатором 1-класса. По достижении уровня критических параметров индикаторная полоска меняет свой цвет со светло-бежевого на черно-коричневый цвет.

Толщина: 40 мкм

| Высота | Ширина | Кол-во шт. в уп. |
|--------|--------|------------------|
| 300 мм | 500 мм | 100 шт           |
| 600 мм | 750 мм | 100 шт           |

# ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ И ДОБАВКИ



## Питательные среды Норебио

Компания МИЛЛАБ предлагает широкий ассортимент питательных сред и добавок производства Норебио (Китай). Продукция компании сертифицирована в строгом соответствии со стандартом ISO9001.

Норебио предлагает среды и добавки для применения в различных сферах: пищевое производство и анализ напитков, фармацевтика и косметика, анализ воды и сточных вод, ветеринария.

### Доступны для заказа:

- Порошковые питательные среды.
- Гранулированные питательные среды.
- Хромогенные питательные среды.
- Готовые жидкие питательные среды.
- Готовые питательные среды в чашках.

Сроки годности сухих питательных сред – до 3 лет, добавок до 1 года.



| Группа микроорганизмов               | Питательная среда  | Фасовка       | Артикул |
|--------------------------------------|--|---------------|---------|
| Колиформные бактерии (БГКП) и E.coli | Агар Эндо / ENDO AGAR  | 500 г/уп      | HB0138  |
|                                      | Агар хромогенный для E.coli и колиформных бактерий / E.Coli & Coliforms Chromogenic Medium | Для 1 л среды | HB7002  |
|                                      | Агар глюкозный с кристаллическим фиолетовым и желчью / VRBG AGAR                           | 250 г/уп      | HB0176  |
|                                      | Лаурил-триптозный бульон / LAURYL TRYPTOSE BROTH   | 500 г/уп      | HB0102  |



Группа  
микро-  
организ-  
мов

Питательная среда

Фасовка

Артикул



Колиформные бактерии (БГКП) и E.coli

Бульон с бриллиантовым зеленым и желчью / Brilliant Green Lactose Bile Broth

250 г/уп

HB0104

Лактозный агар ТТХ с тергитолом / Lactose TTC Agar With Tergitol-7

500 г/уп

HB8675

Бульон Мюллер-Хинтона / Mueller-Hinton Broth

500 г/уп

HB6232

Агар Мак-Конки / MacConkey agar

500 г/уп

HB6238

Агар Мак-Конки / MacConkey agar в чашках Петри 90 мм

10 шт/уп

HBPM6238-10

Агар Чапмена TTC (Агар с Тергитолом-7) / CHAPMAN TTC AGAR (TERGITOL 7 AGAR

500 г/уп

HB0143

Дрожжи и плесневые грибы

Агар Сабуро с декстрозой / SABOURAUD DEXTROSE AGAR (SDA)

500 г/уп

HB0235-1-500

Агар картофельный с декстрозой / POTATO DEXTROSE AGAR (PDA)

500 г/уп

HB0233-17

Агар Сабуро с глюкозой и хлорамфениколом / SABOURAUD DEXTROSE AGAR (SDA)

500 г/уп

HB0235-11

Агар селективный с хлорамфениколом на дрожжи и плесневые грибы / CHLORAMPHENICOL GLUCOSE YEAST EXTRACT AGAR (YGC)

500 г/уп

HB0293

Агар розовый бенгальский с хлорамфениколом, гранулированный / Rose Bengal Chloramphenicol Agar (RBC agar)

500 г/уп

HB0237-2

Агар Yeast and Mold

500 г/уп

HB0297





| Группа микроорганизмов                                  | Питательная среда   | Фасовка                | Артикул      |
|---|---|------------------------|--------------|
| Дрожжи и плесневые грибы                                | Агар с солодовым экстрактом / MALT AGAR   | 250 г/уп               | HB4176-5     |
|   | Сусло-агар / Wort agar  | 250 г/уп               | HB0291       |
|   | Среда хромогенная для дрожжей и плесени / Mold and Yeast Chromogenic Medium       | Для 1 л среды          | HB7010-3     |
| Золотистый стафилококк ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) | Агар Байрд-Паркера, гранулированный / BAIRD PARKER BASE AGAR RPF                  | 500 г/уп               | HB4115-500   |
|   | Эмульсия яичного желтка с теллуридом  | 5 мл/ флакон, 10 фл/уп | HB4116-2     |
|   | Бульон Жиолитти-Кантони / GIOLITTI-CANTONI BROTH                                  | 500 г/уп               | HB4127-1-500 |
|   | Агар с маннитоловой солью / Mannitol Salt Agar                                    | 500 г/уп               | HB4128-2     |
| Бактерии рода <i>Salmonella</i>                         | Бульон Раппапорта-Вассиладиса / RVS Broth   | 500 г/уп               | HB4128-2     |
|   | Бульон тетраэтионатный Мюллера-Кауфмана / Mueller-Kauffmann Tetrathionate Broth   | 500 г/уп               | HB4086-6-500 |
|   | Забуференная пептонная вода, гранулированная / Buffered Peptone Water             | 500 г/уп               | HB4084       |
|   | Среда XLD (ксилотоза-лактоза-сахароза)  | 500 г/уп               | HB4105       |
|   | Герттоен агар / Hektoen Enteric Agar (HE)   | 500 г/уп               | HB4093       |
|   | Агар с бриллиантовым зеленым, феноловым красным, лактозой и сахарозой / BPLS Agar | 500 г/уп               | HB4205       |
|   | Агар хромогенный для сальмонелл / Salmonella Chromogenic Medium                   | Для 1 л среды          | HB7007-11    |

| Группа микроорганизмов                             | Питательная среда   | Фасовка                   | Артикул                          |
|--|---|---------------------------|----------------------------------|
| Бактерии вида <i>Listeria monocytogenes</i>        | Агар хромогенный для листерий / <i>Listeria Chromogenic Medium</i>        | Для 1 л среды             | HB7008-7                         |
|  | Добавка для хромогенной среды для листерий                                | 6 г/уп                    | HB7008-1a                        |
|  | Агар Палкам / <i>Palcam agar</i>  | 250 г/уп                  | HB4188                           |
|  | Добавка для Палкам агара - 1 / <i>Palcam Agar Supplement 1</i>            | 1 мл/ флакон, 5 фл/уп     | HB4188-1a                        |
|  | Добавка для Палкам агара - 2 / <i>Palcam Agar Supplement 2</i>            | 1 мл/ флакон, 5 фл/уп     | HB4188-1b                        |
|  | Бульон Фразера / <i>Fraser Broth Base</i>                                 | 250 г/уп                  | HB4193                           |
|  | Добавка для бульона Фразера FB1, FB1 (Half-Fraser)                        | 2 мл/ флакон, 20 фл/уп    | HB4193-5a                        |
| Добавка для бульона Фразера FB2, FB2 (Half-Fraser) | 2 мл/ флакон, 20 фл/уп  | HB4193-5a                 |                                  |
| Сульфитредуцирующие клостридии                     | Улучшенный клостридиальный агар / <i>Reinforced clostridial agar</i>      | 250 г/уп                  | HB0285-1                         |
|  | Агар TSN для определения сульфитредуцирующих клостридий                   | 250 г/уп                  | HB0303                           |
|  | Среда тиогликолевая / <i>Fluid Thioglycollate Medium</i>                  | 250 г/уп                  | HB5190 и HBPP5190-20             |
| Бактерии вида <i>Bacillus cereus</i>               | Агар Маннитоловый с яичным желтком и полимиксином / <i>Агар MYP</i>       | 500 г/уп                  | HB0248                           |
|  | Эмульсия желточная / <i>EGG YOLK</i>                                      | 5 мл/фл, 10 фл/уп         | HB8295                           |
|  | Добавка селективная Polymyxin B   | Для 100 мл среды, 5 фл/уп | HB0249, HB0248, HB0280, HB0248-1 |
|  | Агар хромогенный для <i>Bac.cereus</i> / <i>BACILLUS CEREUS AGAR BASE</i> | 500 г/уп                  | HB0280-500                       |





| Группа микроорганизмов  | Питательная среда  | Фасовка          | Артикул               |
|---|--|------------------|-----------------------|
| Бактерии рода <i>Enterococcus</i>   | Агар хромогенный на энтерококки / Chromocult Enterococci agar  | Для 1 л среды    | HB7014-2              |
|   | Агар Сланец-Бартли / SLANETZ BARTLEY AGAR BASE   | 500 г/уп         | HB8488                |
|   | Желчный эскулиновый агар / Bile Esculin Agar   | 250 г/уп         | HB0175                |
| Молочнокислые бактерии <i>Lactobacillus</i> , <i>Streptococcus</i> , <i>Pedifococcus</i> и <i>Leuconostoc</i> | Агар MRS   | 500 г/уп         | HB0384                |
|   | Бульон MRS   | 500 г/уп         | HB0384-1              |
|   | Агар апельсиновый / ORANGE SERUM AGAR  | 250 г/уп         | HB0169                |
|   | Основа агара M17   | 500 г/уп         | HB0390                |
| Бактерии вида <i>Pseudomonas aeruginosa</i>   | Агар цетримидный / Cetrimide agar <i>Pseudomonas</i> selective agar (EP)                             | 500 г/уп         | HB5184-11-500, HB5184 |
|   | Агар цетримидный для <i>Pseudomonas</i> / <i>Pseudomonas</i> C-N Selective Agar в чашках Петри 90 мм | 10 шт/уп         | HB8484                |
|   | Добавка C-F-C для псевдомонад / PSEUDOMONAS C-F-C SELECTIVE SUPPLEMENT                               | 1 мл/шт, 5 шт/уп | HB8689-1ad            |
| Контроль бактерий в производстве пива и пивных напитков   | Агар Валлерштейна для подсчета дрожжей и бактерий / WL Nutrient Agar                                 | 250 г/уп         | HB0300                |
|   | Универсальный пивной агар / UBA  | 250 г/уп         | HB0386                |
|   | Агар Рака-Рей / Raka-Ray Medium  | 250 г/уп         | HB0389                |

# ПЛАСТИКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ





## Контейнеры

### Контейнеры с винтовыми крышками

Изготовлены из ударопрочного полипропилена, винтовая крышка из полиэтилена. Герметичные. Предназначены для отбора, хранения и транспортировки жидких и твердых проб.



| Артикул | Стерильность | Упаковка | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|----------|--------|------------------|
| НР3001  | Нет          | 200 шт   | 120 мл | 200 шт           |
| НР30012 | Да           | инд.уп.  | 120 мл | 200 шт           |
| НР3004  | Нет          | 500 шт   | 60 мл  | 500 шт           |
| НР30041 | Да           | инд.уп.  | 60 мл  | 500 шт           |



### Контейнеры с навинчивающейся крышкой автоклавируемые

Изготовлены из белого полипропилена (светонепроницаемый материал). Возможна стерилизация при 121 °С. Можно использовать для пищевых продуктов.



| Артикул   | Объем   | Высота | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------|---------|------------------|
| 6214-0012 | 12 мл   | 31 мм  | 25 мм   | 1 шт             |
| 6214-0060 | 60 мл   | 56 мм  | 41 мм   | 1 шт             |
| 6214-0125 | 125 мл  | 67 мм  | 52 мм   | 1 шт             |
| 6214-0250 | 250 мл  | 79 мм  | 68 мм   | 1 шт             |
| 6214-0600 | 625 мл  | 113 мм | 90 мм   | 1 шт             |
| 6214-1000 | 1000 мл | 129 мм | 102 мм  | 1 шт             |

### Контейнер для проб с пробой

Изготовлены из прозрачного полипропилена в асептических условиях. Со шкалой. Абсолютно герметичная крышка. Можно использовать для пищевых продуктов.



| Артикул   | Объем  | Высота | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|--------|---------|------------------|
| 6207-0055 | 55 мл  | 84 мм  | 29 мм   | 1 шт             |
| 6207-0340 | 340 мл | 119 мм | 63 мм   | 1 шт             |

## Бутыли

### Круглые бутыли

Изготовлены из полиэтилена.

| Артикул   | Объем   | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| 110405018 | 500 мл  | Нет          | 100 шт           |
| 110405072 | 500 мл  | Да           | 80 шт            |
| 110405073 | 1000 мл | Нет          | 80 шт            |
| 110405028 | 1000 мл | Да           | 45 шт            |

**БКММ**<sup>®</sup>



### Бутыли квадратные

Используются для отбора, транспортировки и хранения проб. Изготовлены из полиэтилена. Стерильные

| Артикул   | Объем, мл | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|------------------|
| SSB010030 | 30        | 96               |
| SSB010060 | 60        | 96               |
| SSB010125 | 125       | 96               |
| SSB010250 | 250       | 96               |
| SSB130500 | 500       | 48               |
| SSB010000 | 1000      | 24               |

**JET BIOFIL**<sup>®</sup>



### Бутыли с тиосульфатом натрия

Используются для отбора и транспортировки проб воды для микробиологического анализа. Изготовлены из полиэтилена.

| Артикул   | Объем   | Стерильность | Тиосульфат натрия | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|-------------------|------------------|
| 180700176 | 500 мл  | Да           | 10 мг             | 80 шт            |
| 180700177 | 1000 мл | Да           | 20 мг             | 45 шт            |

**БКММ**<sup>®</sup>

### Бутыли для реактивов

Изготовлены из прозрачного ПЭВП. Можно использовать для пищевых продуктов. Абсолютно герметичная крышка из полипропилена. Бутыли с узким горлом представлены объемами от 100 до 2500 мл, с широким – от 50 до 4000 мл.

**burkle**



## Бутыли для хранения с резьбовым соединением и без него

Толстостенная прочная бутылка из прозрачного полиэтилена с крепкой ручкой для безопасного хранения и транспортировки. С синей литровой шкалой. Диаметр отверстия бутылей 50 мм. Канистры так же можно использовать для отстаивания. К резьбе подключается спускной кран (аксессуар) или другие аксессуары с внутренней резьбой 3/4". Так же можно использовать для пищевых продуктов.



| Артикул    | Объем | Диаметр контейнера | Высота без крышки |
|------------|-------|--------------------|-------------------|
| 0401-0005  | 5 л   | 167 мм             | 330 мм            |
| 0401-0010  | 10 л  | 206 мм             | 427 мм            |
| 0401-0025  | 25 л  | 278 мм             | 580 мм            |
| 0401-0060  | 60 л  | 346 мм             | 830 мм            |
| 0402-0005* | 5 л   | 167 мм             | 330 мм            |
| 0402-0010* | 10 л  | 206 мм             | 427 мм            |
| 0402-0025* | 25 л  | 278 мм             | 580 мм            |
| 0402-0060* | 60 л  | 346 мм             | 830 мм            |

### Принадлежности:

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| 0401-9100 | Вентиляционная навинчивающаяся крышка |
| 0525-1000 | Спускной кран «СтопКок» (StopCock)    |
| 0530-1000 | Спускной кран «Компакт» (Compact)     |

## Бутыли пломбируемые с широким горлом

Прочная бутылка из ПЭВП с ушками для пломбирования, расположенными на навинчивающейся крышке и бутылки. Прекрасно подходит для отправки образцов по почте. Специально предназначены для вязких жидкостей, порошков, гранулированных материалов и паст.



| Артикул   | Объем   | Диаметр бутылки | Внутр. диам. горлышка |
|-----------|---------|-----------------|-----------------------|
| 0322-0250 | 250 мл  | 64 мм           | 26,5 мм               |
| 0322-0500 | 500 мл  | 78 мм           | 40 мм                 |
| 0322-1000 | 1000 мл | 100 мм          | 50 мм                 |
| 0322-2000 | 2000 мл | 120 мм          | 50 мм                 |

\* С резьбовым соединением



| Артикул   | Высота с крышкой | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|------------------|------------------|
| 0322-0250 | 118 мм           | 1 шт             |
| 0322-0500 | 147 мм           | 1 шт             |
| 0322-1000 | 186 мм           | 1 шт             |
| 0322-2000 | 230 мм           | 1 шт             |

Пломба «СамплСейф», 100 шт., артикул 5399-2902.

## Рама для бутылей

Рама для 6 бутылей с максимальным диаметром 95 мм. Изготовлена из полипропилена и подходит для пищевых продуктов.

| Артикул   | Внешн. размеры<br>верхн. канты Д x Ш x В | Кол-во шт.<br>в уп. |
|-----------|--|---------------------|
| 0361-0006 | 310 x 210 x 305 мм                       | 1 шт                |



Ящик для 8 бутылей с максимальным диаметром 95 мм. Изготовлена из полиэтилена с закрытым дном.

| Артикул   | Внешн. размеры<br>верхн. канты<br>Д x Ш x В | Внутренний<br>размеры:<br>Д x Ш | Кол-во<br>шт. в<br>уп. |
|-----------|---|---------------------------------|------------------------|
| 0361-0008 | 420 x 300 x 210 мм                          | 390 x 110 мм                    | 1 шт                   |



## Промывалки, бутыли-пульверизаторы

### Бутыль-промывалка

Изготовлены из прозрачного полиэтилена низкой плотности с регулируемой глубиной погружения трубки. Изогнутая трубка оснащена распылителем, который образует абсолютно ровную струю, что исключает опасное разбрызгивание.

| Артикул   | Объем   | Диаметр | Высота | Кол-во<br>шт. в уп. |
|-----------|---------|---------|--------|---------------------|
| 0310-0010 | 100 мл  | 45 мм   | 200 мм | 1 шт                |
| 0310-0025 | 250 мл  | 61 мм   | 225 мм | 1 шт                |
| 0310-0050 | 500 мл  | 75 мм   | 270 мм | 1 шт                |
| 0310-0100 | 1000 мл | 98 мм   | 315 мм | 1 шт                |





### Бутыль-промывалка с широким горлышком

Изготовлены из прозрачного полиэтилена низкой плотности желтого цвета с защитой от солнечного света. Ширина горлышка 39 мм, вместимость 500 мл. Бутыль-промывалка с надписью о содержимом, указаниями об опасностях и технике безопасности с наименованием веществ, с пиктограммами GHS и номером CAS.



| Артикул   | Надпись                  | Цвет крышки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------------------|-------------|------------------|
| 0310-3050 | Без надписи - нейтрально | Желтый      | 1 шт             |
| 0310-3051 | Дистиллированная вода    | Прозрачный  | 1 шт             |
| 0310-3052 | Метанол                  | Зеленый     | 1 шт             |
| 0310-3053 | Этанол                   | Оранжевый   | 1 шт             |
| 0310-3054 | Изопропанол              | Синий       | 1 шт             |
| 0310-3055 | Ацетон                   | Красный     | 1 шт             |

### Бутыль-пульверизатор

Безнапорная бутыль-пульверизатор из полиэтилена с износостойким ручным насосом. Диаметр форсунки 0,6 мм, объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1. Материал, вступающий в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен, нержавеющая сталь. Пригодна для пестицидов и очистителей.



| Артикул   | Объем   | Высота с крышкой | Внутренний диаметр горлышка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 0309-1025 | 250 мл  | 220 мм           | 18 мм                       | 1 шт             |
| 0309-1050 | 500 мл  | 240 мм           | 18 мм                       | 1 шт             |
| 0309-1100 | 1000 мл | 295 мм           | 17,5 мм                     | 1 шт             |

### Бутыль-пульверизатор «Turn 'n' Spray» с перевернутым клапаном

Возможно распыление из любого положения, даже в тяжело доступных местах. Поддерживает непрерывное распыление так же в перевернутом положении. Диаметр форсунки 0,6 мм, объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1. Материал, вступающий в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен, силикон и нержавеющая сталь.



| Артикул   | Объем   | Высота с крышкой | Внутренний диаметр горлышка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------|------------------|
| 0309-0002 | 250 мл  | 220 мм           | 18 мм                       | 1 шт             |
| 0309-0005 | 500 мл  | 240 мм           | 18 мм                       | 1 шт             |
| 0309-0010 | 1000 мл | 295 мм           | 17,5 мм                     | 1 шт             |

### Напорный пульверизатор

Напорный пульверизатор, отличающийся высокой промышленной надёжностью, подходит для использования в химической и фармацевтической промышленности, например, для дезинфекции, очистки, защиты растений, тонкослойной хроматографии, а также для решения различных технологических и санитарных задач.

| Артикул   | Объем   | Высота с крышкой | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|---------|------------------|
| 0309-0100 | 1500 мл | 305 мм           | 140 мм  | 1 шт             |
|           |         | 305 мм           |         |                  |



### Напорный пульверизатор «Turn´n´Spray»

Практичная функция распыления на 360° позволяет применять напорный пульверизатор «Turn´n´Spray» и в перевернутом положении. Тем самым обеспечивается возможность обработки даже труднодоступных мест. Пульверизатор отличается универсальностью применения, например, для дезинфекции и чистки, или же для распыления средств защиты растений.

| Артикул   | Объем   | Высота с крышкой | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|---------|------------------|
| 0309-0120 | 1500 мл | 305 мм           | 140 мм  | 1 шт             |



### Напорный пульверизатор «Фуд»

Пульверизатор «Фуд» (Food) оснащён прозрачным смотровым окном для простой проверки уровня заполнения. Прорезиненное установочное кольцо обеспечивает устойчивое положение пульверизатора. От избыточного давления (макс. 3 бар) защищает встроенный предохранительный клапан.

| Артикул   | Объем   | Высота с крышкой | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------------|---------|------------------|
| 0309-0130 | 1200 мл | 315 мм           | 117 мм  | 1 шт             |





## Мерные совки

Универсальные мерные совки предназначены для определения количества и пересыпания порошков и гранулированных материалов. Для того, чтобы отмерить точный объём, необходимо заполнить совок с верхом, после чего удалить излишки так, чтобы поверхность порошка находилась вровень с верхними кромками совка. Изготовлен из белого полипропилена. Высокая химическая устойчивость.



| Артикул   | Объем   | Д x Ш        | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------------|------------------|
| 9614-0002 | 2 мл    | 60 x 21 мм   | 1 шт             |
| 9614-0005 | 5 мл    | 82 x 27 мм   | 1 шт             |
| 9614-0010 | 10 мл   | 100 x 34 мм  | 1 шт             |
| 9614-0025 | 25 мл   | 135 x 44 мм  | 1 шт             |
| 9614-0050 | 50 мл   | 160 x 55 мм  | 1 шт             |
| 9614-0100 | 100 мл  | 200 x 70 мм  | 1 шт             |
| 9614-0250 | 250 мл  | 260 x 90 мм  | 1 шт             |
| 9614-0500 | 500 мл  | 315 x 118 мм | 1 шт             |
| 9614-1000 | 1000 мл | 385 x 134 мм | 1 шт             |

## Лотки универсальные

Изготовлены из белого полипропилена. Могут вставляться один в другой. Диапазон рабочих температур до +60°C (кратковременно до +80°C). Не предназначены для использования в сушильных шкафах и посудомоечных машинах.

Прочные, негнущиеся универсальные лабораторные лотки. Можно использовать в качестве поддонов для сбора экологически опасных и агрессивных веществ, для проведения экспериментов, в качестве подставки для инструментов.



| Артикул   | Объем | Внутренний размер дна Д x Ш | Внешний размер дна Д x Ш |
|-----------|-------|-----------------------------|--------------------------|
| 4201-1318 | 0,5 л | 130 x 180 мм                | 140 x 190 мм             |
| 4201-1824 | 1,5 л | 180 x 240 мм                | 190 x 250 мм             |
| 4201-2430 | 3,0 л | 240 x 300 мм                | 250 x 310 мм             |
| 4201-3040 | 10 л  | 300 x 400 мм                | 310 x 410 мм             |
| 4201-4050 | 21 л  | 400 x 500 мм                | 410 x 530 мм             |
| 4201-5070 | 39 л  | 500 x 700 мм                | 520 x 720 мм             |

| Артикул   | Внешний размер<br>верхнего канта Д x Ш x В | Кол-во шт.<br>в уп. |
|-----------|--|---------------------|
| 4201-1318 | 180 x 230 x 42 мм                          | 1 шт                |
| 4201-1824 | 250 x 310 x 65 мм                          | 1 шт                |
| 4201-2430 | 310 x 370 x 75 мм                          | 1 шт                |
| 4201-3040 | 420 x 520 x 120 мм                         | 1 шт                |
| 4201-4050 | 534 x 634 x 140 мм                         | 1 шт                |
| 4201-5070 | 648 x 846 x 160 мм                         | 1 шт                |

## Центрифужные пробирки

### Центрифужные пробирки с коническим дном, 15 мл

Изготовлены из ПП, соответствующего стандарту USP Class VI. Применяются в клеточной биологии, иммунологии, микробиологии и молекулярной биологии для подготовки образцов и их хранения. Апирогенны.

| Артикул   | Стерильность | Крышка          | Max RCF (xg) | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| CFT000150 | Нет          | Завинчивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT011150 | Да           | Завинчивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT550150 | Нет          | Защелкивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT511150 | Да           | Защелкивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT925150 | Нет          | Завинчивающаяся | 20 000       | 500              |
| CFT921150 | Да           | Завинчивающаяся | 20 000       | 500              |

### Центрифужные пробирки с коническим дном, 50 мл

Изготовлены из ПП, соответствующего стандарту USP Class VI. Применяются в клеточной биологии, иммунологии, микробиологии и молекулярной биологии для подготовки образцов и их хранения. Апирогенны.

| Артикул   | Стерильность | Крышка          | Max RCF (xg) | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| CFT000500 | Нет          | Завинчивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT011500 | Да           | Завинчивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT500500 | Нет          | Защелкивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT511500 | Да           | Защелкивающаяся | 12 000       | 500              |
| CFT925500 | Нет          | Завинчивающаяся | 20 000       | 500              |
| CFT921500 | Да           | Завинчивающаяся | 20 000       | 500              |



### Центрифужные пробирки с юбкой, 50 мл

Изготовлены из ПП, соответствующего стандарту USP Class VI. Применяются в клеточной биологии, иммунологии, микробиологии и молекулярной биологии для подготовки образцов и их хранения. Апиерогенны.

| Артикул   | Стерильность | Крышка          | Max RCF (xg) | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|-----------------|--------------|------------------|
| CFT100500 | Нет          | Завинчивающаяся | 6 000        | 500              |
| CFT111500 | Да           | Завинчивающаяся | 6 000        | 500              |
| CFT660500 | Нет          | Защелкивающаяся | 6 000        | 500              |
| CFT611500 | Да           | Защелкивающаяся | 6 000        | 500              |
| CFT927500 | Нет          | Завинчивающаяся | 10 000       | 500              |
| CFT926500 | Да           | Завинчивающаяся | 10 000       | 500              |

### Центрифужные пробирки с коническим дном EasyFlip™

Удобная крышка позволяет работать с пробиркой одной рукой. Максимальное значение RCF (xg) 9 400

| Артикул   | Стерильность | Объём, мл | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|-----------|------------------|
| CFT201150 | Нет          | 15        | 500              |
| CFT211150 | Да           | 15        | 500              |
| CFT201500 | Нет          | 50        | 500              |
| CFT211500 | Да           | 50        | 500              |

### Пластиковые пробирки для сбора образцов

Применяются для сбора хранения и транспортировки образцов, в том числе вирусов. С юбкой. Цвет крышки красный или синий.

| Артикул   | Цвет крышки | Объём, мл | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| СУТ001005 | Красный     | 5         | 1000             |
| СУТ001010 | Синий       | 10        | 500              |
| СУТ001030 | Синий       | 30        | 700              |
| СУТ002030 | Красный     | 30        | 700              |

# СТЕКЛЯННАЯ ПОСУДА



## Колбы мерные, светлое стекло

Боросиликатное стекло 3.3. Доступны колбы без пробки, со стеклянной и пластиковой пробкой. Класс точности А.



| Артикул без пробки | Артикул со стеклянной пробкой | Артикул с ПП пробкой | Объем   | Размер горла |
|--------------------|-------------------------------|----------------------|---------|--------------|
| 1621-O-5           | 1621-G-5                      | -                    | 5 мл    | 7/11         |
| 1621-O-10          | 1621-G-10                     | -                    | 10 мл   | 7/11         |
| 1621-O-25          | 1621-G-25                     | 1621-P-25            | 25 мл   | 10/13        |
| 1621-O-50          | 1621-G-50                     | 1621-P-50            | 50 мл   | 10/13        |
| 1621-O-100         | 1621-G-100                    | 1621-P-100           | 100 мл  | 10/13        |
| 1621-O-200         | 1621-G-200                    | 1621-P-200           | 200 мл  | 14/15        |
| 1621-O-250         | 1621-G-250                    | 1621-P-250           | 250 мл  | 14/15        |
| 1621-O-500         | 1621-G-500                    | 1621-P-500           | 500 мл  | 16/16        |
| 1621-O-1000        | 1621-G-1000                   | 1621-P-1000          | 1000 мл | 19/17        |
| 1621-O-2000        | 1621-G-2000                   | 1621-P-2000          | 2000 мл | 24/20        |

## Колбы мерные, темное стекло

Боросиликатное стекло 3.3. Доступны колбы со стеклянной и пластиковой пробкой. Класс точности А.



| Артикул со стеклянной пробкой | Артикул с ПП пробкой | Объем   | Размер горла |
|-------------------------------|----------------------|---------|--------------|
| 1622-G-5                      | 1622-P-25            | 5 мл    | 7/11         |
| 1622-G-10                     | 1622-P-50            | 10 мл   | 7/11         |
| 1622-G-25                     | 1622-P-100           | 25 мл   | 10/13        |
| 1622-G-50                     | 1622-P-200           | 50 мл   | 10/13        |
| 1622-G-100                    | 1622-P-250           | 100 мл  | 10/13        |
| 1622-G-200                    | 1622-P-500           | 200 мл  | 14/15        |
| 1622-G-250                    | 1622-P-1000          | 250 мл  | 14/15        |
| 1622-G-500                    | 1622-P-25            | 500 мл  | 16/16        |
| 1622-G-1000                   | 1622-P-50            | 1000 мл | 19/17        |



## Цилиндры мерные

Боросиликатное стекло 3.3. Доступны цилиндры с круглым и шестиугольным основанием. Класс точности А.



| Артикул с круглым основанием | Артикул с шестиугольным основанием | Объем   | Цена деления | Высота |
|------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|--------|
| 1601-5                       | 1601Н-5                            | 5 мл    | 0,1 мл       | 110 мм |
| 1601-10                      | 1601Н-10                           | 10 мл   | 0,2 мл       | 135 мм |
| 1601-25                      | 1601Н-25                           | 25 мл   | 0,5 мл       | 160 мм |
| 1601-50                      | 1601Н-50                           | 50 мл   | 1 мл         | 195 мм |
| 1601-100                     | 1601Н-100                          | 100 мл  | 1 мл         | 250 мм |
| 1601-250                     | 1601Н-250                          | 250 мл  | 2 мл         | 300 мм |
| 1601-500                     | 1601Н-500                          | 500 мл  | 5 мл         | 350 мм |
| 1601-1000                    | 1601Н-1000                         | 1000 мл | 10 мл        | 430 мм |
| 1601-2000                    | 1601Н-2000                         | 2000 мл | 20 мл        | 500 мм |



## Пипетки градуированные

Известково-натриевое стекло. Класс точности 1 и 2. Тип 1 – полный слив, ноль сверху, тип 2 – полный слив, ноль снизу, тип 3 – частичный слив, ноль сверху.

| Артикул, тип 2 | Объем  | Цена деления | Длина |
|----------------|--------|--------------|-------|
| 1630 02-0.1-A  | 0,1 мл | 0,01 мл      | 320   |
| 1630 02-0.2-A  | 0,2 мл | 0,01 мл      | 320   |
| 1630 02-1-A    | 1 мл   | 0,01 мл      | 350   |
| 1630 02-2-A    | 2 мл   | 0,02 мл      | 350   |
| 1630 02-5-A    | 5 мл   | 0,05 мл      | 350   |
| 1630 02-10-A   | 10 мл  | 0,1 мл       | 350   |
| 1630 02-25-A   | 25 мл  | 0,1 мл       | 470   |





## Пипетки Мора

Известково-натриевое стекло. Класс точности А и В.  
Одна отметка.



| Артикул класс А | Артикул класс В | Объем    | Длина |
|-----------------|-----------------|----------|-------|
| 1633-1-A        | 1633-1-B        | 1 мл     | 330   |
| 1633-2-A        | 1633-2-B        | 2 мл     | 340   |
| 1633-5-A        | 1633-5-B        | 5 мл     | 400   |
| 1633-10-A       | 1633-10-B       | 10 мл    | 450   |
| 1633-10.77-A    | 1633-10.77-B    | 10,77 мл | 450   |
| 1633-15-A       | 1633-20-B       | 20 мл    | 560   |
| 1633-20-A       | 1633-25-B       | 25 мл    | 570   |
| 1633-25-A       | 1633-50-B       | 50 мл    | 600   |
| 1633-50-A       | 1633-100-B      | 100 мл   | 640   |

## Бутылки для реагентов, светлое стекло

Известково-натриевое и боросиликатное стекло 3.3. Градуированные с винтовой крышкой из ПП, со сливным кольцом. Резьба GL45.



| Артикул    | Объем    | Стекло                | Диаметр основания | Высота |
|------------|----------|-----------------------|-------------------|--------|
| 1408-100   | 100 мл   | Боросиликатное стекло | 56 мм             | 100 мм |
| 1408-250   | 250 мл   | Боросиликатное стекло | 70 мм             | 138 мм |
| 1408-500   | 500 мл   | Боросиликатное стекло | 86 мм             | 176 мм |
| 1408-1000  | 1000 мл  | Боросиликатное стекло | 101 мм            | 225 мм |
| 1408-2000  | 2000 мл  | Боросиликатное стекло | 136 мм            | 260 мм |
| 1408-3000  | 3000 мл  | Боросиликатное стекло | 154 мм            | 330 мм |
| 1408-5000  | 5000 мл  | Боросиликатное стекло | 186 мм            | 330 мм |
| 1408-10000 | 10000 мл | Боросиликатное стекло | 234 мм            | 410 мм |
| 1408-20000 | 20000 мл | Боросиликатное стекло | 299 мм            | 505 мм |

## Бутылы для реагентов, темное стекло

Известково-натриевое и боросиликатное стекло  
3.3. Градуированные с винтовой крышкой из ПП, со сливным кольцом. Резьба GL45.

| Артикул      | Объем    | Стекло                | Ø основания | Высота |
|--------------|----------|-----------------------|-------------|--------|
| 1408-1-100   | 100 мл   | Боросиликатное стекло | 56 мм       | 100 мм |
| 1408-1-250   | 250 мл   | Боросиликатное стекло | 70 мм       | 138 мм |
| 1408-1-500   | 500 мл   | Боросиликатное стекло | 86 мм       | 176 мм |
| 1408-1-1000  | 1000 мл  | Боросиликатное стекло | 101 мм      | 225 мм |
| 1408-1-2000  | 2000 мл  | Боросиликатное стекло | 136 мм      | 260 мм |
| 1408-1-3000  | 3000 мл  | Боросиликатное стекло | 154 мм      | 295 мм |
| 1408-1-5000  | 5000 мл  | Боросиликатное стекло | 186 мм      | 330 мм |
| 1408-1-10000 | 10000 мл | Боросиликатное стекло | 234 мм      | 410 мм |
| 1408-1-20000 | 20000 мл | Боросиликатное стекло | 299 мм      | 505 мм |



## Виалы для хроматографии

Виалы для образцов изготовлены из боросиликатного стекла и соответствуют стандартам ASTM Type I класса A и USP Type I. Совместимы с широким спектром приборов для ВЭЖХ, LCMS и GC-анализа. Флаконы выпускаются в удобных комбинированных упаковках и в виде отдельных флаконов, крышек и уплотнений. Доступны три типа укупорки: зажимные, защелкивающиеся и винтовые.

### Виалы без горлышка, объем 1 мл.

Размер 8 x 30 мм.

| Артикул       | Описание                     | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------------------------|------------------|
| LBSV001C      | Без горлышка, светлое стекло | 100 шт           |
| LBSV001A      | Без горлышка, темное стекло  | 100 шт           |
| <b>Крышка</b> |                              |                  |
| LBSV001CS     | Крышка для виалы 8 x 30 мм   | 100 шт           |



## Вials с винтовой резьбой, объем 2 мл.

Размер 12 x 32 мм.



| Артикул                 | Описание  | Кол-во шт. в уп. |
|-------------------------|---|------------------|
| <b>Светлое стекло</b>   |   |                  |
| LBSV012C                | С винтовой резьбой 8-425  | 100 шт           |
| LBSV032C                | С винтовой резьбой 8-425, градуировкой и областью для записи                                      | 100 шт           |
| LBSV002C                | С винтовой резьбой 9-425  | 100 шт           |
| LBSV022C                | С винтовой резьбой 9-425, градуировкой и областью для записи                                      | 100 шт           |
| LBSV082C                | С винтовой резьбой 10-425   | 100 шт           |
| LBSV092C                | С винтовой резьбой 10-425, градуировкой и областью для записи                                     | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b>    |   |                  |
| LBSV012A                | С винтовой резьбой 8-425  | 100 шт           |
| LBSV032A                | С винтовой резьбой 8-425, градуировкой и областью для записи                                      | 100 шт           |
| LBSV002A                | С винтовой резьбой 9-425  | 100 шт           |
| LBSV022A                | С винтовой резьбой 9-425, градуировкой и областью для записи                                      | 100 шт           |
| LBSV082A                | С винтовой резьбой 10-425   | 100 шт           |
| LBSV092A                | С винтовой резьбой 10-425, градуировкой и областью для записи                                     | 100 шт           |
| <b>Крышки и вставки</b> |   |                  |
| LBSV012CRS              | Винтовая черная ПП крышка с отверстием и септой (белый ПТФЭ / красный силикон) 8-425              | 100 шт           |
| LBSV221CSS              | Винтовая черная ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон) 8-425    | 100 шт           |
| LBSV300IF               | Микро-вставка 31x5 мм с плоским дном 8-425  | 100 шт           |
| LBSV002CRS              | Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и септой (белый ПТФЭ / красный силикон) 9-425               | 100 шт           |
| LBSV002CSB              | Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и прикрепленной септой (белый ПТФЭ / красный силикон) 9-425 | 100 шт           |

| Артикул                 | Описание   | Кол-во шт. в уп. |
|-------------------------|--|------------------|
| <b>Крышки и вставки</b> |  |                  |
| LBSV222CSB              | Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон) 9-425  | 100 шт           |
| LBSV224CSS              | Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и поперечно-разрезанной септой (синий ПТФЭ/ белый силикон) 9-425   | 100 шт           |
| LBSV222CSM              | Магнитная винтовая крышка с отверстием и прорезанной белой септой (ПТФЭ / силикон) 9-425   | 100 шт           |
| LBSV300IC               | Микро-вставка 31x6 мм с закругленным дном 9-425  | 100 шт           |
| LBSV400IF               | Микро-вставка 31x6 мм с плоским дном 9-425   | 100 шт           |
| LBSV082CSS              | Винтовая черная ПП крышка с отверстием и септой (красный ПТФЭ/ белый силикон) 10-425   | 100 шт           |
| LBSV083CSS              | Винтовая черная ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон) 10-425  | 100 шт           |
| <b>Комплекты</b>        |  |                  |
| SV032C221CSS            | Виала 8-425 из светлого стекла с градуировкой и областью для записи + Винтовая черная ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон) | 100 шт           |
| SV032A221CSS            | Виала 8-425 из темного стекла с градуировкой и областью для записи + Винтовая черная ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон)  | 100 шт           |
| SV022C222CSS            | Виала 9-425 из светлого стекла с градуировкой и областью для записи + Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон)  | 100 шт           |
| SV022A222CSS            | Виала 9-425 из темного стекла с градуировкой и областью для записи + Винтовая синяя ПП крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ / белый силикон)   | 100 шт           |





Доступны другие цвета крышек с септой.

### Вials с обжимным горлышком, объем 2 мл.

Размер 12 x 32 мм. Сопоставимы с крышками с септой диаметром 11 мм.

| Артикул               | Описание   | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|--|------------------|
| <b>Светлое стекло</b> |  |                  |
| LBSV042C              | С обжимным горлышком диаметром 11 мм   | 100 шт           |
| LBSV062C              | С обжимным горлышком диаметром 11 мм, градуировкой и областью для записи           | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b>  |  |                  |
| LBSV042A              | С обжимным горлышком диаметром 11 мм   | 100 шт           |
| LBSV062A              | С обжимным горлышком диаметром 11 мм, градуировкой и областью для записи           | 100 шт           |
| <b>Крышки</b>         |  |                  |
| LBSV112CRS            | Алюминиевая крышка с отверстием и септой (белый ПТФЭ/красный силикон)              |                  |
| LBSV212CRS            | Алюминиевая крышка с отверстием и прорезанной септой (белый ПТФЭ /красный силикон) |                  |

Доступны другие цвета крышек с септой.

### Вials с защелкивающейся крышкой, объем 2 мл.

Размер 12 x 32 мм.

| Артикул               | Описание  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|---|------------------|
| <b>Светлое стекло</b> |   |                  |
| LBSV052C              | С защелкивающейся крышкой   | 100 шт           |
| LBSV072C              | С защелкивающейся крышкой, градуировкой и областью для записи                           | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b>  |   |                  |
| LBSV052A              | С защелкивающейся крышкой   | 100 шт           |
| LBSV072A              | С защелкивающейся крышкой, градуировкой и областью для записи                           | 100 шт           |
| <b>Крышки</b>         |   |                  |
| LBSV302CSS            | Защелкивающаяся крышка с отверстием и септой (красный ПТФЭ / белый силикон)             | 100 шт           |
| LBSV212CSS            | Защелкивающаяся крышка с отверстием и прорезанной септой (белый ПТФЭ / красный силикон) | 100 шт           |
| LBSV252CSB            | Защелкивающаяся синяя крышка с отверстием и септой (белый ПТФЭ / натуральный силикон)   | 100 шт           |

Доступны другие цвета крышек с септой.

## Вials HEADSPACE с винтовой резьбой

Для парофазного анализа. Сопоставимы с крышками с септой диаметром 18 мм.

| Артикул               | Описание  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|---|------------------|
| <b>Светлое стекло</b> |   |                  |
| LBSV010C              | 10 мл, с винтовой резьбой 18 мм и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV610C              | 10 мл, с винтовой резьбой 18 мм и плоским дном  | 100 шт           |
| LBSV120C              | 20 мл, с винтовой резьбой 18 мм и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV620C              | 20 мл, с винтовой резьбой 18 мм и плоским дном  | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b>  |   |                  |
| LBSV010A              | 10 мл, с винтовой резьбой 18 мм и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV120A              | 20 мл, с винтовой резьбой 18 мм и закругленным дном   | 100 шт           |
| <b>Крышки</b>         |   |                  |
| LBSV120CSS            | Винтовая серебристая крышка с отверстием и септой (синий ПТФЭ/белый силикон) для виал 10/20 мл с размером 18 мм | 100 шт           |

Membrane Solutions



## Вials HEADSPACE с обжимным горлышком

Для парофазного анализа. Сопоставимы с крышками с септой диаметром 20 мм.

| Артикул               | Описание   | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|--|------------------|
| <b>Светлое стекло</b> |  |                  |
| LBSV024C              | 4 мл, с обжимным горлышком 20 мм и плоским дном                        | 100 шт           |
| LBSV006C              | 6 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и плоским дном       | 100 шт           |
| LBSV210C              | 10 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и плоским дном      | 100 шт           |
| LBSV310C              | 10 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и закругленным дном | 100 шт           |
| LBSV410C              | 10 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и плоским дном               | 100 шт           |





| Артикул              | Описание   | Кол-во шт. в уп. |
|----------------------|--|------------------|
| LBSV510C             | 10 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и закругленным дном  | 100 шт           |
| LBSV220C             | 20 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и плоским дном  | 100 шт           |
| LBSV320C             | 20 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV420C             | 20 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV520C             | 20 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и закругленным дном  | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b> |  |                  |
| LBSV210A             | 10 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и плоским дном  | 100 шт           |
| LBSV310A             | 10 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV410A             | 10 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV220A             | 20 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и плоским дном  | 100 шт           |
| LBSV320A             | 20 мл, с обжимным горлышком 20 мм, скошенным краем и закругленным дном   | 100 шт           |
| LBSV420A             | 20 мл, с обжимным плоским горлышком 20 мм и плоским дном   | 100 шт           |
| <b>Крышки</b>        |  |                  |
| LBSV220CSS           | Алюминиевая крышка с отверстием и септой (белый ПТФЭ/белый силикон) для виал 6/10/20 мл с размером 20 мм             | 100 шт           |
| LBSV322CRS           | Алюминиевая крышка с отверстием и септой (красный ПТФЭ/белый силикон) для виал 6/10/20 мл с размером 20 мм           | 100 шт           |
| LBSV200CSS           | Алюминиевая крышка с отверстием и септой (натуральный ПТФЭ/натуральный силикон) для виал 6/10/20 мл с размером 20 мм | 100 шт           |
| LBSV320CSS           | Магнитная синяя крышка с отверстием и септой (ПТФЭ/силикон) для виал 6/10/20 мл с размером 20 мм                     | 100 шт           |
| LBSV321CSS           | Алюминиевая крышка для сброса давления с септой (ПТФЭ/силикон) для виал 6/10/20 мл с размером 20 мм                  | 100 шт           |



## Вials для хранения с винтовой резьбой



| Артикул               | Описание  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|---|------------------|
| <b>Светлое стекло</b> |   |                  |
| LBSV004C              | 4 мл, с винтовой резьбой 13-425   | 100 шт           |
| LBSV014C              | 4 мл, с винтовой резьбой 13-425, градуировкой и областью для записи   | 100 шт           |
| LBSV008C              | 8 мл, с винтовой резьбой 15-425 и плоским дном  | 100 шт           |
| LBSV110C              | 12 мл, с винтовой резьбой 15-425 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV020C              | 20 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV030C              | 30 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV040C              | 40 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV060C              | 60 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| <b>Темное стекло</b>  |   |                  |
| LBSV004A              | 4 мл, с винтовой резьбой 13-425   | 100 шт           |
| LBSV014A              | 4 мл, с винтовой резьбой 13-425, градуировкой и областью для записи   | 100 шт           |
| LBSV110A              | 12 мл, с винтовой резьбой 15-425 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV020A              | 20 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV040A              | 40 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| LBSV060A              | 60 мл, с винтовой резьбой 24-400 и плоским дном   | 100 шт           |
| <b>Крышки</b>         |   |                  |
| LBSV014CRS            | Винтовая черная крышка с отверстием и септой (красный ПТФЭ/белый силикон) для виал 4 мл 13-425                    | 100 шт           |
| LBSV104CSS            | Винтовая черная крышка с септой (красный ПТФЭ/белый силикон) для виал 4 мл 13-425                                 | 100 шт           |
| LBSV114CRS            | Винтовая черная крышка с отверстием и прорезанной септой (синий ПТФЭ/белый силикон) для виал 4 мл 13-425          | 100 шт           |
| LBSV010CSS-W          | Винтовая белая крышка с септой (натуральный ПТФЭ/натуральный силикон) для виал 8/12 мл 15-425                     | 100 шт           |
| LBSV040CSS            | Винтовая черная крышка с септой (натуральный ПТФЭ/натуральный силикон) для виал 20/30/40/60 мл 24-400             | 100 шт           |
| LBSV141CSS            | Винтовая белая крышка с отверстием и септой (натуральный ПТФЭ/натуральный силикон) для виал 20/30/40/60 мл 24-400 | 100 шт           |





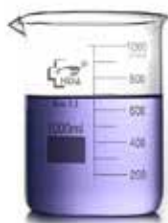
## Аксессуары

| Артикул | Описание  |
|---------|---|
| SVCD11  | Кримпер-декаппер ручной для виал объемом 2 мл с обжимной горловиной 11 мм |
| SVCD20  | Кримпер-декаппер ручной для виал с обжимной горловиной 20 мм              |



## Стаканы стеклянные низкие

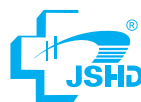
Боросиликатное стекло 3.3, градуированные, с носиком.



| Артикул    | Объем    | Диаметр | Высота |
|------------|----------|---------|--------|
| 1101-5     | 5 мл     | 22 мм   | 30 мм  |
| 1101-10    | 10 мл    | 26 мм   | 35 мм  |
| 1101-25    | 25 мл    | 34 мм   | 50 мм  |
| 1101-50    | 50 мл    | 42 мм   | 60 мм  |
| 1101-100   | 100 мл   | 51 мм   | 70 мм  |
| 1101-150   | 150 мл   | 60 мм   | 80 мм  |
| 1101-250   | 250 мл   | 70 мм   | 95 мм  |
| 1101-400   | 400 мл   | 80 мм   | 110 мм |
| 1101-600   | 600 мл   | 90 мм   | 125 мм |
| 1101-800   | 800 мл   | 100 мм  | 135 мм |
| 1101-1000  | 1000 мл  | 106 мм  | 145 мм |
| 1101-2000  | 2000 мл  | 130 мм  | 185 мм |
| 1101-3000  | 3000 мл  | 150 мм  | 210 мм |
| 1101-5000  | 5000 мл  | 170 мм  | 270 мм |
| 1101-10000 | 10000 мл | 217 мм  | 350 мм |

## Стаканы стеклянные высокие

Боросиликатное стекло 3.3, градуированные, с носиком.



| Артикул   | Объем   | Диаметр | Высота |
|-----------|---------|---------|--------|
| 1102-25   | 25 мл   | 30 мм   | 55 мм  |
| 1102-50   | 50 мл   | 38 мм   | 70 мм  |
| 1102-100  | 100 мл  | 48 мм   | 80 мм  |
| 1102-150  | 150 мл  | 54 мм   | 95 мм  |
| 1102-250  | 250 мл  | 60 мм   | 120 мм |
| 1102-300  | 300 мл  | 65 мм   | 125 мм |
| 1102-400  | 400 мл  | 70 мм   | 130 мм |
| 1102-500  | 500 мл  | 75 мм   | 140 мм |
| 1102-600  | 600 мл  | 80 мм   | 150 мм |
| 1102-800  | 800 мл  | 90 мм   | 175 мм |
| 1102-1000 | 1000 мл | 95 мм   | 185 мм |
| 1102-2000 | 2000 мл | 120 мм  | 240 мм |
| 1102-3000 | 3000 мл | 135 мм  | 280 мм |



## Колбы Эрленмейера, узкое горло

Боросиликатное стекло 3.3, градуированные.

| Артикул   | Объем   | Диаметр основания | Диаметр горла | Высота |
|-----------|---------|-------------------|---------------|--------|
| 1121-25   | 25 мл   | 37 мм             | 22 мм         | 70 мм  |
| 1121-50   | 50 мл   | 51 мм             | 22 мм         | 85 мм  |
| 1121-100  | 100 мл  | 64 мм             | 22 мм         | 105 мм |
| 1121-150  | 150 мл  | 71 мм             | 28 мм         | 120 мм |
| 1121-200  | 200 мл  | 77 мм             | 34 мм         | 132 мм |
| 1121-250  | 250 мл  | 85 мм             | 34 мм         | 140 мм |
| 1121-300  | 300 мл  | 89 мм             | 34 мм         | 153 мм |
| 1121-500  | 500 мл  | 105 мм            | 34 мм         | 175 мм |
| 1121-1000 | 1000 мл | 131 мм            | 42 мм         | 220 мм |
| 1121-2000 | 2000 мл | 166 мм            | 50 мм         | 280 мм |
| 1121-3000 | 3000 мл | 187 мм            | 50 мм         | 310 мм |
| 1121-5000 | 5000 мл | 220 мм            | 50 мм         | 365 мм |





## Колбы Эрленмейера, широкое горло

Боросиликатное стекло 3.3, градуированные.



| Артикул   | Объем   | Диаметр основания | Диаметр горла | Высота |
|-----------|---------|-------------------|---------------|--------|
| 1120-50   | 50 мл   | 51 мм             | 34 мм         | 85 мм  |
| 1120-100  | 100 мл  | 64 мм             | 34 мм         | 105 мм |
| 1120-200  | 200 мл  | 79 мм             | 50 мм         | 131 мм |
| 1120-250  | 250 мл  | 85 мм             | 50 мм         | 140 мм |
| 1120-300  | 300 мл  | 87 мм             | 50 мм         | 156 мм |
| 1120-500  | 500 мл  | 105 мм            | 50 мм         | 175 мм |
| 1120-1000 | 1000 мл | 131 мм            | 50 мм         | 220 мм |
| 1120-2000 | 2000 мл | 153 мм            | 72 мм         | 275 мм |
| 1120-3000 | 3000 мл | 190 мм            | 106 мм        | 285 мм |

## Воронки

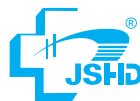
Известково-натриевое стекло, гладкая внутренняя поверхность, угол 60°С.



| Артикул  | Диаметр воронки | Высота воронки | Диаметр ножки, внешний |
|----------|-----------------|----------------|------------------------|
| 1504-25  | 25 мм           | 38 мм          | 6 мм                   |
| 1504-36  | 36 мм           | 50 мм          | 7 мм                   |
| 1504-56  | 56 мм           | 80 мм          | 11 мм                  |
| 1504-75  | 75 мм           | 110 мм         | 11 мм                  |
| 1504-100 | 100 мм          | 150 мм         | 14 мм                  |
| 1504-150 | 150 мм          | 230 мм         | 16 мм                  |
| 1504-250 | 250 мм          | 345 мм         | 30 мм                  |

## Делительные воронки

Известково-натриевое стекло, со стеклянной пробкой и запорным краном.



| Артикул   | Объем   | Диаметр и длина ножки | Длина  |
|-----------|---------|-----------------------|--------|
| 1543-60   | 60 мл   | 10x70 мм              | 220 мм |
| 1543-125  | 125 мл  | 10x70 мм              | 260 мм |
| 1543-250  | 250 мл  | 11x70 мм              | 290 мм |
| 1543-500  | 500 мл  | 12x70 мм              | 330 мм |
| 1543-1000 | 1000 мл | 12x70 мм              | 400 мм |
| 1543-2000 | 2000 мл | 12x70 мм              | 470 мм |



## Фильтровальные воронки (Шотта)

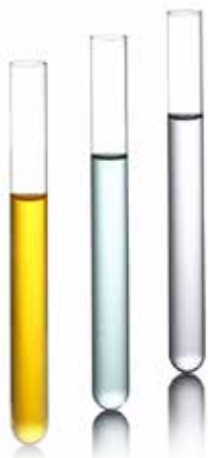
Известково-натриевое стекло, два варианта размера пор.

| Артикул    | Объем  | Класс пористости | Размер пор |
|------------|--------|------------------|------------|
| 1902-30-3  | 30 мл  | 3                | 20-40 мкм  |
| 1902-30-4  | 30 мл  | 4                | 10-20 мкм  |
| 1902-70-3  | 70 мл  | 3                | 20-40 мкм  |
| 1902-70-4  | 70 мл  | 4                | 10-20 мкм  |
| 1902-125-3 | 125 мл | 3                | 20-40 мкм  |
| 1902-125-4 | 125 мл | 4                | 10-20 мкм  |
| 1902-250-3 | 250 мл | 3                | 20-40 мкм  |
| 1902-250-4 | 250 мл | 4                | 10-20 мкм  |
| 1902-500-3 | 500 мл | 3                | 20-40 мкм  |
| 1902-500-4 | 500 мл | 4                | 10-20 мкм  |

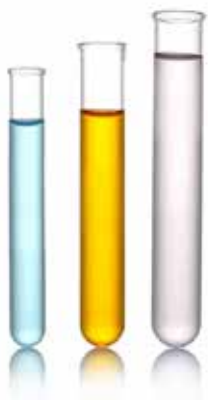


## Пробирки без ободка

Известково-натриевое или боросиликатное 3.3 стекло.



| Артикул известково-натриевое | Артикул боросиликатное | Диаметр | Высота |
|------------------------------|------------------------|---------|--------|
| 1231-10/75                   | 1231-1-10/75           | 10 мм   | 75 мм  |
| 1231-10/100                  | 1231-1-12/75           | 10 мм   | 100 мм |
| 1231-12/75                   | 1231-1-12/100          | 12 мм   | 75 мм  |
| 1231-12/100                  | 1231-1-13/100          | 12 мм   | 100 мм |
| 1231-13/100                  | 1231-1-16/100          | 13 мм   | 100 мм |
| 1231-16/100                  | 1231-1-15/150          | 16 мм   | 100 мм |
| 1231-15/150                  | 1231-1-16/125          | 15 мм   | 150 мм |
| 1231-16/150                  | 1231-1-16/150          | 16 мм   | 150 мм |
| 1231-18/150                  | 1231-1-18/150          | 18 мм   | 150 мм |
| 1231-18/180                  | 1231-1-18/180          | 18 мм   | 180 мм |
| 1231-20/150                  | 1231-1-20/150          | 20 мм   | 150 мм |
| 1231-20/200                  | 1231-1-20/200          | 20 мм   | 200 мм |
| 1231-25/150                  | 1231-1-25/150          | 25 мм   | 150 мм |
| 1231-25/200                  | 1231-1-25/200          | 25 мм   | 200 мм |



## Пробирки с ободком

Известково-натриевое стекло.

| Артикул     | Наружний диаметр | Высота |
|-------------|------------------|--------|
| 1232-12/75  | 12 мм            | 75 мм  |
| 1232-14/100 | 14 мм            | 100 мм |
| 1232-14/120 | 14 мм            | 120 мм |
| 1232-16/150 | 16 мм            | 150 мм |
| 1232-21/200 | 21 мм            | 200 мм |

# ДОЗИРОВАНИЕ



## Бутылочные диспенсеры

### DispensMate

Подходит для дозирования водных растворов, растворов слабых кислот и щелочных растворов. Полностью автоклавируется при 121°C. С 6 разными адаптерами для бутылей различных размеров. Без перепускного клапана. Внесен в реестр СИ.



| Артикул    | Объем     | Шаг    | Точность | Воспроизводимость     |
|------------|-----------|--------|----------|-----------------------|
| 7032100101 | 0,5–5 мл  | 0,1 мл | 0,5 %    | 25 мкл 0,2 % 10 мкл   |
| 7032100102 | 1–10 мл   | 0,2 мл | 0,5 %    | 50 мкл 0,2 % 20 мкл   |
| 7032100103 | 2,5–25 мл | 0,5 мл | 0,5 %    | 125 мкл 0,2 % 50 мкл  |
| 7032200104 | 5–50 мл   | 1 мл   | 0,5 %    | 250 мкл 0,2 % 100 мкл |

### DispensMate Pro

Подходит для дозирования агрессивных реагентов и органических растворителей, высокая химическая устойчивость. Полностью автоклавируется при 121°C. С 6 разными адаптерами для бутылей различных размеров. С перепускным клапаном. Внесен в реестр СИ.



| Артикул    | Объем     | Шаг    | Точность | Воспроизводимость     |
|------------|-----------|--------|----------|-----------------------|
| 7032212001 | 0,5–5 мл  | 0,1 мл | 0,5 %    | 25 мкл 0,2 % 10 мкл   |
| 7032212002 | 1–10 мл   | 0,2 мл | 0,5 %    | 50 мкл 0,2 % 20 мкл   |
| 7032212003 | 2,5–25 мл | 0,5 мл | 0,5 %    | 125 мкл 0,2 % 50 мкл  |
| 7032111004 | 5–50 мл   | 1 мл   | 0,5 %    | 250 мкл 0,2 % 100 мкл |
| 7032111005 | 10–100 мл | 2 мл   | 0,5 %    | 500 мкл 0,2 % 100 мкл |

### Цифровой диспенсер dFlow

Высококачественный двигатель, обеспечивающий превосходную точность. Электронное управление снижает риск производственного травматизма. Два режима дозирования: дозатор, степпер. Внесен в реестр СИ.



| Артикул    | Объем         | Шаг               | Точность                                | Воспроизводимость |
|------------|---------------|-------------------|---|-------------------|
| 7012300001 | 0,01–99,99 мл | 10 мкл ÷<br>10 мл | Дозатор:<br>30 мкл<br>Степпер:<br>6 мкл | 10 мкл            |



## Механические дозаторы

Механические дозаторы от бренда DLAB обеспечивают максимальную функциональность и наилучшее качество во всем диапазоне объемов.

Большая центральная кнопка дозирования и отдельная клавиша сброса наконечника. Калибровка / настройка осуществляется с помощью прилагаемого инструмента. Поставляется с индивидуальным сертификатом калибровки. Внесены в реестр СИ, есть РУ.

### Одноканальные механические дозаторы TopPette переменного объема

Ось держателя наконечника автоклавируемая.

| Артикул    | Объем         | Шаг      |
|------------|---------------|----------|
| 7010101001 | 0,1-2,5 мкл   | 0,05 мкл |
| 7010101004 | 0,5-10 мкл    | 0,1 мкл  |
| 7010101005 | 2-20 мкл      | 0,5 мкл  |
| 7010101006 | 5-50 мкл      | 0,5 мкл  |
| 7010101008 | 10-100 мкл    | 1 мкл    |
| 7010101009 | 20-200 мкл    | 1 мкл    |
| 7010101011 | 50-200 мкл    | 1 мкл    |
| 7010101014 | 100-1000 мкл  | 5 мкл    |
| 7010101016 | 200-1000 мкл  | 5 мкл    |
| 7010101017 | 1000-5000 мкл | 50 мкл   |
| 7010101033 | 2-10 мл       | 0,1 мл   |



### Одноканальные механические дозаторы TopPette фиксированного объема

Ось держателя наконечника автоклавируемая.

| Артикул    | Объем    |
|------------|----------|
| 7010102018 | 5 мкл    |
| 7010102019 | 10 мкл   |
| 7010102020 | 20 мкл   |
| 7010102021 | 25 мкл   |
| 7010102022 | 50 мкл   |
| 7010102023 | 100 мкл  |
| 7010102024 | 200 мкл  |
| 7010102025 | 250 мкл  |
| 7010102026 | 500 мкл  |
| 7010102027 | 1000 мкл |
| 7010102028 | 2000 мкл |
| 7010102029 | 5000 мкл |



### Одноканальные механические дозаторы MicroPette Plus переменного объема

Полностью автоклавируемые. Конус наконечника обеспечивает высокую герметизирующую способность.



| Артикул    | Объем         | Шаг      |
|------------|---------------|----------|
| 7030301001 | 0,1–2,5 мкл   | 0,05 мкл |
| 7030301004 | 0,5–10 мкл    | 0,1 мкл  |
| 7030301005 | 2–20 мкл      | 0,5 мкл  |
| 7030301006 | 5–50 мкл      | 0,5 мкл  |
| 7030301008 | 10–100 мкл    | 1 мкл    |
| 7030301009 | 20–200 мкл    | 1 мкл    |
| 7030301011 | 50–200 мкл    | 1 мкл    |
| 7030301014 | 100–1000 мкл  | 5 мкл    |
| 7030301016 | 200–1000 мкл  | 5 мкл    |
| 7030301017 | 1000–5000 мкл | 50 мкл   |

### Одноканальные механические дозаторы MicroPette Plus фиксированного объема

Полностью автоклавируемые. Конус наконечника обеспечивает высокую герметизирующую способность.



| Артикул    | Объем    |
|------------|----------|
| 7030302018 | 5 мкл    |
| 7030302019 | 10 мкл   |
| 7030302020 | 20 мкл   |
| 7030302021 | 25 мкл   |
| 7030302022 | 50 мкл   |
| 7030302023 | 100 мкл  |
| 7030302024 | 200 мкл  |
| 7030302025 | 250 мкл  |
| 7030302026 | 500 мкл  |
| 7030302027 | 1000 мкл |
| 7030302028 | 2000 мкл |
| 7030302029 | 5000 мкл |

## Одноканальные механические дозаторы HiPette переменного объема

Полностью автоклавируемые. Фиксатор объема. Фильтр для защиты от контаминации.

| Артикул    | Объем         | Шаг      |
|------------|---------------|----------|
| 7030511001 | 0,1–2,5 мкл   | 0,02 мкл |
| 7030511004 | 0,5–10 мкл    | 0,1 мкл  |
| 7030511005 | 2–20 мкл      | 0,02 мкл |
| 7030511006 | 5–50 мкл      | 0,5 мкл  |
| 7030511008 | 10–100 мкл    | 0,1 мкл  |
| 7030511009 | 20–200 мкл    | 0,2 мкл  |
| 7030511040 | 30–300 мкл    | 0,2 мкл  |
| 7030511014 | 100–1000 мкл  | 1 мкл    |
| 7030511045 | 500–5000 мкл  | 5 мкл    |
| 7030511043 | 1000–5000 мкл | 5 мкл    |
| 7030511044 | 1–10 мл       | 10 мкл   |
| 7030511033 | 2–10 мл       | 10 мкл   |

## 8-канальные механические дозаторы TopPette

Ось держателя наконечника автоклавируемая.

| Артикул    | Объем      | Шаг     |
|------------|------------|---------|
| 7010103004 | 0,5–10 мкл | 0,1 мкл |
| 7010103006 | 5–50 мкл   | 0,5 мкл |
| 7010103012 | 50–300 мкл | 5 мкл   |

## 8-канальные механические дозаторы MicroPette Plus

Полностью автоклавируемые. Конус наконечника обеспечивает высокую герметизирующую способность.

| Артикул    | Объем      | Шаг     |
|------------|------------|---------|
| 7030303004 | 0,5–10 мкл | 0,1 мкл |
| 7030303006 | 5–50 мкл   | 0,5 мкл |
| 7030303012 | 50–300 мкл | 5 мкл   |



## 12-канальные механические дозаторы TopPette

Ось держателя наконечника автоклавируемая.



| Артикул    | Объем      | Шаг     |
|------------|------------|---------|
| 7010104004 | 0,5–10 мкл | 0,1 мкл |
| 7010104006 | 5–50 мкл   | 0,5 мкл |
| 7010104012 | 50–300 мкл | 5 мкл   |

## 12-канальные механические дозаторы MicroPette Plus

Полностью автоклавируемые. Конус наконечника обеспечивает высокую герметизирующую способность.

| Артикул    | Объем      | Шаг     |
|------------|------------|---------|
| 7030304004 | 0,5–10 мкл | 0,1 мкл |
| 7030304006 | 5–50 мкл   | 0,5 мкл |
| 7030304012 | 50–300 мкл | 5 мкл   |

## Электронные дозаторы

Комфортный для работы эргономичный дизайн, сбалансированное распределение веса, интуитивно понятный интерфейс и простая в использовании техническая документация.

Две кнопки управления рабочими настройками. Регулируемая скорость аспирации и дозирования. Есть РУ.

Литий-ионный аккумулятор и два режима зарядки обеспечивают более длительное время работы. Зарядка от зарядного устройства или от подставки.

Самокалибровка – можно подключить к ПК через USB для калибровки.



## Одноканальные электронные дозаторы dPette

Рабочие режимы: пипетирование, смешивание.

| Артикул    | Объем        | Шаг      |
|------------|--------------|----------|
| 7016301001 | 0,5–10 мкл   | 0,01 мкл |
| 7016301002 | 5–50 мкл     | 0,1 мкл  |
| 7016301003 | 30–300 мкл   | 1 мкл    |
| 7016301004 | 100–1000 мкл | 5 мкл    |

## Одноканальные электронные дозаторы dPetite+

Рабочие режимы: пипетирование, смешивание, степпер и разбавление.

| Артикул    | Объем        | Шаг      |
|------------|--------------|----------|
| 7016201001 | 0,5–10 мкл   | 0,01 мкл |
| 7016201002 | 5–50 мкл     | 0,1 мкл  |
| 7016201003 | 30–300 мкл   | 1 мкл    |
| 7016201004 | 100–1000 мкл | 5 мкл    |

## 8-канальные электронные дозаторы DLAB dPetite+

Рабочие режимы: пипетирование, смешивание, степпер и разбавление.

| Артикул    | Объем      | Шаг      |
|------------|------------|----------|
| 7036202001 | 0,5–10 мкл | 0,01 мкл |
| 7036202002 | 10–100 мкл | 0,1 мкл  |
| 7036202003 | 30–300 мкл | 1 мкл    |

## Аксессуары

### Штатив для многоканальных пипеток Linear Pipette Stands

Для удобного хранения дозаторов на лабораторном столе.

| Артикул    | Вместимость |
|------------|-------------|
| 7030000085 | 6 дозаторов |

### Круглая подставка для пипеток Round Stand

Для удобного хранения дозаторов на лабораторном столе.

| Артикул    | Вместимость |
|------------|-------------|
| 7030000084 | 6 дозаторов |

## Наконечники DLAB

Изготовлены из высокочистого полипропилена, автоклавируются при 121°C.

### Наконечники 1–10 мл

| Артикул  | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки |
|----------|--------------|--------|------------------|
| 17900252 | Да           | Нет    | TipBox           |

**DLAB**





## Наконечники China Huida

Изготовлены из высокочистого полипропилена, автоклавируются при 121°C. Доступны наконечники, совместимые с большинством дозаторов.

### Наконечники 0,1–10 мкл China Huida

| Артикул | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|--------|------------------|------------------|
| HP2017  | Нет          | Нет    | Россыпью         | 1000 шт          |



### Наконечники 10–200 мкл

| Артикул | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|--------|------------------|------------------|
| HP2018  | Нет          | Нет    | Россыпью         | 1000 шт          |

### Наконечники 100–1000 мкл

| Артикул | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|--------|------------------|------------------|
| HP2019  | Нет          | Нет    | Россыпью         | 500 шт           |



### Наконечники 500–5000 мкл

| Артикул | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|---------|--------------|--------|------------------|------------------|
| HP2022  | Нет          | Нет    | Россыпью         | 300 шт           |



## Наконечники JetBiofil

Изготовлены из высокочистого полипропилена, автоклавируются при 121°C. Не содержат ДНК, РНК, эндотоксинов и пирогенов. Доступны наконечники, совместимые с большинством дозаторов.

### Наконечники 0,1–10 мкл

| Артикул                 | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-------------------------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT151010               | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |
| PPT451010<br>удлиненные | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |



### Наконечники 0,5–20 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT511020 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 2–20 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT151020 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 10–100 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT151100 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 10–200 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT153200 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 10–300 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT451300 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 100–1000 мкл

| Артикул                 | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-------------------------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT151000               | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |
| PPT371000<br>удлиненные | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

## Наконечники 100–1250 мкл

| Артикул   | Стерильность | Фильтр | Вариант упаковки | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|--------|------------------|------------------|
| PPT371250 | Да           | Да     | В штативе        | 96 шт            |

Для заказа доступны любые варианты наконечников: с фильтром и без, удлиненные, без ДНКаз и РНКаз, стерильные и нестерильные. А также, наконечники для автоматических систем розлива.



## Механический шаговый дозатор (степпер) StepMate Stepper

Разработан для быстрого и легкого пошагового дозирования до 48 шагов после однократного забора жидкости. Вместе с наконечниками объемного вытеснения степпер идеален для разнообразного использования в таких областях как микробиология, иммунология и биохимия.

Подходит для одноразовых полипропиленовых наконечников семи размеров от 0,5 до 50 мл, которые можно заказать в компании «МИЛЛАБ».



| Артикул    | Диапазон дозирования |
|------------|----------------------|
| 7031000000 | 10 мкл–5 мл          |

### Наконечники для степперов

Наконечники являются идеальным составляющим для шагового дозатора StepMate производителя DLAB, а также совместимы со степперами других производителей. Наконечники работают по принципу объемного вытеснения, поэтому отлично подходят для дозирования жидкостей с высокой вязкостью.

Цилиндр изготовлен из полипропилена (PP), поршень из полиэтилена (PE-HD). Нестерильные.



| Артикул  | Объем   | Кол-во шт. в уп.   |
|----------|---------|--------------------|
| 17900032 | 0,5 мл  | 5 шт               |
| 17900033 | 1,25 мл | 5 шт               |
| 17900034 | 2,5 мл  | 5 шт               |
| 17900035 | 5 мл    | 5 шт               |
| 17900036 | 12,5 мл | 5 шт               |
| 17900037 | 25 мл   | 2 шт с 1 адаптером |
| 17900038 | 50 мл   | 2 шт с 1 адаптером |

### Адаптеры под наконечники для степпера

Подходят для наконечников 25 и 50 мл. Нестерильные.

| Артикул  | Кол-во шт. в уп. |
|----------|------------------|
| 17400083 | 10 шт            |





## Бюретки

Изготовлены согласно ГОСТ 29251-91 из нейтрального стекла, калибруются по дозируемому объему.

Оснащены одноходовым запорным краном из стекла. Материал бюретки и крана химически и термически стоек. Для титриметрического анализа и точного дозирования.

### Бюретки градуированные, класс А

| Артикул   | Вместимость | Цена деления | Предел погрешности |
|-----------|-------------|--------------|--------------------|
| 1642A-10  | 10 мл       | 0,05 мл      | ± 0,025 мл         |
| 1642A-25  | 25 мл       | 0,1 мл       | ± 0,05 мл          |
| 1642A-50  | 50 мл       | 0,1 мл       | ± 0,05 мл          |
| 1642A-100 | 100 мл      | 0,2 мл       | ± 0,1 мл           |



### Цифровая бюретка dTrite

Компактный, простой в использовании прибор для высокоточного титрования.

Панель дистанционного управления предотвращает ручное вмешательство во время работы. Встроенная магнитная мешалка. Внесена в реестр СИ.

Контроль качества ISO 8655.

| Артикул    | Шаг          | Диапазон дозирования |
|------------|--------------|----------------------|
| 7017100001 | 10 мкл÷10 мл | 0,01-99,99 мл        |




## Дозаторы для пипеток

### Поршневой дозатор для пипеток Levo E

Для наполнения стеклянных и пластиковых пипеток любых размеров. Всасывание вращением колёсика. При остановке вращения колёсика поршень перестаёт двигаться без утечки отобранной жидкости. Сток боковым рычагом. Простой в очистке и обслуживании.

| Артикул    | Объем | Цвет    |
|------------|-------|---------|
| 7013300001 | 2 мл  | синий   |
| 7013300002 | 10 мл | зеленый |
| 7013300003 | 25 мл | красный |





### Пипетатор Levo

Простота использования: для набора жидкости необходимо сжать грушу, для освобождения пипетки достаточно нажать на кнопку. Точное управление дозированием рычагом, который перемещается одним пальцем.

Совместим с большинством пластиковых и стеклянных пипеток от 0,1 до 100 мл.

Сменный гидрофобный фильтр 3 мкм защищает от проникновения жидкости внутрь.

| Артикул    | Цвет        |
|------------|-------------|
| 7033201000 | темно-синий |
| 7033203000 | зеленый     |
| 7033204000 | желтый      |
| 7033206000 | голубой     |



### Электронный дозатор Levo Me

Совместим с большинством пластиковых и стеклянных пипеток от 0,1 до 100 мл.

Литий-ионный аккумулятор большой ёмкости обеспечивает длительное время работы.

Сменный гидрофобный фильтр 0,45 мкм защищает от проникновения жидкости внутрь.

| Артикул    | Объем      | Скорость аспирации |
|------------|------------|--------------------|
| 7013100200 | 0,1-100 мл | 25 мл < 7 с        |



### Электронный дозатор Levo Plus

Совместим с большинством пластиковых и стеклянных пипеток от 0,1 до 100 мл. Шесть скоростей аспирации и дозирования различных жидкостей.

Большой ЖК-дисплей с предупреждением о низком заряде батареи и настройками скорости. Литий-ионный аккумулятор большой ёмкости обеспечивает длительное время работы.

Сменный гидрофобный фильтр 0,45 мкм защищает от проникновения жидкости внутрь.

| Артикул    | Объем      | Скорость аспирации |
|------------|------------|--------------------|
| 7033110100 | 0,1-100 мл | 25 мл < 5 с        |

# ФИЛЬТРАЦИЯ



## Нестерильные шприцевые насадки

### Ацетат целлюлозы (CA)

Гидрофильная мембрана с низкой связываемостью с белками. Отлично подходит для фильтрации водных растворов белков, культуральных сред, биологических жидкостей и других растворов, где важно максимальное сохранение белков. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFCA013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFCA025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFCA030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFCA013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFCA025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFCA030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

### Нейлон (NY)

Гидрофильная мембрана. Идеально подходит для задач общей фильтрации. Высокопрочная, устойчива ко многим органическим растворителям. Обладает низкой выщелачиваемостью. Высокая емкость связывания с белками. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFNY013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFNY025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFNY030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFNY013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFNY025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFNY030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

### Полиэфирсульфон (PES)

Гидрофильная мембрана разработана для удаления включений при общей фильтрации. Низкая связываемость с белками и фармацевтическими препаратами. Обладает высокой механической прочностью. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| SFPES013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPES030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPES013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPES030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

## Смешанные эфиры целлюлозы (МСЕ)

Гидрофильная мембрана. Предназначена для очистки водных растворов. Позволяет проводить быструю фильтрацию, поддерживая высокую скорость потока. Обладает высокой способностью к связыванию белков. Материал корпуса – полипропилен.

| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| SFMCE013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFMCE025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFMCE030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFMCE013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFMCE025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFMCE030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

Membrane Solutions



## Поливинилиденфторид (ПВДФ/PVDF)

Идеальный выбор при стерилизующей фильтрации и очистки биологических образцов. Поддерживает высокую скорость потока. Низкая выщелачиваемость. Высокая химическая устойчивость. Очень низкая связываемость с белками. Материал корпуса – полипропилен.

Гидрофобная мембрана

| Артикул        | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|----------------|------------|---------|------------------|
| SFPVDF013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



Гидрофильная мембрана

| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPVDF013022NLI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025022NLI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF030022NLI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF013045NLI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025045NLI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF030045NLI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

## Политетрафторэтилен (ПТФЭ/PTFE)

Гидрофобная мембрана.

Подходит для фильтрации концентрированных кислот и других агрессивных жидкостей, разделения фаз, фильтрации газов, отбора образцов аэрозолей. Химически и биологически инертна. Возможно фильтровать горячие растворы. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE013022NBI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025022NBI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE030022NBI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE013045NBI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025045NBI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE030045NBI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

Гидрофобная мембрана.

Обладает низкой связываемостью с белками и фармацевтическими препаратами. Высокая химическая устойчивость и низкая выщелачиваемость. Идеальная мембрана для пробоподготовки перед ВЭЖХ, ионной хроматографией и масс-спектрометрией. Материал корпуса – полипропилен.

| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE013022NLI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025022NLI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE030022NLI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE013045NLI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025045NLI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE030045NLI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

## Полипропилен (ПП)

Гидрофобная мембрана. Обладает низкой связываемостью с белками. Подходит для фильтрации водных растворов и агрессивных органических растворителей. Рекомендуется для фильтрации проб перед ВЭЖХ. Материал корпуса – полипропилен.

Membrane Solutions

| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFPP013022NI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPP025022NI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPP030022NI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPP013045NI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPP025045NI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPP030045NI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



## Стекловолокно (GF)

Гидрофильная мембрана. Используется в качестве префильтра для увеличения срока службы мембраны. Подходит для фильтрования, как водных растворов, так и органических растворителей. Материал корпуса – полипропилен.

| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFGF013070NI | 0,70 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFGF025070NI | 0,70 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFGF030070NI | 0,70 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFGF013100NI | 1,00 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFGF025100NI | 1,00 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFGF030100NI | 1,00 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



## Шприцевые насадки для ионной хроматографии ICpure™

Разработаны и сертифицированы специально для ионной хроматографии. Удаляют частицы из образца, в том числе понижая концентрацию ионов металлов, которые могут повлиять на результаты анализа. Материал корпуса ПП. Материал мембран – гидрофильный.

## Полиэфирсульфон (ПЭС, PES)

| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| SFPES013022IC | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES013045IC | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025022IC | 0,22 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |
| SFPES025045IC | 0,45 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |



## Политетрафторэтилен (ПТФЭ/PTFE)

| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE013022LIC | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE013045LIC | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025022LIC | 0,22 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |
| SFPTFE025045LIC | 0,45 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |

## Шприцевые насадки для жидкостной хроматомасс-спектрометрии

Разработаны и сертифицированы специально для подготовки проб в жидкостной хроматомасс-спектрометрии. Используются в молекулярных исследованиях, анализе лекарственных средств и пищевых продуктов и во многих других областях. Материал корпуса – ПП. Материал мембраны – гидрофильный ПТФЭ.



| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE025022LMS | 0,22 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |
| SFPTFE025045LMS | 0,45 мкм   | 25 мм   | 50 шт            |

## Стерильные шприцевые насадки

### Ацетат целлюлозы (СА)

Гидрофильная мембрана с низкой связываемостью с белками. Отлично подходит для фильтрации водных растворов белков, культуральных сред, биологических жидкостей и других растворов, где важно максимальное сохранение белков. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFCA013022SI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFCA025022SI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFCA033022SI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFCA013045SI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFCA025045SI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFCA033045SI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



## Полиэфирсульфон (PES)

Гидрофильная мембрана разработана для удаления включений при общей фильтрации. Низкая связываемость с белками и фармацевтическими препаратами. Обладает высокой механической прочностью. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| SFPES013010SI | 0,1 мкм    | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025010SI | 0,1 мкм    | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPES033010SI | 0,1 мкм    | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPES013022SI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025022SI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPES033022SI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPES025045SI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPES025045SI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPES033045SI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



## Поливинилиденфторид (ПВДФ/PVDF)

Идеальный выбор при стерилизующей фильтрации и очистки биологических образцов. Поддерживает высокую скорость потока. Низкая выщелачиваемость. Высокая химическая устойчивость. Очень низкая связываемость с белками. Материал корпуса – полипропилен.

Гидрофобная мембрана.

| Артикул        | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|----------------|------------|---------|------------------|
| SFPVDF013022SI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025022SI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF033022SI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF013045SI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025045SI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF033045SI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |



Гидрофильная мембрана.

| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPVDF013022SLI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025022SLI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF033022SLI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF013045SLI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF025045SLI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPVDF033045SLI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

### Нейлон (NY)

Гидрофильная мембрана. Идеально подходит для задач общей фильтрации. Высокопрочная, устойчива ко многим органическим растворителям. Обладает низкой выщелачиваемостью. Высокая емкость связывания с белками. Материал корпуса – полипропилен.

| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| SFNY013022SI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFNY025022SI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFNY033022SI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFNY013045SI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFNY025045SI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFNY033045SI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

### Политетрафторэтилен (ПТФЭ/PTFE)

Гидрофобная мембрана.

Подходит для фильтрации концентрированных кислот и других агрессивных жидкостей, разделения фаз, фильтрации газов, отбора образцов аэрозолей. Химически и биологически инертна. Возможно фильтровать горячие растворы. Материал корпуса – полипропилен.

| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE013022SBI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025022SBI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE033022SBI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE013045SBI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025045SBI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE033045SBI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

Гидрофобная мембрана.

Обладает низкой связываемостью с белками и фармацевтическими препаратами. Высокая химическая устойчивость и низкая выщелачиваемость. Идеальная мембрана для пробоподготовки перед ВЭЖХ, ионной хроматографией и масс-спектрометрией. Материал корпуса – полипропилен.



| Артикул         | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------|------------|---------|------------------|
| SFPTFE013022SLI | 0,22 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025022SLI | 0,22 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE033022SLI | 0,22 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE013045SLI | 0,45 мкм   | 13 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE025045SLI | 0,45 мкм   | 25 мм   | 100 шт           |
| SFPTFE033045SLI | 0,45 мкм   | 30 мм   | 100 шт           |

## Мембранные фильтры нестерильные

### Ацетат целлюлозы (CA)

Гидрофильная мембрана с низкой связываемостью с белками. Отлично подходит для фильтрации водных растворов белков, культуральных сред, биологических жидкостей и других растворов, где важно максимальное сохранение белков.

| Артикул    | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|------------|------------|---------|------------------|
| MFCA013022 | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFCA025022 | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFCA047022 | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFCA050022 | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFCA090022 | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFCA142022 | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFCA293022 | 0,22 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |
| MFCA013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFCA025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFCA047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFCA050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFCA090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFCA142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFCA293045 | 0,45 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |





## Смешанные эфиры целлюлозы (МСЕ)

Гидрофильная мембрана. Предназначена для очистки водных растворов. Позволяет проводить быструю фильтрацию, поддерживая высокую скорость потока. Обладает высокой способностью к связыванию белков.

| Артикул     | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|-------------|------------|---------|------------------|
| MFCA013022  | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFCA025022  | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFCA047022  | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFCA050022  | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFCA090022  | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFCA142022  | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFCA293022  | 0,22 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |
| MFMCE013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFMCE025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFMCE047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFMCE050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFMCE090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFMCE142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFMCE293045 | 0,45 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |

## Полиэфирсульфон (PES)

Гидрофильная мембрана разработана для удаления включений при общей фильтрации. Низкая связываемость с белками и фармацевтическими препаратами. Обладает высокой механической прочностью.

| Артикул    | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|------------|------------|---------|------------------|
| MFPE013022 | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPE025022 | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPE047022 | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPE050022 | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPE090022 | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPE142022 | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPE293022 | 0,22 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |
| MFPE013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPE025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPE047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPE050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPE090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPE142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPE293045 | 0,45 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |

## Нейлон (NY)

Гидрофильная мембрана. Идеально подходит для задач общей фильтрации. Высокопрочная, устойчива ко многим органическим растворителям. Обладает низкой выщелачиваемостью. Высокая емкость связывания с белками.

| Артикул    | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|------------|------------|---------|------------------|
| MFNY013022 | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFNY025022 | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFNY047022 | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFNY050022 | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFNY090022 | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFNY142022 | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFNY293022 | 0,22 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |
| MFNY013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFNY025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFNY047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFNY050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFNY090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFNY142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFNY293045 | 0,45 мкм   | 293 мм  | 25 шт            |

## Политетрафторэтилен (ПТФЭ/PTFE)

Гидрофобная мембрана. Подходит для фильтрации концентрированных кислот и других агрессивных жидкостей, разделения фаз, фильтрации газов, отбора образцов аэрозолей. Химически и биологически инертна. Возможно фильтровать горячие растворы.

| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| MFPTFE013022B | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPTFE025022B | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE047022B | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE050022B | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE090022B | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPTFE142022B | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPTFE293022B | 0,22 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |
| MFPTFE013045B | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPTFE025045B | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE047045B | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE050045B | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE090045B | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPTFE142045B | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPTFE293045B | 0,45 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |

Гидрофильная мембрана. Подходит для фильтрации концентрированных кислот и других агрессивных жидкостей, разделения фаз, фильтрации газов, отбора образцов аэрозолей. Идеальна для HPLC и других смесей водных и органических растворителей.

| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| MFPTFE013022L | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPTFE025022L | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE047022L | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE050022L | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE090022L | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPTFE142022L | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPTFE293022L | 0,22 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |
| MFPTFE013045L | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPTFE025045L | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE047045L | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE050045L | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPTFE090045L | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPTFE142045L | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPTFE293045L | 0,45 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |

### Мембрана из поливинилиденфторида (ПВДФ/PVDF)

Гидрофильная мембрана. Идеальный выбор при стерилизующей фильтрации и очистки биологических образцов. Поддерживает высокую скорость потока. Низкая выщелачиваемость. Высокая химическая устойчивость. Очень низкая связываемость с белками.

| Артикул       | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|---------------|------------|---------|------------------|
| MFPVDF013022L | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPVDF025022L | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF047022L | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF050022L | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF090022L | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPVDF142022L | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPVDF013045L | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPVDF025045L | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF047045L | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF050045L | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF090045L | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPVDF142045L | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |

Гидрофобная мембрана. Совместима со слабыми кислотами, белками, пептидами и другими биомолекулами.



| Артикул      | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|--------------|------------|---------|------------------|
| MFPVDF013022 | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPVDF025022 | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF047022 | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF050022 | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF090022 | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPVDF142022 | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFPVDF013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFPVDF025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFPVDF090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFPVDF142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |

### Мембрана из нитрата целлюлозы (CN)

Гидрофильные мембраны из нитрата целлюлозы хорошо подходят для быстрой фильтрации водных растворов.

| Артикул    | Размер пор | Диаметр | Кол-во шт. в уп. |
|------------|------------|---------|------------------|
| MFCN013022 | 0,22 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFCN025022 | 0,22 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFCN047022 | 0,22 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFCN050022 | 0,22 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFCN090022 | 0,22 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFCN142022 | 0,22 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFCN293022 | 0,22 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |
| MFCN013045 | 0,45 мкм   | 13 мм   | 400 шт           |
| MFCN025045 | 0,45 мкм   | 25 мм   | 200 шт           |
| MFCN047045 | 0,45 мкм   | 47 мм   | 200 шт           |
| MFCN050045 | 0,45 мкм   | 50 мм   | 200 шт           |
| MFCN090045 | 0,45 мкм   | 90 мм   | 50 шт            |
| MFCN142045 | 0,45 мкм   | 142 мм  | 50 шт            |
| MFCN293045 | 0,45 мкм   | 293 мм  | 10 шт            |

## Воздушные фильтры (Вент-фильтры)

Мембрана из гидрофобного ПТФЭ, корпус из полипропилена. Шланговое соединение типа «елочка». Большая эффективная площадь фильтра обеспечивает высокую скорость потока.



| Артикул     | Размер пор | Диаметр | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-------------|------------|---------|--------------|------------------|
| VPTFE1322N  | 0,22 мкм   | 13 мм   | Нет          | 100 шт           |
| VPTFE1322S  | 0,22 мкм   | 13 мм   | Да           | 50 шт            |
| VPTFE2522N  | 0,22 мкм   | 25 мм   | Нет          | 100 шт           |
| VPTFE2522S  | 0,22 мкм   | 25 мм   | Да           | 50 шт            |
| VPTFE5022N  | 0,22 мкм   | 50 мм   | Нет          | 20 шт            |
| VPTFE5022S  | 0,22 мкм   | 50 мм   | Да           | 20 шт            |
| VPTFE1345N  | 0,45 мкм   | 13 мм   | Нет          | 100 шт           |
| VPTFE1345S  | 0,45 мкм   | 13 мм   | Да           | 50 шт            |
| VPTFE2545N  | 0,45 мкм   | 25 мм   | Нет          | 100 шт           |
| VPTFE2545S  | 0,45 мкм   | 25 мм   | Да           | 50 шт            |
| VPTFE5045N  | 0,45 мкм   | 50 мм   | Нет          | 20 шт            |
| VPTFE5045S  | 0,45 мкм   | 50 мм   | Да           | 20 шт            |
| VPTFE50100N | 1 мкм      | 50 мм   | Нет          | 20 шт            |
| VPTFE50100S | 1 мкм      | 50 мм   | Да           | 20 шт            |



# КУЛЬТУРАЛЬНЫЙ ПЛАСТИК



## Культуральные флаконы (культуральные матрасы)

Являются наиболее популярным материалом для работы с клеточными культурами. Выполнены из ПС. Флаконы с необработанной поверхностью подходят для суспензионной культуры клеток, а колбы с обработанной ТС поверхностью подходят для обычных клеточных культур из-за превосходной гидрофильности полистироловой поверхности. Стерильны и апиrogenны.



| Артикул   | Объём, мл | Обработка | Вентилируемые | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|-----------|---------------|------------------|
| TCF001025 | 25        | Нет       | Нет           | 200              |
| TCF002025 | 25        | Нет       | Да            | 200              |
| TCF001050 | 50        | Нет       | Нет           | 200              |
| TCF002050 | 50        | Нет       | Да            | 200              |
| TCF001250 | 250       | Нет       | Нет           | 100              |
| TCF002250 | 250       | Нет       | Да            | 100              |
| TCF001600 | 600       | Нет       | Нет           | 40               |
| TCF002600 | 600       | Нет       | Да            | 40               |
| TCF001850 | 850       | Нет       | Нет           | 18               |
| TCF002850 | 850       | Нет       | Да            | 18               |
| TCF011025 | 25        | Да        | Нет           | 200              |
| TCF012025 | 25        | Да        | Да            | 200              |
| TCF011050 | 50        | Да        | Нет           | 200              |
| TCF012050 | 50        | Да        | Да            | 200              |
| TCF011250 | 250       | Да        | Нет           | 100              |
| TCF012250 | 250       | Да        | Да            | 100              |
| TCF011600 | 600       | Да        | Нет           | 40               |
| TCF012600 | 600       | Да        | Да            | 40               |
| TCF011225 | 850       | Да        | Нет           | 25               |
| TCF012225 | 850       | Да        | Да            | 25               |
| TCF011850 | 850       | Да        | Нет           | 18               |
| TCF012850 | 850       | Да        | Да            | 18               |

## Культуральные чашки Петри

Используется для работы с культурами клеток растений, животных или микробов. Выполнены из ПС. Чашки с необработанной поверхностью подходят для суспензионной культуры клеток, а чашки с обработанной ТС поверхностью подходят для обычных клеточных культур из-за превосходной гидрофильности полистироловой поверхности. Стерильны и апиrogenны. Вентилируемые.

| Артикул   | Диаметр, мм | Обработка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|-----------|------------------|
| TCD000018 | 18          | Нет       | 300              |
| TCD000035 | 35          | Нет       | 960              |
| TCD000060 | 60          | Нет       | 600              |
| TCD000070 | 70          | Нет       | 600              |
| TCD000090 | 90          | Нет       | 500              |
| TCD000100 | 100         | Нет       | 300              |
| TCD000150 | 150         | Нет       | 120              |
| TCD010018 | 18          | Да        | 300              |
| TCD010035 | 35          | Да        | 960              |
| TCD010060 | 60          | Да        | 600              |
| TCD010070 | 70          | Да        | 600              |
| TCD010090 | 90          | Да        | 500              |
| TCD010100 | 100         | Да        | 300              |
| TCD010150 | 150         | Да        | 120              |



## Культуральные планшеты

Применяются для исследования, анализа экспериментальных данных при работе с клеточными культурами. Стерильны и апиrogenны.

| Артикул   | Обработка | Кол-во лунок    | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|-----------------|------------------|
| TSP001001 | Нет       | 1               | 100              |
| TSP001004 | Нет       | 4               | 100              |
| TSP001006 | Нет       | 6               | 100              |
| TSP001012 | Нет       | 12              | 100              |
| TSP001024 | Нет       | 24              | 100              |
| TSP001048 | Нет       | 48              | 100              |
| TSP001096 | Нет       | 96              | 100              |
| TSP002096 | Нет       | 96 (U-образный) | 100              |
| TSP001896 | Нет       | 96 (8x12)       | 100              |
| TSP001384 | Нет       | 384             | 100              |
| TSP011001 | Да        | 1               | 100              |
| TSP011004 | Да        | 4               | 100              |
| TSP011006 | Да        | 6               | 100              |
| TSP011012 | Да        | 12              | 100              |
| TSP011024 | Да        | 24              | 100              |
| TSP011048 | Да        | 48              | 100              |
| TSP011096 | Да        | 96              | 100              |
| TSP012096 | Да        | 96 (U-образный) | 100              |
| TSP011896 | Да        | 96 (8x12)       | 100              |
| TSP011384 | Да        | 384             | 100              |





## Конфокальные чашки

Конфокальные чашки, которые так же удобны, как 35-миллиметровые культуральные чашки, и обеспечивают такой же результат, как покровные стекла, с точки зрения эффекта визуализации, могут обеспечить улучшенные оптические характеристики, необходимые для микроскопов с большим увеличением и анализа конфокальных изображений. Они широко используются во флуоресцентной микроскопии, фазово-контрастной микроскопии, конфокальной микроскопии, визуализации живых клеток, дифференциально-интерференционно-контрастной микроскопии и флуоресцентной гибридизации *in situ* (FISH). Диаметр 35 мм. Стерильны и апиrogenны.

| Артикул   | Апертура, мм | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|------------------|
| BDD011035 | 15           | 240              |
| BDD012035 | 20           | 240              |

## Биореакционные пробирки

Подходят для использования в высокопроизводительном процессе работы с суспензионной клеточной культурой, включая исследования и клональную селекцию клеточных линий, оптимизацию культуры и разработку рекомбинантных белков. Вентилируемые гидрофобные крышки. Коническое дно. Max RCF (xg): 12 000. Стерильны и апиrogenны.



| Артикул   | Объем | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------|------------------|
| BRT000015 | 15 мл | 100 шт           |
| BRT000050 | 50 мл | 100 шт           |

## Культуральные пробирки

Культуральные пробирки в основном используются для культивирования тканей и бактерий, хранения клинических образцов, включая порошкообразные или жидкие образцы, а также для проведения молекулярно-биологических тестов, таких как ИФА, радиоиммунный анализ и проточная цитометрия. Коническое дно. Пробирки из ПС более прозрачны. Пробирки из ПП обладают лучшей химической совместимостью.

## Культуральные пробирки 4 мл

Коническое дно. Апиrogenны.

| Артикул   | Крышка          | Материал | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------------|----------|--------------|------------------|
| TUB000004 | Нет             | ПП       | Нет          | 1000             |
| TUB010004 | Нет             | ПС       | Нет          | 1000             |
| TUB020004 | Двухпозиционная | ПП       | Да           | 500              |
| TUB012004 | Двухпозиционная | ПС       | Да           | 500              |

## Культуральные пробирки 5 мл

U-образное дно. Апиrogenны.

| Артикул   | Крышка          | Материал | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------------|----------|--------------|------------------|
| TUB000005 | Нет             | ПП       | Нет          | 1000             |
| TUB011005 | Нет             | ПС       | Нет          | 1000             |
| TUB022005 | Да              | ПП       | Да           | 500              |
| TUB023005 | Да              | ПС       | Да           | 500              |
| TUB025005 | Двухпозиционная | ПП       | Да           | 500              |
| TUB028005 | Двухпозиционная | ПС       | Да           | 500              |

## Культуральные пробирки 8 мл

U-образное дно. Апиrogenны.

| Артикул   | Крышка | Материал | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|----------|--------------|------------------|
| TUB000008 | Нет    | ПП       | Нет          | 1000             |
| TUB011008 | Нет    | ПС       | Нет          | 1000             |
| TUB002008 | Нет    | ПП       | Да           | 1000             |
| TUB013008 | Нет    | ПС       | Да           | 1000             |

## Культуральные пробирки 14 мл

U-образное дно. Апиrogenны.

| Артикул   | Крышка          | Материал | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------------|----------|--------------|------------------|
| TUB002140 | Нет             | ПП       | Нет          | 1000             |
| TUB004140 | Нет             | ПС       | Нет          | 1000             |
| TUB100140 | Двухпозиционная | ПС       | Нет          | 500              |
| TUB111140 | Двухпозиционная | ПС       | Да           | 500              |
| TUB000140 | Двухпозиционная | ПП       | Нет          | 500              |
| TUB011140 | Двухпозиционная | ПП       | Да           | 500              |





## Центрифужные пробирки из ПС

Высокая прозрачность и шкала облегчают исследование. Объём 15 мл. Материал ПС. Герметичная крышка. Max RCF: 3000xg. Апиrogenны.

| Артикул   | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|------------------|
| CFT410150 | Нет          | 500              |
| CFT411150 | Да           | 500              |

## Криопробирки

Криопробирки изготовлены из прозрачного ПП. Благодаря специальной технологии они выдерживают сверхнизкие температуры, сохраняя свою герметичность, что делает их пригодными для длительного хранения тканей и клеток. Цвет крышки – нейтральный. Апиrogenны. Бесцветная крышка.

### Криопробирки с плоской крышкой

| Артикул   | Объём, мл | Дно        | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|------------|--------------|------------------|
| FCT511005 | 0,5       | С юбкой    | Нет          | 5000             |
| FCT611005 | 0,5       | Коническое | Нет          | 5000             |
| FCT512005 | 0,5       | С юбкой    | Да           | 5000             |
| FCT612005 | 0,5       | Коническое | Да           | 5000             |
| FCT511015 | 1,5       | С юбкой    | Нет          | 5000             |
| FCT611015 | 1,5       | Коническое | Нет          | 5000             |
| FCT512015 | 1,5       | С юбкой    | Да           | 5000             |
| FCT612015 | 1,5       | Коническое | Да           | 5000             |
| FCT511020 | 2,0       | С юбкой    | Нет          | 5000             |
| FCT611020 | 2,0       | Коническое | Нет          | 5000             |
| FCT512020 | 2,0       | С юбкой    | Да           | 5000             |
| FCT612020 | 2,0       | Коническое | Да           | 5000             |



К заказу доступны криопробирки с крышками следующих цветов: красный, оранжевый, синий, жёлтый, зелёный, розовый, коричневый, чёрный.

# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЦР И ИФА



## Центрифужные микропробирки

Центрифужные микропробирки в основном используются для хранения, транспортировки и центрифугирования образцов малого объема и широко применяются в таких отраслях, как молекулярная биология, клиническая химия и биохимия. Центрифужные микропробирки Jet Biofil изготовлены из прозрачного полипропилена (ПП). Они имеют эргономичную форму, легко открываются и закрываются. Конические. Max RCF(xg): 25 000. Апиrogenны.

Центрифужные микропробирки с защелкивающейся крышкой



| Артикул   | Объём, мл | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|--------------|------------------|
| CFT000005 | 0.5       | Нет          | 1000             |
| CFT000015 | 1.5       | Нет          | 500              |
| CFT000020 | 2.0       | Нет          | 500              |
| CFT000050 | 5.0       | Нет          | 200              |
| CFT001005 | 0.5       | Да           | 1000             |
| CFT001015 | 1.5       | Да           | 500              |
| CFT001020 | 2.0       | Да           | 500              |
| CFT002050 | 5.0       | Да           | 200              |

## Центрифужные микропробирки с завинчивающейся крышкой

| Артикул   | Объём, мл | Стерильность | Дно        | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|--------------|------------|------------------|
| CFT003005 | 0,5       | Да           | Коническое | 500              |
| CFT005005 | 0,5       | Да           | С юбкой    | 500              |
| CFT006015 | 1,5       | Да           | Коническое | 500              |
| CFT008015 | 1,5       | Да           | С юбкой    | 500              |
| CFT003020 | 2,0       | Да           | Коническое | 500              |
| CFT005020 | 2,0       | Да           | С юбкой    | 500              |



## Центрифужные микропробирки EasyFlip™

Эти изделия в основном используются для хранения, центрифугирования и работы с образцами среднего объема. Их легко открывать и закрывать одной рукой. Выполнены из ПП. Конические. 1,5 мл. Max RCF (xg): 25 000

| Артикул   | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------------|------------------|
| CFT002015 | Нет          | 500              |
| CFT003015 | Да           | 500              |



## Глубоколуночные планшеты

Планшеты с глубокими лунками - это распространенный лабораторный расходный материал, обычно используемый для обнаружения ДНК, высокопроизводительных реакций, хранения и передачи образцов, а также для определения титра антител. Глубоколуночные планшеты от Jet Biofil изготовлены из ультрачистого полипропилена. Благодаря исключительной химической совместимости материала их можно использовать для различных лабораторных реактивов, таких как органические растворители, кислые и щелочные растворы. Их внешний вид соответствует стандартам SBS. Изделие может использоваться с широким спектром автоматизированных систем. В частности, 96-луночные планшеты можно использовать в сочетании с наборами для очистки магнитными шариками.



## 96-луночные планшеты

| Артикул   | Объём, мл | Стерильность | Крышка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|--------------|--------|------------------|
| VWP032096 | 0.36      | Нет          | Нет    | 100              |
| VWP033096 | 0.36      | Да           | Нет    | 100              |
| UWP042096 | 0,4       | Нет          | Нет    | 100              |
| UWP043096 | 0,4       | Да           | Нет    | 100              |
| RWP103296 | 1.0       | Да           | Нет    | 50               |
| RWP102596 | 1.0       | Нет          | Да     | 50               |
| RWP103596 | 1.0       | Да           | Да     | 50               |
| RWP203296 | 2.0       | Да           | Нет    | 50               |
| RWP203596 | 2.0       | Да           | Да     | 50               |
| DMP160096 | 1.6       | Нет          | Нет    | 50               |
| DMP161096 | 1.6       | Да           | Нет    | 50               |
| DMP160196 | 1.6       | Нет          | Да     | 50               |
| DMP161196 | 1.6       | Да           | Да     | 50               |
| DMP220096 | 2,2       | Нет          | Нет    | 50               |
| DMP221096 | 2,2       | Да           | Нет    | 50               |
| DMP220196 | 2,2       | Нет          | Да     | 50               |
| DMP221196 | 2,2       | Да           | Да     | 50               |



## 48-луночные планшеты

| Артикул   | Объём, мл | Стерильность | Крышка | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|--------------|--------|------------------|
| RWP353248 | 3.5       | Да           | Нет    | 50               |

## Планшеты для ИФА

Планшеты для ИФА от Jet Biofil изготовлены из полистирола с применением передовых международных технологий обработки поверхности и производственных процессов для высокополимерных материалов, и обладают стабильными свойствами связывания белков. Их используют в качестве безопасных, надежных и эффективных носителей во время ИФА, в сочетании с иммунными и генетически модифицированными продуктами, а также для применения в клинической диагностике.



| Артикул   | Связывающая способность | Описание               | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------|
| FEP100096 | Высокая                 | Фиксированные 96 лунок | Да           | 200              |
| FEP101896 | Высокая                 | Стрипы 8*12            | Да           | 200              |
| FEP101296 | Высокая                 | Стрипы 12*8            | Да           | 200              |
| FEP200096 | Средняя                 | Фиксированные 96 лунок | Нет          | 200              |
| FEP201896 | Средняя                 | Стрипы 8*12            | Нет          | 200              |
| FEP201296 | Средняя                 | Стрипы 12*8            | Нет          | 200              |

## Пробирки для библиотеки образцов

Пробирки для библиотеки образцов применяются для длительного хранения. Они демонстрируют высокую химическую инертность и герметичность. Подходят для хранения в морозилках образцов сыворонок, клеток и тканей. Температурный режим от -80 до -121°C. Апирогенны. Объем 1,2 мл.

## Пробирки

| Артикул   | Описание                                | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---|--------------|------------------|
| TUB000012 | Стрип 8 пробирок                        | Нет          | 125              |
| TUB001012 | Стрип 12 пробирок                       | Нет          | 80               |
| TUB002012 | 1 пробирка                              | Нет          | 1000             |
| TUB003012 | 10 штативов по 96 пробирок              | Нет          | 960              |
| TUB004012 | 10 штативов по 96 пробирок              | Да           | 960              |
| TUB005012 | 10 штативов по 12 стрипов по 8 пробирок | Нет          | 960              |
| TUB006012 | 10 штативов по 12 стрипов по 8 пробирок | Да           | 960              |
| TUB007012 | 10 штативов по 8 стрипов по 12 пробирок | Нет          | 960              |
| TUB008012 | 10 штативов по 8 стрипов по 12 пробирок | Да           | 960              |



## Пробки

| Артикул   | Описание                | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------------------|--------------|------------------|
| TUC000015 | Для стрипов 12 пробирок | Нет          | 125              |
| TUC000012 | Для стрипов 8 пробирок  | Да           | 125              |
| TUC000013 | Для стрипов 8 пробирок  | Нет          | 80               |
| TUC000014 | Для стрипов 12 пробирок | Да           | 80               |

## Ванночки для реагентов (ПП)

Ванночки для реагентов из прозрачного ПП. Их можно использовать, как в ручных, так и в автоматических операциях. Ромбовидная форма лунок для 96- и 384-луночных ванночек позволяют сделать весь объём эффективным. Подходят для 8- и 12-канальных дозаторов. Апиrogenны.



| Артикул   | Объём, мл   | Кол-во лунок | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|--------------|--------------|------------------|
| RES082022 | 22 (лунка)  | 8            | Нет          | 50               |
| RES083022 | 22 (лунка)  | 8            | Да           | 50               |
| RES122015 | 15 (лунка)  | 12           | Нет          | 50               |
| RES123015 | 15 (лунка)  | 12           | Да           | 50               |
| RES962095 | 195 (общий) | 96           | Нет          | 50               |
| RES963095 | 195 (общий) | 96           | Да           | 50               |
| RES842085 | 185 (общий) | 384          | Нет          | 50               |
| RES842085 | 185 (общий) | 384          | Да           | 50               |

### Ванночки для реагентов (ПЭТ/ПС)

Ванночки для реагентов применяются, когда во время процесса нужно переливать жидкость несколько раз. В частности, при использовании дозаторов, в том числе многоканальных. Непрозрачные, белого цвета. Апиrogenны.



| Артикул   | Объём, мл | Стерильность | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-----------|--------------|------------------|
| LTT012025 | 25        | Да           | 50               |
| LTT002025 | 25        | Нет          | 100              |
| LTT012050 | 50        | Да           | 50               |
| LTT002050 | 50        | Нет          | 100              |
| LTT000050 | 50        | Нет          | 400              |
| LTT011050 | 50        | Да           | 80               |
| LTT012100 | 100       | Да           | 50               |
| LTT002100 | 100       | Нет          | 100              |

\*Позиции LTT000050 и LTT011050 выполнены из ПЭТ. Остальные – из ПС.

# ПРОБООТБОР





## Зональные пробоотборники

### Многоуровневый пробоотборник

С открытой внутренней трубкой, без отдельных камер, с большим цилиндром для сбора образца. Для многоуровневого пробоотбора со всех слоев анализируемого материала.

- Алюминий или V4A (1.4404)
- Ø 25 мм



| Артикул   | Материал | Общая длина | Глубина врезания | Кол-во камер | Объем камеры |
|-----------|----------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| 5317-2055 | Алюминий | 55 см       | 430 мм           | 3            | 70 мл        |
| 5317-2085 | Алюминий | 85 см       | 710 мм           | 3            | 130 мл       |
| 5317-2150 | Алюминий | 150 см      | 1355 мм          | 5            | 260 мл       |
| 5316-2055 | V4A      | 55 см       | 430 мм           | 3            | 70 мл        |
| 5316-2085 | V4A      | 85 см       | 710 мм           | 3            | 130 мл       |
| 5316-2150 | V4A      | 150 см      | 1355 мм          | 5            | 260 мл       |

### «Мульти-Самплер» (Multi-Sampler)

Пробоотборник с несколькими отдельными камерами, для многократных точечных пробоотборов с разными заранее обозначенными глубинами.

- Алюминий, V4A (1.4404) или V4A/ПТФЭ
- Версия из V4A/ПТФЭ с уменьшенным весом благодаря пробоотборным камерам из ПТФЭ
- С системой цветовой кодировки
- Ø 25 мм



| Артикул   | Материал | Общая длина | Глубина врезания | Кол-во камер | Объем камеры |
|-----------|----------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| 5317-1058 | Алюминий | 55 см       | 430 мм           | 3            | 14 мл        |
| 5317-1085 | Алюминий | 85 см       | 710 мм           | 3            | 17 мл        |
| 5317-1150 | Алюминий | 150 см      | 1355 мм          | 5            | 17 мл        |
| 5316-3055 | V4A      | 55 см       | 430 мм           | 3            | 14 мл        |
| 5316-3085 | V4A      | 85 см       | 710 мм           | 3            | 17 мл        |
| 5316-3150 | V4A      | 150 см      | 1355 мм          | 5            | 17 мл        |
| 5316-0055 | V4A/ПТФЭ | 55 см       | 430 мм           | 3            | 14 мл        |
| 5316-0085 | V4A/ПТФЭ | 85 см       | 710 мм           | 3            | 17 мл        |
| 5316-0150 | V4A/ПТФЭ | 150 см      | 1355 мм          | 5            | 17 мл        |

## «Уно-Самплер» (Uno-Sampler)

Пробоотборник из нержавеющей стали V4A/ПТФЭ с отдельной камерой для точечного пробоотбора с заранее определенной глубиной.

- Внешняя трубка из нержавеющей стали V4A (1.4404), пробоотборные камеры из ПТФЭ
- С системой цветовой кодировки
- Ø 25 мм

| Артикул   | Материал | Общая длина | Глубина врезания | Кол-во камер | Объем камеры |
|-----------|----------|-------------|------------------|--------------|--------------|
| 5316-1055 | V4A/ПТФЭ | 55 см       | 430 мм           | 1            | 17 мл        |
| 5316-1085 | V4A/ПТФЭ | 85 см       | 710 мм           | 1            | 17 мл        |
| 5316-1150 | V4A/ПТФЭ | 150 см      | 1355 мм          | 1            | 17 мл        |

## «Джамбо» (Jumbo)

Пробоотборник с диаметром трубки 50 мм, идеальное решение для крупнозернистых грузов и больших объемов. С открытой внутренней трубкой и большим цилиндром для сбора образцов, для многоуровневого отбора проб через все слои обследуемого груза или с пробоотборными камерами, разделенными сепараторами из ПТФЭ для многократных точечных пробоотборов с различных заранее означенных глубин.

- Алюминий или алюминий/ПТФЭ
- Ø 50 мм

| Артикул   | Исполнение                                 | Материал      | Общая длина |
|-----------|--|---------------|-------------|
| 5319-1085 | Многоуровневый, открытая внутренняя трубка | Алюминий      | 85 см       |
| 5319-1150 | Многоуровневый, открытая внутренняя трубка | Алюминий      | 150 см      |
| 5319-1250 | Многоуровневый, открытая внутренняя трубка | Алюминий      | 250 см      |
| 5319-2085 | «Мульти» – отдельные пробоотборные камеры  | Алюминий/ПТФЭ | 85 см       |
| 5319-2150 | «Мульти» – отдельные пробоотборные камеры  | Алюминий/ПТФЭ | 150 см      |
| 5319-2250 | «Мульти» – отдельные пробоотборные камеры  | Алюминий/ПТФЭ | 250 см      |

| Артикул   | Глубина врезания | Кол-во камер | Объем камеры |
|-----------|------------------|--------------|--------------|
| 5319-1085 | 710 мм           | 3            | 880 мл       |
| 5319-1150 | 1355 мм          | 5            | 1700 мл      |
| 5319-1250 | 2355 мм          | 7            | 2900 мл      |
| 5319-2085 | 710 мм           | 3            | 390 мл       |
| 5319-2150 | 1355 мм          | 5            | 650 мл       |
| 5319-2250 | 2355 мм          | 7            | 910 мл       |





## Пробоотборники для порошков

### «ИзиСамплер» (EasySampler)

Пробоотборник, позволяющий производить забор многочисленных проб сыпучих материалов особенно быстро и просто. Существует возможность перемещать пробы непосредственно в емкость, не разбирая при этом «ИзиСамплер», например, для создания смешанной пробы.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- Для отверстий для проб начиная с Ø 52 мм

| Артикул   | Объем камеры | Длина    | Диаметр трубки |
|-----------|--------------|----------|----------------|
| 5360-0600 | 60 мл        | 100 см   | 32 мм          |
| 5360-1000 | 200 мл       | 104,5 см | 32 мм          |



### Скребокый пробоотборник

Пробоотборник специальной конструкции для работы с несипучими порошками и гранулированными материалами. Отбираемый образец подается с помощью скребка в закрываемую внутреннюю трубку, которая разделена на отсеки с помощью подвижных перегородок, изготовленных из ПТФЭ.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404) и ПТФЭ

| Артикул   | Ø     | Длина   | Объем камеры |
|-----------|-------|---------|--------------|
| 5351-1000 | 25 мм | 1000 мм | 180 мл       |

### «ПаудерПруф» (PowderProof)

Портативный пробоотборник предназначен для работы с порошкообразными и гранулированными материалами. Универсальный инструмент для отбора образцов из мешков, баков, бочек и биг-бэгов.

- Многоцелевое применение
- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- Другие спиральные винты в качестве аксессуаров

| Артикул   | Исполнение   | Пикообразная трубка | Глубина врезания |
|-----------|--------------|---------------------|------------------|
| 5302-0302 | Для порошков | Горизонтально       | 300 мм           |
| 5302-0602 | Для порошков | Вертикально         | 600 мм           |
| 5302-0902 | Для порошков | Вертикально         | 900 мм           |
| 5302-1202 | Для порошков | Вертикально         | 1200 мм          |
| 5302-0301 | Для гранул   | Горизонтально       | 300 мм           |
| 5302-0601 | Для гранул   | Вертикально         | 600 мм           |
| 5302-0901 | Для гранул   | Вертикально         | 900 мм           |
| 5302-1201 | Для гранул   | Вертикально         | 1200 мм          |





## Ложка для проб

Ложка для отбора проб небольшого объема. Имеет специальную форму, позволяющую легко достать до каждого угла контейнера.

- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- Высокая химическая устойчивость (за исключением сильных кислот и щелочей)

| Артикул   | Длина  |
|-----------|--------|
| 5320-0150 | 150 мм |
| 5320-0180 | 180 мм |
| 5320-0210 | 210 мм |
| 5320-0300 | 300 мм |
| 5320-0400 | 400 мм |



## Ложка-шпатель V2A

Двусторонняя универсальная ложка-шпатель изготовлена цельным образом из нержавеющей стали, не имеет стыков, выемок и технологических неровностей, исключаются перекрёстные загрязнения. Тем самым универсальная ложка идеальна для применения в области химии, фармацевтики, косметики, а также в пищевой промышленности.

- Нержавеющая сталь V2A
- Полированная поверхность
- Двустороннее изделие

| Артикул   | Общая длина | Объем ложки |
|-----------|-------------|-------------|
| 5386-0022 | 180 мм      | 4 мл        |
| 5386-0025 | 300 мм      | 11 мл       |



## Микро-шпатель V2A

С помощью микро-шпателя можно отмерять, отбирать в виде пробы или обрабатывать небольшие объёмы порошков, паст, кремов или активных веществ. Лабораторная ложка изготовлена из нержавеющей стали и не имеет стыков, выемок и технологических неровностей. Подходит для применения в фармацевтике, а также в пищевой и косметической промышленности.

- Нержавеющая сталь V2A, можно автоклавировать
- Полированная поверхность

| Артикул   | Общая длина | Вместимость |
|-----------|-------------|-------------|
| 5386-0001 | 170 мм      | 1,25 мл     |





## Пробоотборники для зернохранилищ

### Зональный пробоотборник «Спиралус» (Spiralus)

Обеспечивает точный зональный отбор проб через все слои насыпного груза. Вследствие спиралевидного расположения пробозаборных шлицев они открываются с задержкой по времени снизу вверх. Геометрия пробозаборных шлицев предотвращает разрезание зёрен.

- Репрезентативное воспроизведение слоёв груза в таре
- Алюминий, анодированный
- Наконечник ПА
- Ø 38 мм
- Незначительный вес



| Артикул   | Общая длина | Кол-во камер | Объем камеры | Вес    |
|-----------|-------------|--------------|--------------|--------|
| 5318-0145 | 145 см      | 8            | 770 мл       | 1400 г |
| 5318-0200 | 200 см      | 8            | 1100 мл      | 2000 г |

### Пробоотборник «СилоДрилл» (SiloDrill)

«СилоДрилл» позволяет проводить отбор репрезентативных проб из разных слоев зернохранилища. Диаметр 90 мм, что позволяет проводить отбор проб из любых стандартных хранилищ.

- Нержавеющая сталь V2A (1.4301) или алюминий
- Стандартная длина 150 см. можно увеличивать длину с шагом 100 см до макс. 350 см
- Внутренняя трубка с пружинным креплением предотвращает зажим крупных зерен
- Скрепки позволяют отбирать пробы слежавшихся материалов
- Прочная, съёмная Т-образная ручка
- Головка снабжена лопастями, что обеспечивает легкость введения инструмента
- Пробоотборную камеру можно легко снять и очистить



| Артикул   | Материал | Ø камеры | Ёмкость |
|-----------|----------|----------|---------|
| 5301-1000 | Алюминий | 40 мм    | 400 мл  |
| 5301-2000 | V2A      | 40 мм    | 400 мл  |

## Пробоотборник для зернохранилищ «СилоПикер» (SiloPicker)

Пробоотборник «СилоПикер» идеально подходит для отбора проб насыпных материалов из зернохранилищ. С помощью удлинительных штоков возможен отбор пробы с глубины до 3,5 м. Глубина погружения в отбираемый материал зависит от плотности сыпучих материалов.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)

| Артикул   | Объём камеры | Длина  | Внешний Ø |
|-----------|--------------|--------|-----------|
| 5340-1100 | 100 мл       | 130 см | 50 мм     |



## Пробоотборники для фармпрепаратов

### Пробоотборник «Новартос» (Novartos)

Пробоотборник «Новартос Мульти» (Novartos Multi) с 14 пробоотборными камерами, до семи зон пробоотбора для многоуровневого отбора проб.

Пробоотборник «Новартос Уно» (Novartos Uno) с двумя пробоотборными камерами для одной зоны пробоотбора.

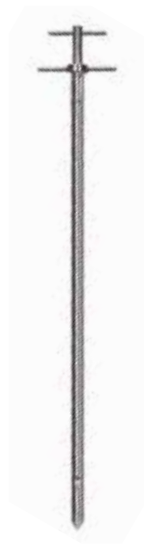
- Пробоотборные вкладыши плотно сидят в гнездах и легко заменяются
- Их объём составляет от 0 до 4,0 мл
- На штоке пробоотборника с помощью лазерной гравировки нанесена шкала, позволяющая точно определять глубину погружения пробоотборника
- Нержавеющая сталь V4A (1.4404 / 1.4571)
- Отсутствие неровностей на поверхности, полированной вручную
- Диаметр 25 мм

#### «Новартос Мульти» (Novartos Multi)

| Артикул   | Исполнение    | Длина   |
|-----------|---------------|---------|
| 5358-1000 | Без вкладышей | 1000 мм |

#### «Новартос Уно» (Novartos Uno)

| Артикул   | Исполнение    | Длина   |
|-----------|---------------|---------|
| 5358-0600 | Без вкладышей | 600 мм  |
| 5358-1001 | Без вкладышей | 1000 мм |
| 5358-1400 | Без вкладышей | 1400 мм |





### Пробоотборник «МикроСамплер» (MicroSampler)

Пробоотборник предназначен специально для отбора микропроб порошкообразных материалов. Вы можете отбирать пробы объёмом 0,2 мл, 0,5 мл, 1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл и 10,0 мл с различной глубины из мешков и ёмкостей.

- Точечный пробоотбор
- Различные длины трубок, наконечники различной ёмкости
- Наконечник снимается, простая процедура очистки
- Нержавеющая сталь V4A
- Можно стерилизовать
- Имеются другие наконечники различных размеров

#### Закажите необходимый наконечник!

| Артикул   | Диаметр трубки | Длина  | Исполнение      |
|-----------|----------------|--------|-----------------|
| 5307-1055 | 12 мм          | 55 см  | Без наконечника |
| 5307-1085 | 12 мм          | 85 см  | Без наконечника |
| 5307-1120 | 12 мм          | 120 см | Без наконечника |
| 5307-2055 | 25 мм          | 55 см  | Без наконечника |
| 5307-2085 | 25 мм          | 85 см  | Без наконечника |
| 5307-2120 | 25 мм          | 120 см | Без наконечника |



### Пробоотборник «ФармаПикер» (PharmaPicker)

Предназначен специально для отбора очень малых по объёму проб сильнодействующих, дорогостоящих или химически активных порошкообразных препаратов. С помощью простой смены наконечников в цилиндрах для сбора образца для 0,1 – 1,2 мл или 1,25 – 2,5 мл меняется объём.

«ФармаПикер» длиной 60 см, может удлиняться с помощью удлинительных штоков 50 или 100 см до максимальной длины 3,50 м. Поставляется отдельно или в комплекте с кофром, в прикitchном чехле для транспортировки.

В комплект входит: цилиндр для сбора образца двух размеров, удлинительный шток 50 и 100 см, ручка, наконечники 0,4 мл, 0,6 мл, 0,8 мл, 1,0 мл, 1,2 мл, 1,4 мл, 1,8 мл, 2,0 мл, 2,3 мл и 2,5 мл (другие наконечники по запросу), чехол для транспортировки.

- Нержавеющая сталь V4A
- Электрополированная поверхность



## Закажите необходимый наконечник!



| Артикул   | Исполнение                                      |
|-----------|---|
| 5346-1000 | С цилиндром для 0,1 – 1,20 мл, без наконечника  |
| 5346-2000 | С цилиндром для 1,25 – 2,50 мл, без наконечника |
| 5346-0010 | В комплекте с кофром                            |

## Пробоотборник «СтикПруф» (StickProof)

Пробоотборник предназначен для использования в фармацевтическом производстве, изготовлен из нержавеющей стали V4A (1.4404). Его наконечник очень тонок, что позволяет легко вводить пробоотборник в объём материала на достаточную глубину. Предусмотрена возможность отбора пробы непосредственно в пакет для образца. Пакет закрепляется с помощью надежного зажима.

- Электрополированная поверхность
- Возможность отбора проб различного объёма (до 50 мл)
- В комплекте с зажимом и пакетами для образцов ПЭ (100 шт.) размером 120 x 170 мм

| Артикул   | Длина   | Ø     |
|-----------|---------|-------|
| 5338-0410 | 410 мм  | 25 мм |
| 5338-1100 | 1100 мм | 25 мм |



## Ложка «ФармаСпун» (PharmaSpoon)

Ложка «Фарма» для отбора проб порошкообразных препаратов, промежуточных продуктов и исходного сырья в фармацевтическом производстве. Она изготовлена из нержавеющей стали V4A (1.4404), поверхность отшлифована до блеска вручную (не с помощью электрополировки!).

- Следы оставшихся на поверхности веществ хорошо видны (при количествах порядка мкг)
- Поверхность хорошо очищается
- С помощью «ФармаСпун» можно осуществлять отбор стерильных проб

| Артикул   | Общая длина |
|-----------|-------------|
| 5324-0001 | 650 мм      |





## Совок «ФармаСкуп» (PharmaScoop)

Совки изготовлены из нержавеющей стали V4A и не имеют стыков, выемок и технологических неровностей, в которых может скапливаться вещество отобранных проб, приводя к загрязнению других образцов. Внутренние и внешние поверхности отполированы. Совки отвечают требованиям GMP по процессу изготовления и процедуре пробоотбора.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4401)
- Полированная поверхность



| Артикул   | Объём   | Ø      | Длина                   |
|-----------|---------|--------|-------------------------|
| 5324-0010 | 10 мл   | 25 мм  | 45 мм                   |
| 5324-0011 | 50 мл   | 38 мм  | 70 мм                   |
| 5324-0012 | 100 мл  | 50 мм  | 100 мм                  |
| 5324-0018 | 500 мл  | 95 мм  | 140 мм                  |
| 5324-0013 | 750 мл  | 95 мм  | 210 мм                  |
| 5324-0014 | 1000 мл | 110 мм | 235 мм                  |
| 5324-0019 | 1000 мл | 110 мм | 835 мм с длинной ручкой |
| 5324-0015 | 1250 мл | 125 мм | 195 мм                  |
| 5324-0016 | 1700 мл | 135 мм | 230 мм                  |
| 5324-0017 | 2500 мл | 185 мм | 215 мм                  |

## Пробоотборники для пищевых продуктов

### Просекатель «Милки» (Milky)

Универсальный пробоотборник для порошков и гранулятов изготовлен из нержавеющей стали V4A. Изначально был разработан для работы с образцами порошкового молока и соответствует стандартам DIN и IDF. Приемник вводят в мешок или бак, образец извлекают с помощью пикообразной трубки с полукруглым сечением.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- Глубина погружения 385 мм
- Общая длина 480 мм
- Внешний диаметр примерно 28 мм



| Артикул   | Емкость |
|-----------|---------|
| 5321-0300 | 150 мл  |

## Пробоотборник «Тубус» (Tubus)

Пробоотборник простой конструкции для работы с сыпучими насыпными материалами с размером частиц до 1 см. Позволяет проводить пробоотбор фундука, чайных смесей, зерна, и т.п. из мешков большого размера.

- Подходит также для крупнозернистых насыпных товаров
- Из нержавеющей стали V4A (1.4404)
- Специальная геометрия наконечника

| Артикул   | Длина | Ø     |
|-----------|-------|-------|
| 5382-0040 | 40 см | 40 мм |
| 5382-0080 | 80 см | 40 мм |



## Пробоотборник «КвикПикер» (QuickPicker)

Мешочный щуп предназначен для пробоотбора насыпного материала напрямую из мешков или промышленных упаковок. Прост в применении и очистке, т.к. в конструкции отсутствуют неровности и насечки, в которых может оставаться материал отобранных проб, что исключает возможность взаимного загрязнения образцов. Поставляется в комплекте с 2 бутылками для образцов из ПЭ, 250 мл, и щеткой для очистки.

- Глубина пробоотбора 30 см, диаметр 25 мм
- Нержавеющая сталь V4A (1.4404) с допуском для пищевых продуктов, или непрозрачный ПП для отбора проб агрессивных химических веществ, стерилизуемый
- Съёмный наконечник – простая процедура очистки

| Артикул   | Материал      | Глубина<br>врезания | Общая<br>длина | Емкость |
|-----------|---------------|---------------------|----------------|---------|
| 5322-1300 | V4A           | 300 мм              | 50 см          | 75 мл   |
| 5322-0300 | Прозрачный ПП | 300 мм              | 50 см          | 75 мл   |



## Бурав «Квалирод» (Qualirod)

Ручной бурав конической формы, с полукруглым сечением, с острыми режущими кромками и жесткой ручкой. Предназначен для отбора проб мягких пастообразных веществ (сыра, масла, глины, мыла, воска и т.д.).

- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- Можно стерилизовать
- Соответствует EN ISO 707

| Артикул   | Глубина |
|-----------|---------|
| 5311-0001 | 110 мм  |
| 5311-0002 | 150 мм  |





### Совок, нержавеющая сталь

- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- Можно стерилизовать
- Прочный



| Артикул   | Объем   | Ø      |
|-----------|---------|--------|
| 5370-0120 | 120 мл  | 50 мм  |
| 5370-0450 | 450 мл  | 75 мм  |
| 5370-1000 | 1000 мл | 100 мм |
| 5370-1500 | 1500 мл | 120 мм |
| 5370-2000 | 2000 мл | 150 мм |

### Совок «ИзиСкуп» (EasyScoop)

Эргономичный пробоотборный совок со специальной ручкой обеспечивает удобство и безопасность работы. «ИзиСкуп» имеет значительно меньшую длину, чем обычные совки, и он более удобен при отборе проб из ёмкостей с узким входным отверстием.

- Изготовлен из легкого алюминия с анодированной поверхностью



| Артикул   | Объем   | Длина  | Вес   |
|-----------|---------|--------|-------|
| 5356-1500 | 1500 мл | 200 мм | 325 г |
| 5356-2000 | 2000 мл | 300 мм | 575 г |

### Совок «ФудСкуп» (FoodScoop)

Очень прочный совок для различных областей применения, прекрасно подходит для сферы пищевых продуктов. Бесшовное соединение совка и полый ручки, поэтому без технологических неровностей и кантов. Поверхность очень гладко отполирована.

- Очень прочная конструкция
- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- С практичным ушком для подвешивания



| Артикул   | Объем  | Общая длина | Д x Ш        |
|-----------|--------|-------------|--------------|
| 5371-0100 | 100 мл | 215 мм      | 120 x 60 мм  |
| 5371-0200 | 200 мл | 230 мм      | 140 x 75 мм  |
| 5371-0250 | 250 мл | 245 мм      | 155 x 85 мм  |
| 5371-0350 | 350 мл | 290 мм      | 180 x 100 мм |
| 5371-0500 | 500 мл | 350 мм      | 220 x 130 мм |



## Пробоотборник «БифСтикер» (BeefSteaker)

Пробоотборник предназначен для отбора бактериологических проб с поверхности туш животных на скотобойнях и в местах реализации мясной продукции. Срезает круглый участок кожи диаметром 25 мм. Простота отбора проб обусловлена остротой режущей кромки из нержавеющей стали. Можно стерилизовать паром или на открытом пламени.

| Артикул   | Ø     |
|-----------|-------|
| 5388-1000 | 25 мм |

## Бур для отбора проб туш животных

Оснащен шестигранным креплением для битодержателей или патронов для дрелей, подходящим для всех стандартных аккумуляторных шурупвертов или дрелей. Можно автоклавируют.

| Артикул   | Ø     |
|-----------|-------|
| 5388-1010 | 25 мм |

## Пробоотборник «АйсСамплер» (IceSampler)

Пробоотборник предназначен для отбора проб замороженных, высоковязких, пастообразных и аналогичных по консистенции материалов. Режущая кромка в форме бура врезается при вращении в объем анализируемого материала. Пробоотборный цилиндр легко снимается с помощью байонетного соединения. Затем проба извлекается и отбирается.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404), электрополированная поверхность
- Можно стерилизовать
- Простая очистка
- Диаметр пробоотборного цилиндра 38 мм

| Артикул   | Длина   | Емкость |
|-----------|---------|---------|
| 5339-0300 | 300 мм  | 50 мл   |
| 5339-0550 | 550 мм  | 50 мл   |
| 5339-1050 | 1050 мм | 50 мл   |





## Бур для льда

Предназначен для отбора проб глубокозамороженных продуктов в пищевой промышленности, а также для отбора проб полутвердых веществ, глубокозамороженных субстанций, например, жидкостей. Прочный полый бур с расположенной на его конце коронкой с острыми зубцами, быстро врезается в анализируемое вещество. С его помощью можно производить отбор многоуровневых (сквозных) проб цилиндрической формы. Бур для льда устанавливается на обычную дрель. Таким образом, без больших усилий можно вырезать репрезентативную ядерную пробу из всех слоев замороженного материала. Глубина пробоотбора может колебаться от 100 до 200 мм в зависимости от варианта исполнения. Благодаря выталкивателю проба легко извлекается из головки бура.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404/1.4571)
- Можно стерилизовать
- Сквозная проба
- Глубина пробоотбора 20 см



| Артикул   | Внутренний Ø трубки | Внешний Ø | Глубина |
|-----------|---------------------|-----------|---------|
| 5323-0190 | 8 мм                | 10 мм     | 100 мм  |
| 5323-0200 | 16 мм               | 21 мм     | 200 мм  |
| 5323-2010 | 50 мм               | 54 мм     | 200 мм  |

## Одноразовые пробоотборники, синие

Синие пробоотборники можно очень быстро и легко распознать и найти в ходе визуального контроля, т.к. синий оттенок отсутствует в естественной форме в пищевых продуктах.

- Допускается использование в рамках менеджмента инородных тел HACCP / IFS
- Специальная разработка для пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности
- Полистирол, синий
- Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением
- Производство, сборка и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA

#### Совок для пищевых продуктов, синий

| Артикул   | Объем   | Длина  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------|------------------|
| 5378-3001 | 25 мл   | 141 мм | 10 шт            |
| 5378-3003 | 50 мл   | 160 мм | 10 шт            |
| 5378-3005 | 100 мл  | 205 мм | 10 шт            |
| 5378-3007 | 150 мл  | 216 мм | 10 шт            |
| 5378-3013 | 250 мл  | 232 мм | 10 шт            |
| 5378-3015 | 500 мл  | 280 мм | 10 шт            |
| 5378-3019 | 1000 мл | 332 мм | 10 шт            |



#### Шпатель для пищевых продуктов, синий

| Артикул   | Общая длина | Глубина врезания | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|------------------|------------------|
| 5378-3009 | 263 мм      | 150 мм           | 10 шт            |



#### Ложка для пищевых продуктов, синяя

| Артикул   | Длина  | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|--------|------------------|
| 5378-3011 | 127 мм | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-3012 | 170 мм | 10 мл  | 100 шт           |



#### Скребок для пищевых продуктов, синий

| Артикул   | Д x Ш       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|------------------|
| 5378-3030 | 200 x 80 мм | 10 шт            |

#### Дозировочная ложка, синяя

Позволяет точно отмерять и дозировать небольшие объемы порошка, гранул и жидкостей. Для точной дозировки избыточный материал подбирается верхней кромкой ложки. Вместительность указана на ручке. Благодаря плоскому дну мерную ложку можно поставить на основание без риска потери содержимого. Исключаются перекрестные загрязнения или появление примесей.

- Материал ложки – полистирол, синий
- Изготовлены в чистой комнате класса 7 («ЛабоПласт» (LaboPlast®)), либо стерилизованы в качестве опции («СтериПласт» (SteriPlast®))
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA



| Артикул «ЛабoПлaст» (LaboPlast®) / «СтериПлaст» (SteriPlast®) | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|---|--------|------------------|
| 5378-4044 / 5378-4045   | 0,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4046 / 5378-4047   | 1 мл   | 100 шт           |
| 5378-4048 / 5378-4049   | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4050 / 5378-4051   | 5 мл   | 100 шт           |
| 5378-4052 / 5378-4053   | 10 мл  | 100 шт           |
| 5378-4054 / 5378-4055   | 15 мл  | 100 шт           |
| 5378-4056 / 5378-4057   | 25 мл  | 100 шт           |
| 5378-4058 / 5378-4059   | 50 мл  | 100 шт           |

### Пинцет одноразовый, синий

Подходят для высокоточных работ в лаборатории. Идеальны для захвата, удержания и перемещения небольших предметов, например тонких тканей, малых объектов или твердых проб. Рифленные ручки, легкий вес. Пинцеты предотвращают перекрестные загрязнения и появление примесей в исследуемых пробах.

- Материал – полистирол, синий
- Общая длина 130 мм
- Индивидуальная упаковка и стерилизация
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA



| Артикул «СтериПлaст» (SteriPlast®) | Форма                      | Кол-во шт. в уп. |
|------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 5378-1050                          | Остроконечный закругленный | 100 шт           |
| 5378-1051                          | Остроконечный              | 100 шт           |
| 5378-1052                          | Широкий наконечник         | 100 шт           |

### Контрольные стикеры «Клoз-Ит» (close-it)

- Стикеры выпускаются в удобных рулонах
- Стикеры легко отрываются от рулона по перфорации
- «Клoз-Ит» (close-it) – стандартный размер 95 x 95 мм
- «Клoз-Ит Макси» (close-it Maxi) – 150 x 150 мм, для заклеивания больших отверстий, либо длинных мест разрыва

### «Клоз-Ит» (close-it) 95 x 95 мм

| Артикул   | Цвет    | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------|------------------|
| 5303-0012 | Красный | Есть       | 500 шт           |
| 5303-0014 | Желтый  | Есть       | 500 шт           |
| 5303-0015 | Синий   | Есть       | 500 шт           |
| 5303-0016 | Зеленый | Есть       | 500 шт           |
| 5303-0011 | Черный  | Есть       | 500 шт           |
| 5303-0002 | Белый   | Нет        | 500 шт           |

### «Клоз-Ит Макси» (close-it Maxi) 150 x 150 мм

| Артикул   | Цвет    | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------|------------------|
| 5303-1012 | Красный | Есть       | 250 шт           |
| 5303-1014 | Желтый  | Есть       | 250 шт           |
| 5303-1015 | Синий   | Есть       | 250 шт           |
| 5303-1016 | Зеленый | Есть       | 250 шт           |
| 5303-1011 | Черный  | Есть       | 250 шт           |
| 5303-1002 | Белый   | Нет        | 250 шт           |



### Контрольные стикеры «Клоз-Ит Фуд & Фарма» (close-it food & pharma)

- Стикеры выпускаются в удобных рулонах
- Стикеры легко отрываются от рулона по перфорации
- Клеящий состав отвечает нормативам ЕС по работе с пищевыми продуктами
- Соответствует нормативам FDA
- Особенно подходит для пищевой и фармацевтической промышленности

### «Клоз-Ит Фуд & Фарма» (close-it food & pharma) 95 x 95 мм

| Артикул   | Цвет    | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------|------------------|
| 5303-2017 | Красный | Есть       | 500 шт           |
| 5303-2020 | Желтый  | Есть       | 500 шт           |
| 5303-2021 | Синий   | Есть       | 500 шт           |
| 5303-2022 | Зеленый | Есть       | 500 шт           |
| 5303-2023 | Черный  | Есть       | 500 шт           |
| 5303-2018 | Белый   | Нет        | 500 шт           |





### «Клоз-Ит Фуд & Фарма» (close-it food & pharma) Maxi 150 x 150 мм

| Артикул   | Цвет    | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------|------------------|
| 5303-3017 | Красный | Есть       | 250 шт           |
| 5303-3020 | Желтый  | Есть       | 250 шт           |
| 5303-3021 | Синий   | Есть       | 250 шт           |
| 5303-3022 | Зеленый | Есть       | 250 шт           |
| 5303-3023 | Черный  | Есть       | 250 шт           |
| 5303-3018 | Белый   | Нет        | 250 шт           |



### Лента «Клоз-Ит Тейп» (close-it tape)

- Индивидуальное применение
- Различные модели
- Для заклеивания больших отверстий, либо длинных мест разрыва



| Артикул   | Ширина | Исполнение    | Длина |
|-----------|--------|---------------|-------|
| 5303-0017 | 95 мм  | Стандартное   | 50 м  |
| 5303-1017 | 150 мм | Стандартное   | 50 м  |
| 5303-2019 | 95 мм  | food & pharma | 50 м  |
| 5303-3019 | 150 мм | food & pharma | 50 м  |

### Пробоотборники для вязких материалов

#### Пробоотборник «Скречер» (Scratcher)

Пробоотборник «Скречер»(Scratcher) разработан специально для отбора проб липких, комкующихся, несыпучих веществ.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- Электрополированная поверхность
- Общая длина 1000 мм



| Артикул   | Объем камеры | Длина паза | Внешний Ø со скребком |
|-----------|--------------|------------|-----------------------|
| 5347-0005 | 5 мл         | 22 мм      | 25 мм                 |
| 5347-0010 | 10 мл        | 45 мм      | 25 мм                 |
| 5347-0025 | 25 мл        | 110 мм     | 25 мм                 |

## Пробоотборная трубка с клапаном

Погружной пробоотборник предназначен для многоуровневого отбора проб паст, вязких и полужидких веществ. Соответствует стандартам DIN 51750, часть 3 и DIN EN ISO 15528. Наилучшим образом подходит для отбора проб многослойных паст, поскольку в ходе пробоотбора слои не смешиваются.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404)
- Диаметр 32 мм
- Оптимальный отпирающий механизм, полностью разбирается, легко очищается

| Артикул   | Длина  |
|-----------|--------|
| 5359-1600 | 550 мм |
| 5359-1800 | 800 мм |



## Буров «Квалирод», цилиндрический

Цилиндрический полый ручной буров с острой режущей кромкой. При вращении легко врезается в пастообразные и полутвердые вещества. Срезанную пробу удаляют из полости бурава с помощью выталкивающего штока. Общая длина 260 мм. Внутренний диаметр 8 мм, внешний диаметр 10 мм.

- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- Можно стерилизовать
- Внутренний диаметр 8 мм, внешний диаметр 10 мм

| Артикул   | Глубина |
|-----------|---------|
| 5311-0101 | 200 мм  |



## Шпатель из нержавеющей стали

Предназначается для нанесения, распределения или выравнивания вязких веществ, например, паст или кремов. Высококачественный шпатель из нержавеющей стали произведён как цельное изделие – без каких-либо стыков и выемок. Стабильная ручка удобно располагается в руке.

- Нержавеющая сталь V2A, возможно автоклавируются
- Цельная конструкция
- Высокая стабильность

| Артикул   | Размер      |
|-----------|-------------|
| 5386-0010 | 200 x 21 мм |
| 5386-0012 | 250 x 25 мм |





### Шпатель из нержавеющей стали

Пробоотборный шпатель из нержавеющей стали V4A (1.4404). Очень стабильная и массивная конструкция шпателя позволяет осуществлять его ввод в плотные субстанции или же в мешки и биг-бэги. Шпатель из высококачественной нержавеющей стали имеет отполированную до блеска поверхность и полностью сварную конструкцию, исключаящую наличие технологических неровностей.

- Высокая стабильность
- Удобная чистка
- Возможность автоклавирувания
- Возможность стерилизации на открытом пламени
- Полированная поверхность



| Артикул   | Глубина врезания | Емкость | Общая длина |
|-----------|------------------|---------|-------------|
| 5383-1000 | 188 мм           | 50 мл   | 300 мм      |

### Пробоотборник «ВискоСамплер» (ViscoSampler)

Пробоотборник «ВискоСамплер» (ViscoSampler) предназначен для вязких сред и обладает большой силой всасывания. Набор и выдавливание жидкости производится с помощью отсосной колбы. Изготовлен из высокочистого и химически инертного ПТФЭ/ФЭП, что позволяет избежать загрязнения пробы посторонними веществами. Предназначен специально для работы с вязкими веществами, такими как суспензии, ил, жидкие глины, образцы почв, отложения, масла, эмульсии, крема и т.д.



| Артикул   | Материал             | Емкость | Глубина погружения | Ø     |
|-----------|----------------------|---------|--------------------|-------|
| 5331-1060 | Прозрачный ПП        | 160 мл  | 60 см              | 32 мм |
| 5331-1100 | Прозрачный ПП        | 300 мл  | 100 см             | 32 мм |
| 5331-1200 | Прозрачный ПП        | 650 мл  | 200 см             | 32 мм |
| 5331-2060 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 160 мл  | 60 см              | 32 мм |
| 5331-2100 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 300 мл  | 100 см             | 32 мм |
| 5331-2200 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 650 мл  | 200 см             | 32 мм |



## Пробоотборник «Мини ВискоСамплер» (Mini ViscoSampler)

Для отбора проб вязких веществ, в том числе паст, донных отложений, кремов, нефти. Проба всасывается с помощью поршневого штока и поступает в контейнер для образцов. Простота очистки обеспечивает высокое качество отбираемых проб. При необходимости, в зависимости от вязкости пробы, съемная всасывающая головка пробоотборника может быть дополнительно снабжена всасывающими отверстиями от 2 до 6 мм.

- Нержавеющая сталь V4A (1.4404), уплотнения из ПТФЭ
- Можно стерилизовать
- Идеален для фармацевтических производств
- Со всасывающей головкой 2 мм
- Диаметр 15 мм

| Артикул   | Длина  | Объем камеры |
|-----------|--------|--------------|
| 5341-1060 | 60 см  | 30 мл        |
| 5341-1100 | 100 см | 50 мл        |
| 5341-1150 | 150 см | 75 мл        |

## Пробоотборники для жидкостей

### Черпак, нержавеющая сталь

Черпак не имеет отверстий и технологических неровностей. Отсутствие пор на поверхности металла обеспечивается за счет использования лазерной сварки. Черпак можно стерилизовать на открытом пламени.

- Черпак из нержавеющей стали V2A (1.4301) в комплекте со штоком

| Артикул   | Общая длина | Объем   |
|-----------|-------------|---------|
| 5354-1000 | 115 см      | 1000 мл |

### Пробоотборник «ЛиквиСамплер» (LiquiSampler)

Пробоотборник предназначен для отбора проб из закрытых и открытых бочек, баков, зернохранилищ и водоемов. Подходит для работы со всеми баками и бочками, имеющими диаметр отверстия не менее 32 мм. Поверхности не имеют технологических неровностей.





- Можно работать одной рукой, управление нажатием кнопки
- Подвижное кольцо-сребок для маркировки глубины и очистки
- Прозрачные
- ПТФЭ/ФЭП или прозрачный ПП
- Для точечного, многоуровневого пробоотбора, либо отбора донных проб



| Артикул   | Материал             | Емкость | Глубина погружения | Ø     |
|-----------|----------------------|---------|--------------------|-------|
| 5330-1060 | Прозрачный ПП        | 150 мл  | 60 см              | 32 мм |
| 5330-1100 | Прозрачный ПП        | 250 мл  | 100 см             | 32 мм |
| 5330-1200 | Прозрачный ПП        | 500 мл  | 200 см             | 32 мм |
| 5330-2060 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 150 мл  | 60 см              | 32 мм |
| 5330-2100 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 250 мл  | 100 см             | 32 мм |
| 5330-2200 | ПТФЭ/ФЭП, прозрачный | 500 мл  | 200 см             | 32 мм |

### Погружной пробоотборник «Штех-хебер» (Stechheber)

Погружной пробоотборник предназначен для простого отбора проб жидкостей. Содержимое хорошо видно через прозрачные трубки. Верхний торец пробоотборника снабжен обратным клапаном, нижний – шаровым краном.

- Из прозрачного ПП
- Многоуровневый и точечный пробоотбор



| Артикул   | Емкость | Глубина погружения | Диаметр трубки |
|-----------|---------|--------------------|----------------|
| 5315-0050 | 140 мл  | 50 см              | 25 мм          |
| 5315-0100 | 280 мл  | 100 см             | 25 мм          |
| 5315-0200 | 500 мл  | 100-200 см         | 25 мм          |

### Черпак, ПТФЭ

Все части, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из чистого ПТФЭ (белый). Совершенно устойчив к действию любых веществ (за исключением элементарного

фтора). Шток укреплен стальным стержнем, полностью покрытым оболочкой из ПТФЭ. Длина штока составляет 60 см и может быть увеличена до 120 см с помощью удлинительного штока. Черпак объемом 10 мл снабжен штоком фиксированной длины 155 мм.

| Артикул   | Объем   | Ø      | Высота |
|-----------|---------|--------|--------|
| 5389-0010 | 10 мл   | 25 мм  | 34 мм  |
| 5389-0100 | 100 мл  | 55 мм  | 65 мм  |
| 5389-0250 | 250 мл  | 70 мм  | 95 мм  |
| 5389-0500 | 500 мл  | 80 мм  | 125 мм |
| 5389-1000 | 1000 мл | 105 мм | 155 мм |

### Пробоотборник «Кемистри Скуп» (Chemistry Scoop)

Предназначен для отбора проб агрессивных жидкостей. Жесткий шток изготовлен из полипропилена.

- Длина штока 100 см, диаметр 20 мм
- Металлические детали отсутствуют

| Артикул   | Объем   |
|-----------|---------|
| 5353-0250 | 250 мл  |
| 5353-0500 | 600 мл  |
| 5353-1000 | 1000 мл |

### Пробоотборник для жидкостей

Пробоотборник для жидкостей и вязких субстанций. При работе одна рука остается свободной. С выпускной воронкой для безопасного заполнения бутылей для образцов. Нержавеющая сталь V4A (1.4404).

#### Пробоотборник для жидкостей, открывается большим пальцем

| Артикул   | Общая длина | Ø контейнера | Объем  |
|-----------|-------------|--------------|--------|
| 5326-0001 | 46 см       | 32 мм        | 50 мл  |
| 5326-0002 | 54 см       | 32 мм        | 100 мл |

#### Пробоотборник для жидкостей, открывается насадкой

| Артикул   | Общая длина | Ø контейнера | Объем  |
|-----------|-------------|--------------|--------|
| 5326-0003 | 45,5 см     | 32 мм        | 50 мл  |
| 5326-0004 | 53,5 см     | 32 мм        | 100 мл |





### Пробоотборник с чашкой «Ликвид КапСамплер» (Liquid CupSampler)

Для точечного отбора жидкостей с различной вязкостью. А также для пробоотбора суспензий. Чашка легко отвинчивается от штока, что облегчает процедуру ее очистки. Можно автоклавировать.

| Артикул   | Объем  | Диаметр контейнера | Общая длина |
|-----------|--------|--------------------|-------------|
| 5357-0001 | 100 мл | 55 мм              | 100 см      |

### Пробоотборник «ХимоСамплер» (ChemoSampler)

Пробоотборник «ХимоСамплер» (ChemoSampler) был создан для отбора проб агрессивных жидкостей, в том числе кислот, щелочей, моющих средств. Отбираемая проба поступает непосредственно в оригинальную бутылку для образцов. Конструкция крышки бутылки с оригинальным предохранительным кольцом обеспечивает полную сохранность образца при транспортировке. Использование удлинительного штока позволяет проводить отбор образцов с глубины до 200 см, в том числе из цистерн, зернохранилищ или баков.

- ПП, серый
- Устойчив к действию кислот и щелочей
- Комплект включает бутылку для образцов емкостью 1000 мл
- Удлинительный шток 100 см и бутылки для образцов двух различных размеров в качестве аксессуаров

#### Артикул

5336-1000

### Пробоотборники для водоемов колодцев, бочек

#### Пробоотборник «ТелеСкуп» (TeleScoop)

Универсальное приспособление для отбора проб «ТелеСкуп» (TeleScoop) с возможностью установки различных инструментов для решения широкого круга задач. Заменяемые устройства (наклонный стакан, маятниковый стакан, держатель для бутылей, стакан из нержавеющей стали) устанавливаются на телескопический шток с помощью удобного

зажима-защелки. Прекрасно подходит для отбора проб из ванн, цистерн, шахт, а также открытых водоемов. Использование телескопического алюминиевого штока позволяет проводить пробоотбор с глубины до 6 м.

#### Телескопический шток

| Артикул   | Длина      | Количество трубок |
|-----------|------------|-------------------|
| 5355-0120 | 65-120 см  | 2                 |
| 5355-0180 | 70-180 см  | 4                 |
| 5355-0250 | 125-250 см | 2                 |
| 5355-0280 | 95-280 см  | 4                 |
| 5355-0300 | 115-300 см | 3                 |
| 5355-0450 | 165-450 см | 3                 |
| 5355-0600 | 175-600 см | 4                 |

#### Инструменты

| Артикул   | Исполнение                         | Объем   |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 5354-0050 | Черпак, наклонный стакан           | 600 мл  |
| 5354-0100 | Черпак, наклонный стакан           | 1000 мл |
| 5354-0200 | Черпак, наклонный стакан           | 2000 мл |
| 5354-5050 | Маятниковый стакан, ПП             | 600 мл  |
| 5354-5100 | Маятниковый стакан, ПП             | 1000 мл |
| 5354-5200 | Маятниковый стакан, ПП             | 2000 мл |
| 5354-3000 | Маятниковый стакан, V2A            | 1000 мл |
| 5354-4100 | Держатель для бутылей              | 750 мл  |
| 5354-2000 | Стакан из высококачественной стали | 1000 мл |
| 5354-5020 | Сеть для сбора с поверхности       |         |
| 5354-5010 | Сеть для сбора с глубины           |         |



#### Пробоотборник «Вампир» (Vampire)

Портативный насос для жидкостей с питанием от аккумуляторов. Специально предназначен для отбора проб из бочек, цистерн, колодцев, водоотстойников, канализации и очистных сооружений. Пробоотборник «Вампир» (Vampire) в практичном чехле для транспортировки, в комплекте приводной блок, головка насоса, шланги насоса (30 м марпрен/силикон), всасывающий шлаг (5 м, ПЭ), шланговый соединитель (ПП), бутылка для образцов (250 мл, ПЭНП), бутылочная корзина, два аккумулятора, зарядное устройство для аккумуляторов.



- Легко очищается, жидкость вступает в непосредственный контакт только с трубкой
- Работоспособность не зависит от наличия стационарного источника электропитания, поскольку в комплекте поставляется аккумулятор и зарядное устройство
- Отбор пробы производится непосредственно в бутылку для образца
- Высота столба до 5 м
- Может быть использован для отбора проб загрязненных веществ с максимальной вязкостью 500 мПа, а также жидкостей, содержащих твердые частицы
- Простая очистка и сменные шланги предотвращают загрязнение



| Артикул   | Исполнение            |
|-----------|-----------------------|
| 5327-1000 | Глубина отбора до 5 м |

### Пробоотборник «МиниСамплер» (MiniSampler)

При отборе проб с помощью пробоотборников «МиниСамплер» (MiniSampler) образец вступает в контакт лишь со всасывающим шлангом и оригинальной бутылкой для образцов. Это позволяет практически полностью избежать загрязнения образца посторонними материалами. Сразу после пробоотбора бутылки для образцов герметично закупориваются. Одноразовый всасывающий шланг быстро заменяется. Это делает загрязнение образца практически невозможным. При необходимости для отбора каждой пробы Вы можете использовать новую всасывающую трубку.

Данные пробоотборники выпускаются в виде двух модификаций: «МиниСамплер» (MiniSampler) ПЭ общего назначения, максимальная высота столба 5 м; «МиниСамплер» (MiniSampler) ПТФЭ для отбора сверхчистых проб, максимальная высота столба 5 м.

- Пригоден для вязких масел
- В практичном чехле для транспортировки



| Артикул   | Материал |
|-----------|----------|
| 5305-0100 | ПЭ       |
| 5305-0110 | ПТФЭ     |

## Пробоотборник «АкваСамплер» (AquaSampler)

Для отбора проб грунтовых вод из колодцев, шахт и других источников. Закругленные края и резьба с круглым профилем упрощают процедуру очистки.

- Материал ФЭП/ПТФЭ. Высокочистая поверхность с низкой адгезией
- Можно автоклавировать
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)

| Артикул   | Объем   | Общая длина | Внешний диаметр |
|-----------|---------|-------------|-----------------|
| 5308-0350 | 350 мл  | 40 см       | 46 мм           |
| 5308-0700 | 700 мл  | 76 см       | 46 мм           |
| 5308-1050 | 1050 мл | 107 см      | 46 мм           |



## Погружные емкости

Используются для отбора жидкостей, и помогают решить большое количество различных задач. Погружные бутылки и цилиндры для осадков, для экологического контроля, для химически агрессивных веществ, для нефтепродуктов, для работы с взрывоопасными веществами (Ex). Погружные емкости могут применяться для точечного пробоотбора, многоуровневого отбора проб, а так же для отбора проб донных отложений. Погружные емкости тяжелые. Для работы с ними требуются ручные катушки большого диаметра специальной конструкции, а так же погружные тросы и цепи.

## Погружная бутылка, стекло

Для отбора проб отложений и воды в системах водоочистки. Для испытаний сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, бензинов, керосинов и жидких смазочных материалов, классов взрывобезопасности IIIA и IIIB. Изготавливается из материалов, не образующих искр. Погружная рама изготавливается из никелированной латуни, крепление «Изи-Клик» изготовлено из проводящего полиамида.

- Крепление «Изи-Клик» - быстрая и удобная смена бутылей
- Большой вес (3,2 кг) для быстрого погружения
- Высота с ручкой 330 мм
- Можно автоклавировать
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)

| Артикул   | Диаметр | Объем   |
|-----------|---------|---------|
| 5365-4000 | 148 мм  | 1000 мл |





### Погружная бутылка, взрывобезопасная

Для отбора проб сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, специальных и стандартных бензинов, керосинов и жидких смазочных материалов классов взрывоопасности IIA, IIB и IIC. Цилиндр полностью изготовлен из неискрящей никелированной латуни.

- Крышка бутылки отвинчивается для легкой очистки
- Увеличенный вес (3,3 кг) для большей скорости погружения
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)

| Артикул   | Диаметр | Объем   | Высота с рукояткой |
|-----------|---------|---------|--------------------|
| 5365-3000 | 89 мм   | 1000 мл | 443 мм             |

### Погружной цилиндр

Для отбора проб сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, бензинов, керосинов и жидких смазочных материалов классов взрывоопасности IIA, IIB и IIC. Цилиндр полностью изготовлен из неискрящей никелированной латуни.

- Верхняя часть отвинчивается, что упрощает процедуру очистки
- Увеличенный вес для большей скорости погружения
- Прочная рукоятка
- Можно автоклавировать
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)



| Артикул   | Диаметр | Объем   | Высота | Вес    |
|-----------|---------|---------|--------|--------|
| 5365-7500 | 75 мм   | 500 мл  | 300 мм | 3000 г |
| 5365-7000 | 75 мм   | 1000 мл | 450 мм | 4300 г |

### Погружной стакан

Предназначен для многоуровневого отбора проб из цистерн, автоцистерн, водоемов, систем очистки сточных вод.

- Проточный клапан ИзиФло оптимизированной конструкции
- Увеличенный вес для большей скорости погружения
- Вместимость 1000 мл
- Высота с рукояткой 427 мм
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)





| Артикул   | Диаметр | Вес    | Материал              |
|-----------|---------|--------|-----------------------|
| 5365-1000 | 82 мм   | 2300 г | Никелированная латунь |
| 5365-2000 | 82 мм   | 2000 г | Нержавеющая сталь V2A |

### Компактный погружной цилиндр «Мини» (Mini)

Для отбора проб из труднодоступных мест, может быть использован для отбора проб из шахт с изогнутым стволом и цистерн с узким отверстием.

- Верхняя часть отвинчивается для легкой очистки
- Материал изготовления нержавеющая сталь V2A
- Можно автоклавируют
- Трос необходимо заказывать отдельно (см Тросы)

| Артикул   | Объем | Диаметр | Вес   | Высота |
|-----------|-------|---------|-------|--------|
| 5365-5000 | 50 мл | 32 мм   | 330 г | 180 мм |

### Погружной цилиндр для точечного пробоотбора «Таргет» (Target)

Предназначен для проведения точечного пробоотбора жидкости.

- В комплекте с погружной воздушной трубкой (5 м), клапаном и катушкой
- Верхняя часть отвинчивается, что упрощает процедуру очистки

| Артикул   | Объем  | Диаметр | Высота | Вес    |
|-----------|--------|---------|--------|--------|
| 5365-6000 | 500 мл | 75 мм   | 210 мм | 2,6 кг |

### Ручные катушки

Ручные катушки для погружных бутылей и цилиндров предназначены для их погружения в шахты, колодцы и цистерны на заданную глубину без опасности механического повреждения, а также для их извлечения из упомянутых резервуаров. Ручные катушки могут быть использованы совместно с различными тросами и цепями. Для отбора проб горючих или легковоспламеняющихся жидкостей необходимо использовать электропроводящие ручные катушки, снабженные кабелем заземления. Погружные бутылки и цилиндры должны быть изготовлены из материалов, не образующих искр.

### Закажите необходимый трос!

| Артикул   | Исполнение                             |
|-----------|--|
| 5309-0010 | Ручная катушка, ПП                     |
| 5309-0020 | Ручная катушка, электропроводящий ПА   |
| 5309-0030 | Ручная катушка ЕХ с кабелем заземления |





## Тросы

Для погружных бутылей и цилиндров, подходят для ручных катушек из различных материалов. Растягивающая нагрузка максимум до 10 кг.



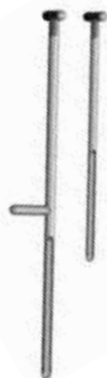
| Артикул   | Исполнение             | Длина | Диаметр |
|-----------|------------------------|-------|---------|
| 5309-0110 | Трос, V2A/ПТФЭ         | 10 м  | 2 мм    |
| 5309-0125 | Трос, V2A/ПТФЭ         | 25 м  | 2 мм    |
| 5309-0150 | Трос, V2A/ПТФЭ         | 50 м  | 2 мм    |
| 5309-0301 | Трос, V2A              | 10 м  | 1,25 мм |
| 5309-0302 | Трос, V2A              | 25 м  | 1,25 мм |
| 5309-0305 | Трос, V2A              | 50 м  | 1,25 мм |
| 5309-0201 | Трос, пластик          | 10 м  | 2 мм    |
| 5309-0202 | Трос, пластик          | 25 м  | 2 мм    |
| 5309-0205 | Трос, пластик          | 50 м  | 2 мм    |
| 5309-0410 | Медный трос с хомутами | 10 м  | 4,5 мм  |
| 5309-0425 | Медный трос с хомутами | 25 м  | 4,5 мм  |
| 5309-0450 | Медный трос с хомутами | 50 м  | 4,5 мм  |
| 5309-0510 | Цепь, V4A              | 10 м  | 2,3 мм  |
| 5309-0525 | Цепь, V4A              | 25 м  | 2,3 мм  |
| 5309-0550 | Цепь, V4A              | 100 м | 2,3 мм  |
| 0006-5300 | Крюк-карабин, V4A      |       |         |
| 0006-5301 | Хомут, латунь          |       |         |

## Проботборники для грунтов

### Проботборник «ГеоСамплер» (GeoSampler)

Проботборник для легких почв, почв с лугов и газонов. Модель 5350-5006 снабжена упором для ноги, что упрощает процедуру проботбора.

· Нержавеющая сталь



| Артикул   | Исполнение         | Общая длина | Длина паза |
|-----------|--------------------|-------------|------------|
| 5350-5003 | Без упора для ноги | 56 см       | 300 мм     |
| 5350-5006 | С упором для ноги  | 81 см       | 300 мм     |

| Артикул   | Внешний Ø | Внутренний Ø трубки | Вес    |
|-----------|-----------|---------------------|--------|
| 5350-5003 | 17 мм     | 11 мм               | 550 г  |
| 5350-5006 | 20 мм     | 14 мм               | 1500 г |

## Пробоотборник «Пюркхауер» (Pürckhauer)

Пробоотборник, отличающийся очень высокой прочностью и предназначенный для отбора проб тяжелых и каменных почв. Модель 5350-5018 снабжена коническим наконечником длиной 60 см, что упрощает процедуру извлечения пробоотборника из грунта. Позволяет проводить отбор проб грунта для испытаний на содержание связанного азота 0–90 см.

- Шкала глубины с шагом 10 см
- Съёмная ручка с нескользящей резиново рукояткой
- Усиленная ударная головка
- Нержавеющая сталь

| Артикул   | Общая длина | Длина паза | Внешний Ø<br>вверху |
|-----------|-------------|------------|---------------------|
| 5350-5012 | 81 см       | 600 мм     | 20 мм               |
| 5350-5018 | 117,5 см    | 1000 мм    | 28 мм               |

| Артикул   | Внешний Ø<br>внизу | Внутренний<br>Ø трубки | Вес    |
|-----------|--------------------|------------------------|--------|
| 5350-5012 | 20 мм              | 13 мм                  | 2400 г |
| 5350-5018 | 25 мм              | 18 мм                  | 3800 г |



## Пробоотборник «Крот» (Mole) с ручкой и штоком

Предназначен для определения свойств грунтов, их влажности и структуры. Форма головок бура «Крот» (Mole) обеспечивает минимальное сопротивление при введении и извлечении пробоотборника. Пробоотборник «Крот» (Mole) состоит из нескольких частей. Ручка со штоком длиной 75 см, удлинительная трубка длиной 100 см (используется при необходимости) и один из семи буров-наконечников. Каждый бур-наконечник предназначен для работы с грунтами определенного типа. Удлинительные штоки позволяют увеличить глубину пробоотбора до 5 м.

### Закажите необходимый бур-наконечник!

| Артикул   | Исполнение                            | Длина |
|-----------|---------------------------------------|-------|
| 5350-1005 | Ручка со штоком, без бура-наконечника | 75 см |

#### Буры-наконечники

| Артикул   | Исполнение                     |
|-----------|--------------------------------|
| 5350-1015 | Глина и влажные почвы          |
| 5350-1020 | Песок                          |
| 5350-1025 | Крупный песок                  |
| 5350-1030 | Смешанные почвы                |
| 5350-1035 | Прибрежные почвы               |
| 5350-1040 | Гравий                         |
| 5350-1045 | Наконечник для удаления камней |



## Одноразовые пробоотборники

### Пробоотборник «Ликвидиспо» (LiquiDispo)

С помощью одноразового пробоотборника «Ликвидиспо» (LiquiDispo) возможен отбор проб в диапазоне от жидкостей до слабовязких жидких субстанций. Эргономичная ручка облегчает взятие пробы, поскольку возможно всасывание объема до 200 мл так же, как шприцем.

- Эргономичная ручка
- Без сальников
- ПЭВП
- Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- Диаметр отверстия 2,5 мм
- Ø 21 мм



| Артикул   | Длина   | Емкость | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|---------|------------|------------------|
| 5393-1120 | 500 мм  | 100 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-1121 | 500 мм  | 100 мл  | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-1130 | 1000 мм | 200 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-1131 | 1000 мм | 200 мл  | Стерильный | 20 шт            |

### Пробоотборник «ДиспоШёпфер» (DispoSchöpfer)

«ДиспоШёпфер» (DispoSchöpfer) представляет собой черпак для проб, предназначенный специально для одноразового применения. Черпак с нанесённой на него рельефной шкалой обеспечивает замер и отображение объема с шагом в 10 мл и с предельным значением в 200 мл.

- Черпак 200 мл
- Внешний Ø 92 мм
- Эргономичная ручка
- ПЭВП
- Произведено в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции



| Артикул   | Длина   | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|------------|------------------|
| 5393-6640 | 500 мм  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-6641 | 500 мм  | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-6650 | 1000 мм | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-6651 | 1000 мм | Стерильный | 20 шт            |

## Пробоотборник «ВискоДиспо» (ViscoDispo)

С помощью одноразового пробоотборника «ВискоДиспо» (ViscoDispo) возможен забор проб из высоковязких субстанций со значением вязкости до 100.000 мПас. Ручка эргономичной формы и очень стабильная тяга облегчают засасывание даже вязких субстанций.

- Эргономичная ручка
- Без сальников
- ПЭВП
- Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- Диаметр отверстия 10 мм
- Ø 21 мм

| Артикул   | Длина   | Емкость | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|---------|------------|------------------|
| 5393-3320 | 500 мм  | 100 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-3321 | 500 мм  | 100 мл  | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-3330 | 1000 мм | 200 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-3331 | 1000 мм | 200 мл  | Стерильный | 20 шт            |



## Пробоотборник «ПаудерДиспо» (PowderDispo)

Одноразовый пробоотборник «ПаудерДиспо» (PowderDispo) специально предназначен для отбора проб из разных слоёв порошковых или слегка липких субстанций. Благодаря наличию трубки обеспечивается возможность взятия полной многоуровневой пробы из мешков или небольших ёмкостей.

- ПЭВП
- Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- Ø 21 мм

| Артикул   | Длина  | Емкость | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|---------|------------|------------------|
| 5393-5510 | 300 мм | 60 мл   | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-5511 | 300 мм | 60 мл   | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-5522 | 500 мм | 100 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-5521 | 500 мм | 100 мл  | Стерильный | 20 шт            |





### Пробоотборник «МикроДиспо» (MicroDispo)

«МикроДиспо» (MicroDispo) предлагает возможность отбора особенно малых проб (10 мл). С помощью этого одноразового пробоотборника возможен безупречный точечный пробоотбор из свободно текучих порошков и мелкозернистых материалов.

- Эргономичная ручка
- ПЭВП
- Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- Ø 21 мм

| Артикул   | Длина   | Емкость | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|---------|------------|------------------|
| 5393-2240 | 500 мм  | 10 мл   | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-2241 | 500 мм  | 10 мл   | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-2250 | 1000 мм | 10 мл   | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-2251 | 1000 мм | 10 мл   | Стерильный | 20 шт            |

### Пробоотборник «МультиДиспо» (MultiDispo)

Одноразовый зональный пробоотборник для отбора проб из нескольких слоёв исследуемого материала. Подходит для свободно текучих порошков и мелкозернистых гранулятов. Опорожнение репрезентативной многоуровневой пробы может быть осуществлено в контейнер для образцов через открытую ручку.

- Простое опорожнение через отверстие в ручке (Ø 14 мм)
- ПЭВП
- Производство в чистой комнате, отдельная упаковка
- Со стерилизацией гамма-излучением в качестве опции
- Ø 25 мм / Ø наконечник 30 мм



| Артикул   | Длина   | Емкость | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|---------|------------|------------------|
| 5393-4440 | 500 мм  | 100 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-4441 | 500 мм  | 100 мл  | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-4450 | 1000 мм | 200 мл  | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-4451 | 1000 мм | 200 мл  | Стерильный | 20 шт            |



## Одноразовые насосы «ОТАЛ»

стр. 150

Одноразовая подающая трубка одноразовая подающая трубка жидкости при использовании насоса различными материалами или емкостями.



## Портативный пробоотборник «ПаудерПруф»

стр. 112

Для отбора многоуровневых проб порошков или гранул в полевых условиях из баков, бочек, биг-бэгов и мешков в вертикальном или горизонтальном положении.



## Аккумуляторный пробоотборник «Вампир»

стр. 133

Отбор проб жидкостей в полевых условиях даже с больших глубин из бочек, баков, колодцев, водоотделителей, канализаций с и очистных сооружений в полевых условиях.



## Погружной цилиндр

стр. 136

Для отбора проб сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, бензинов, керосинов, и жидких смазочных материалов, относящихся к классам взрывоопасности IIA, IIB и IIC.



## Дозировочная ложка

стр. 146

Можно точно отмерять и дозировать небольшие объемы порошка, гранул и жидкостей. Вместительность указана на ручке. Плоское дно позволяет поставить ложку на основание.



## Пинцет одноразовый

стр. 147

Лабораторные помощники, идеальны для захвата, удержания и перемещения небольших предметов. Предотвращают перекрестные загрязнения и появление примесей в пробах.



## Бур для отбора проб туш животных

стр. 121

Для бактериологического отбора проб. Оснащен шестигранным креплением, для битодержателей или патронов для дрелей, подходящим для стандартных дрелей или шурупвертов.



## Бур для льда

стр. 122

Для отбора многоуровневых (сквозных) проб цилиндрической формы глубоководных замороженных и полутвердых продуктов. Например, отбор проб замороженного мяса или глубоководных жидкостей. Устанавливается на обычную дрель.



## Напорный пульверизатор

стр. 51

Для дезинфекции, очистки, защиты для дезинфекции, очистки, защиты для решения санитарных задач. Функция распыления на 360°. Пульверизатор «Фуд» оснащен прозрачным смотровым окном.



## Пробоотборник «ДиспоДиппер» (DispoDipper)

Погружная пробирка, изготовленная в условиях чистой комнаты, для отбора проб специально для одноразового применения. По причине синего цвета также идеально подходит для применения в пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности. После отбора пробы контейнер можно закрыть крышкой, а ручку удалить.

- Индивидуальная упаковка и, в качестве опции, стерилизация гамма-излучением
- Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- Погружная пробирка со шкалой, до 50, 100 или 250 мл, материал полипропилен
- Глубина погружения 270 мм

| Артикул   | Объем  | Ø     | Общая длина | Исполнение | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|-------|-------------|------------|------------------|
| 5393-7000 | 50 мл  | 40 мм | 417 мм      | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-7001 | 50 мл  | 40 мм | 417 мм      | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-7010 | 100 мл | 53 мм | 415 мм      | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-7011 | 100 мл | 53 мм | 415 мм      | Стерильный | 20 шт            |
| 5393-7020 | 250 мл | 72 мм | 429 мм      | Стандарт   | 20 шт            |
| 5393-7021 | 250 мл | 72 мм | 429 мм      | Стерильный | 20 шт            |

## Ложка-шпатель, одноразовая

Ложка-шпатель представляет собой двусторонний инструмент с ложкой 0,5 мл и шпателем 17 мм, общая длина 178 мм. Изготавливаются в чистой комнате, предлагаются в большой упаковке по 100 штук или в раздельной упаковке по 100 штук со стерилизацией гамма-излучением.

- Полистирол
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением

| Артикул   | Исполнение                               | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--|------------------|
| 5378-0031 | Большая упаковка                         | 100 шт           |
| 5378-1031 | Стерилизованная, индивидуальная упаковка | 100 шт           |





## Микро-шпатель, одноразовый

Двойной совок-шпатель с закруглёнными краями, объём 1,0 и 0,25 мл, общая длина 180 мм. Изготавливаются в чистой комнате, предлагаются в большой упаковке по 100 штук или в отдельной упаковке по 100 штук со стерилизацией гамма-излучением.

- Полистирол
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением

| Артикул   | Исполнение                               | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--|------------------|
| 5378-0032 | Большая упаковка                         | 100 шт           |
| 5378-1032 | Стерилизованная, индивидуальная упаковка | 100 шт           |



## Одноразовые пробоотборники «СтериПласт» (SteriPlast) / «ЛабОПласт» (LaboPlast)

Пробоотборники из полистирола изготавливаются в чистой комнате класса 7 (10.000) с последующей стерилизацией гамма-излучением (в случае «СтериПласт»).

- Полистирол, белый
- Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением
- Допуски по пищевым стандартам ЕС и FDA



### Пробоотборный совок «СтериПласт» (SteriPlast) / «ЛабОПласт» (LaboPlast)

| Артикул             | Объем   | Исполнение | Длина  | Кол-во шт. в уп. |
|---------------------|---------|------------|--------|------------------|
| 5378-1001/5378-0001 | 25 мл   | Без крышки | 141 мм | 10 шт            |
| 5378-1002/5378-0002 | 25 мл   | С крышкой  | 142 мм | 10 шт            |
| 5378-1003/5378-0003 | 50 мл   | Без крышки | 160 мм | 10 шт            |
| 5378-1004/5378-0004 | 50 мл   | С крышкой  | 161 мм | 10 шт            |
| 5378-1005/5378-0005 | 100 мл  | Без крышки | 205 мм | 10 шт            |
| 5378-1006/5378-0006 | 100 мл  | С крышкой  | 206 мм | 10 шт            |
| 5378-1007/5378-0007 | 150 мл  | Без крышки | 216 мм | 10 шт            |
| 5378-1008/5378-0008 | 150 мл  | С крышкой  | 218 мм | 10 шт            |
| 5378-1013/5378-0013 | 250 мл  | Без крышки | 232 мм | 10 шт            |
| 5378-1014/5378-0014 | 250 мл  | С крышкой  | 235 мм | 10 шт            |
| 5378-1015/5378-0015 | 500 мл  | Без крышки | 280 мм | 10 шт            |
| 5378-1016/5378-0016 | 500 мл  | С крышкой  | 283 мм | 10 шт            |
| 5378-1019/5378-0019 | 1000 мл | Без крышки | 332 мм | 10 шт            |





### Пробоотборный шпатель «СтериПласт» (SteriPlast) / «ЛабоПласт» (LaboPlast)

| Артикул               | Исполнение  | Общая длина | Глубина врезания | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
| 5378-1009 / 5378-0009 | Без футляра | 262 мм      | 150 мм           | 10 шт            |
| 5378-1010 / 5378-0010 | С футляром  | 268 мм      | 150 мм           | 10 шт            |

### Пробоотборная ложка «СтериПласт» (SteriPlast) / «ЛабоПласт» (LaboPlast)

| Артикул               | Длина  | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|--------|--------|------------------|
| 5378-1011 / 5378-0011 | 127 мм | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-1012 / 5378-0012 | 170 мм | 10 мл  | 100 шт           |

### Скребок «СтериПласт» (SteriPlast®) / «ЛабоПласт» (LaboPlast®)

| Артикул               | Д x Ш       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------------------|-------------|------------------|
| 5378-1030 / 5378-0030 | 200 x 80 мм | 10 шт            |

### Дозировочная ложка, белая

Позволяет точно отмерять и дозировать небольшие объемы порошка, гранул и жидкостей. Для точной дозировки избыточный материал подбирается верхней кромкой ложки. Вместительность указана на ручке. Благодаря плоскому дну мерную ложку можно поставить на основание без риска потери содержимого. Исключаются перекрестные загрязнения или появление примесей.

- Материал ложки – полистирол
- Изготовлены в чистой комнате класса 7 («ЛабоПласт» (LaboPlast®)), либо стерилизованы в качестве опции («СтериПласт» (SteriPlast®))
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA

| Артикул «ЛабоПласт» (LaboPlast®) / «СтериПласт» (SteriPlast®) | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|---|--------|------------------|
| 5378-4004 / 5378-4005   | 0,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4006 / 5378-4007   | 1 мл   | 100 шт           |
| 5378-4008 / 5378-4009   | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4010 / 5378-4011   | 5 мл   | 100 шт           |
| 5378-4012 / 5378-4013   | 10 мл  | 100 шт           |
| 5378-4014 / 5378-4015   | 15 мл  | 100 шт           |
| 5378-4016 / 5378-4017   | 25 мл  | 100 шт           |
| 5378-4018 / 5378-4019   | 50 мл  | 100 шт           |

## Пинцет одноразовый

Подходят для высокоточных работ в лаборатории. Идеальны для захвата, удержания и перемещения небольших предметов, например тонких тканей, малых объектов или твердых проб. Рифленные ручки, легкий вес. Пинцеты предотвращают перекрестные загрязнения и появление примесей в исследуемых пробах.

- Материал – полистирол, белый
- Общая длина 130 мм
- Изготовлены в чистой комнате класса 7 («Лабопласт» (LaboPlast®)), либо стерилизованы в качестве опции («СтериПласт» (SteriPlast®))
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA

| Артикул «СтериПласт» (SteriPlast®) / «Лабопласт» (LaboPlast®) | Форма                      | Кол-во шт. в уп. |
|---|----------------------------|------------------|
| 5378-1040 / 5378-0040   | Остроконечный закругленный | 100 шт           |
| 5378-1041 / 5378-0041   | Остроконечный              | 100 шт           |
| 5378-1042 / 5378-0042   | Широкий наконечник         | 100 шт           |



## Детектируемые одноразовые пробоотборники

В дополнение к синему цвету, данные совки, шпатели, ложки и скребки содержат в своем материале специальное вещество, которое делает их видимыми в металлодетекторах или в рентгеновских лучах. Таким образом, эти изделия могут быть отсортированы стандартными системами контроля инородных тел.

- Возможность выявления с помощью электронного цветодетектора, металлодетектора или рентгеновских лучей
- Полистирол детектируемый, синий
- Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением
- Производство, сборка и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA

### Детектируемый совок, синий

| Артикул   | Объем   | Длина  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|---------|--------|------------------|
| 5378-2001 | 25 мл   | 141 мм | 10 шт            |
| 5378-2003 | 50 мл   | 160 мм | 10 шт            |
| 5378-2005 | 100 мл  | 205 мм | 10 шт            |
| 5378-2007 | 150 мл  | 216 мм | 10 шт            |
| 5378-2013 | 250 мл  | 232 мм | 10 шт            |
| 5378-2015 | 500 мл  | 280 мм | 10 шт            |
| 5378-2019 | 1000 мл | 332 мм | 10 шт            |



### Детектируемый шпатель, синий

| Артикул   | Общая длина | Глубина врезания | Мин. партия |
|-----------|-------------|------------------|-------------|
| 5378-2009 | 263 мм      | 150 мм           | 10 шт       |





### Детектируемая ложка, синяя

| Артикул   | Длина  | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|--------|--------|------------------|
| 5378-2011 | 127 мм | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-2012 | 170 мм | 10 мл  | 100 шт           |

### Детектируемый скребок, синий

| Артикул   | Д x Ш       | Кол-во шт. в уп. |
|-----------|-------------|------------------|
| 5378-2030 | 200 x 80 мм | 10 шт            |

### Детектируемая мерная ложка, синяя

Позволяет точно отмерять и дозировать небольшие объемы порошка, гранул и жидкостей. Для точной дозировки избыточный материал подбирается верхней кромкой ложки. Вместительность указана на ручке. Благодаря плоскому дну мерную ложку можно поставить на основание без риска потери содержимого. Исключаются перекрестные загрязнения или появление примесей.

- Материал ложки – детектируемый полистирол
- Индивидуальная упаковка и стерилизация
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA

| Артикул «СтериПласт» (SteriPlast®) | Объем  | Кол-во шт. в уп. |
|------------------------------------|--------|------------------|
| 5378-4085                          | 0,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4087                          | 1 мл   | 100 шт           |
| 5378-4089                          | 2,5 мл | 100 шт           |
| 5378-4091                          | 5 мл   | 100 шт           |
| 5378-4093                          | 10 мл  | 100 шт           |
| 5378-4095                          | 15 мл  | 100 шт           |
| 5378-4097                          | 25 мл  | 100 шт           |
| 5378-4099                          | 50 мл  | 100 шт           |

### Стерильный пинцет, детектируемый

Подходят для высокоточных работ в лаборатории. Идеальны для захвата, удержания и перемещения небольших предметов, например тонких тканей, малых объектов или твердых проб. Рифленные ручки, легкий вес. Пинцеты предотвращают перекрестные загрязнения и появление примесей в исследуемых пробах.

- Материал – полистирол детектируемый, синий
- Индивидуальная упаковка и стерилизация
- В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- Общая длина 130 мм

| Артикул «СтериПласт» (SteriPlast®) | Форма                      | Кол-во шт. в уп. |
|------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 5378-1060                          | Остроконечный закругленный | 100 шт           |
| 5378-1061                          | Остроконечный              | 100 шт           |
| 5378-1062                          | Широкий наконечник         | 100 шт           |

# РАЗЛИВОЧНАЯ ТЕХНИКА





## Насосы для бочек и канистр

### Ручные насосы «ОТАЛ» (OTAL)

При установке ручного насоса на горлышко емкости длина погружной трубки автоматически регулируется по глубине. Чрезвычайно компактные, занимают мало места. Высокая производительность. Снабжены пробками из ПВХ (для 30-70 мм горлышек).



| Артикул   | Производительность | Диаметр трубки | Материал погружной трубки | Глубина погружения |
|-----------|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| 5005-1200 | 14 л/мин           | 12 мм          | ПП                        | 70 см              |
| 5005-1500 | 20 л/мин           | 15 мм          | ПП                        | 70 см              |
| 5005-1800 | 26 л/мин           | 18 мм          | ПП                        | 70 см              |
| 5005-3000 | 20 л/мин           | 16 мм          | ПВДФ                      | 70 см              |
| 5005-4000 | 26 л/мин           | 18 мм          | V2A                       | 90 см              |
| 5005-6000 | 12 л/мин           | 10 мм          | ПП/ПВХ                    | 70 см              |
| 5005-1000 | 4 л/мин            | 10 мм          | ПП                        | 45 см              |
| 5005-7000 | 5 л/мин            | 12 мм          | ПП/ПВХ                    | 70 см              |

### Ножные насосы «ОТАЛ» (OTAL)

При установке ножного насоса длина погружной трубки автоматически регулируется по глубине. Удобство работы – обе руки остаются свободными. Высокая производительность за счет использования меха большого объема. В комплекте идут пробки из ПВХ (для 30-70 мм горлышек).



| Артикул   | Производительность | Диаметр трубки | Материал погружной трубки | Глубина погружения |
|-----------|--------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| 5000-1500 | 20 л/мин           | 15 мм          | ПП                        | 70 см              |
| 5000-1800 | 26 л/мин           | 18 мм          | ПП                        | 70 см              |
| 5000-2200 | 30 л/мин           | 22 мм          | ПП                        | 90 см              |
| 5000-4016 | 20 л/мин           | 16 мм          | ПВДФ                      | 70 см              |
| 5000-5018 | 26 л/мин           | 18 мм          | V2A                       | 90 см              |
| 5000-3012 | 12 л/мин           | 12 мм          | ПП/ПВХ                    | 70 см              |
| 5000-6000 | 5 л/мин            | 12 мм          | ПП/ПВХ                    | 70 см              |



## Одноразовые насосы «ОТАЛ» (OTAL)

Насос с одноразовыми подающими трубками из ПЭ для однократного применения. Переливаемое вещество контактирует только с подающей трубкой. Загрязнения разливаемой жидкости полностью исключаются. Подающую трубку можно обрезать прилагаемым ножом с учетом высоты емкости. В комплекте 10 шт одноразовых подающих трубок, универсальная пробка из ПВХ для емкостей с диаметром горлышка от 30 до 70 см, насосная груша, нож для трубок.



| Артикул               | Исполнение                     | Производительность | Диаметр трубки | Глубина |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|----------------|---------|
| 5005-8012             | Ручной насос                   | 14 л/мин           | 12 мм          | 90 см   |
| 5000-8012             | Ножной насос                   | 14 л/мин           | 12 мм          | 90 см   |
| <b>Принадлежности</b> |                                |                    |                |         |
| 5000-8000             | Переливные трубки из ПЭ, 10 шт |                    |                |         |

## Насосы «ПампМастер» (PumpMaster)

Ручной нагнетательный насос предназначен для заполнения, переливания и опорожнения канистр и бочек. Крепится на контейнере с помощью эластичной пробки регулируемого диаметра (для горлышек 46,5-60 мм). В комплекте с пробками трех различных размеров.

### Для нефтепродуктов, ПП/ПЭ

| Артикул   | Уплотнения         | Производительность |
|-----------|--------------------|--------------------|
| 5202-3000 | Нитрильный каучук  | 8 л/мин            |
| Артикул   | Глубина погружения | Цвет               |
| 5202-3000 | 95 см              | Серо-голубой       |



### Для жидкостей, ПП/ПЭ

| Артикул   | Уплотнения         | Производительность |
|-----------|--------------------|--------------------|
| 5202-2000 | ЭПДМ               | 8 л/мин            |
| Артикул   | Глубина погружения | Цвет               |
| 5202-2000 | 95 см              | Красный            |



## Для кислот и химических жидкостей, ПП/ПЭ

| Артикул   | Уплотнения | Производительность |
|-----------|------------|--------------------|
| 5202-1000 | ФМП        | 8 л/мин            |

| Артикул   | Глубина погружения | Цвет    |
|-----------|--------------------|---------|
| 5202-1000 | 95 см              | Зеленый |



### Дозирующие насосы «Доси-Памп» (Dosi-Pump)

Предназначены для перекачивания жидкостей различной вязкости. Устанавливаются на горлышко емкости, для чего высверливается соответствующее отверстие. Материалы: ПП, ПЭ и нержавеющей сталь.

| Артикул   | Объем такта | Ø отверстия | Глубина погружения |
|-----------|-------------|-------------|--------------------|
| 5607-1004 | 4 мл        | 21 мм       | 25 см              |
| 5607-2030 | 30 мл       | 28,5 мм     | 38,5 см            |
| 5607-3030 | 30 мл       | 22 мм       | 33,5 см            |
| 5607-4100 | 100 мл      | 28,5 мм     | 29,5 см            |
| 5607-5250 | 250 мл      | 28,5 мм     | 41,5 см            |

### Насосы для бочек «Ультрапур» (Ultrapur)

Изготовлены из материала, имеющего высокую химическую стойкость. Предназначены для работы с особочистыми жидкостями. В комплекте с жесткой/гибкой сливной трубкой из ПТФЭ и запорным краном из ПВДФ.



| Артикул   | Глубина погружения | Производительность | Исполнение             |
|-----------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 5606-0600 | 60 см              | 270 мл/такт        | Жесткая сливная трубка |
| 5606-1000 | 95 см              | 400 мл/такт        | Жесткая сливная трубка |
| 5606-0601 | 60 см              | 270 мл/такт        | Гибкая сливная трубка  |
| 5606-1001 | 95 см              | 400 мл/такт        | Гибкая сливная трубка  |



## Насосы для бочек, ПП

Предназначены для быстрого перекачивания жидкостей (кислот, щелочей и агрессивных моющих средств). Производительность насоса до 12 л/мин. Для бочек и баков объемом от 60 до 1000 л.

**Не забудьте заказать необходимое резьбовое соединение или адаптер.**

### Насос для бочек, ПП, сливная трубка

| Артикул   | Глубина погружения | Производительность | Общая длина |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|
| 5600-0501 | 50 см              | 200 мл/такт        | 60 см       |
| 5600-0651 | 65 см              | 230 мл/такт        | 74 см       |
| 5600-0801 | 80 см              | 260 мл/такт        | 89,5 см     |
| 5600-1001 | 100 см             | 300 мл/такт        | 109 см      |
| 5600-1251 | 125 см             | 300 мл/такт        | 134 см      |
| 5600-1501 | 150 см             | 300 мл/такт        | 159 см      |



### Насос для бочек, ПП, сливная гибкая трубка и кран

| Артикул   | Глубина погружения | Производительность | Общая длина |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|
| 5600-0502 | 50 см              | 200 мл/такт        | 60 см       |
| 5600-0652 | 65 см              | 230 мл/такт        | 74 см       |
| 5600-0802 | 80 см              | 260 мл/такт        | 89,5 см     |
| 5600-1002 | 100 см             | 300 мл/такт        | 109 см      |
| 5600-1252 | 125 см             | 300 мл/такт        | 134 см      |
| 5600-1502 | 150 см             | 300 мл/такт        | 159 см      |

## Насосы для бочек, нержавеющая сталь

Предназначены для работы с огнеопасными и легко воспламеняющимися жидкостями (кроме ацетона).

**Внимание!** При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!

### Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная трубка

| Артикул    | Глубина погружения | Производительность | Общая длина |
|------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 5601-0400  | 36 см              | 220 мл/такт        | 48 см       |
| 5601-0500  | 57 см              | 350 мл/такт        | 69 см       |
| 56001-0800 | 91 см              | 560 мл/такт        | 103 см      |





### Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная гибкая трубка и кран

| Артикул    | Глубина погружения | Производительность | Общая длина |
|------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 5601-0401  | 36 см              | 220 мл/такт        | 48 см       |
| 5601-0501  | 57 см              | 350 мл/такт        | 69 см       |
| 56001-0801 | 91 см              | 560 мл/такт        | 103 см      |



### Рычажный насос

Область применения: вода, смазочные материалы, легкие масла, химикалии на основе воды, легкие кислоты и щелочные растворы. Со встроенным резьбовым соединением для бочек. Производительность – 350 мл/такт. Глубина погружения от 65 до 90 см.

| Артикул   | Исполнение                           | Цвет   |
|-----------|--------------------------------------|--------|
| 5613-0040 | Поршневой шток из оцинкованной стали | Синий  |
| 5613-0041 | Поршневой шток из нержавеющей стали  | Желтый |

### Насосы для растворителей

#### Насос для растворителей «Мини» (Mini)

Насос с функцией автоостанова предназначен для точного розлива без остаточных капель. Идеально подходит для емкостей 1-5 л. Материалы: ПТФЭ и нержавеющая сталь. Поставляется в комплекте с проводом заземления.



| Артикул   | Производительность | Соединительная резьба |
|-----------|--------------------|-----------------------|
| 5603-4000 | 1,8 л/мин          | GL 45                 |

#### Насос для растворителей, ручной

Предназначен для перекачивания органических жидкостей и ароматизаторов. Не загрязняет жидкость. Насос работает по принципу избыточного давления. Материалы: нержавеющая сталь, ПТФЭ. Для емкостей до 60 л.

**Внимание!** При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!

#### Ручной насос для растворителей

| Артикул   | Глубина погружения | Соединительная резьба | Производительность |
|-----------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 5603-1000 | 60 см              | 2" тонкая             | 10 л/мин           |



### Насос для растворителей для запаянных фольгой канистр, ручной



| Артикул   | Глубина погружения | Соединительная резьба            | Производительность |
|-----------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| 5603-2000 | 60 см              | Для выступающих горлышек Ø 35 мм | 10 л/мин           |

### Насос для растворителей, ножной

Предназначен для работы с высокочистыми жидкостями. Точная регулировка длины погружной трубки. Для бочек объемом до 220 л. Материалы: нержавеющая сталь и ПТФЭ.

**Внимание!** При работе с горючими жидкостями бочка и насос должны быть заземлены. Используйте комплект для заземления!

### Насос для растворителей, ножной – сливная гибкая трубка и кран

| Артикул   | Глубина погружения | Соединительная резьба | Производительность |
|-----------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 5603-3000 | 95 см              | 2" тонкая             | 20 л/мин           |



### Насос для растворителей, ножной, сливная трубка

| Артикул   | Глубина погружения | Соединительная резьба | Производительность |
|-----------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| 5603-1100 | 95 см              | 2" тонкая             | 20 л/мин           |

### Сифон с шаровым краном

Позволяет переливать жидкости при условии, если одна емкость расположена выше другой.

| Артикул   | Материал    | Глубина погружения |
|-----------|-------------|--------------------|
| 5605-1000 | ПЭНП/ПВХ/ПП | 100 см             |

| Артикул   | Внутр. Ø шланга | Производительность |
|-----------|-----------------|--------------------|
| 5605-1000 | 15 мм           | 9 л/мин            |





## Спускные краны «СтопКок» (StopCock)

Подходят ко всем емкостям с соединительной резьбой G 3/4". Совершенно не пропускает воду. Выдерживает давление до 2 бар при 20 °С. Материалы: ПП, ПЭ и ПТФЭ.

### Спускной кран «СтопКок»

| Артикул   | Резьба на входе        | Резьба на выходе           |
|-----------|------------------------|----------------------------|
| 0525-1000 | Колпачковая гайка 3/4" | Угловый носик/<br>патрубок |



### Спускной кран «СтопКок», прямооточный

| Артикул   | Резьба на входе        | Резьба на выходе       |
|-----------|------------------------|------------------------|
| 0525-3000 | Внешняя резьба 3/4"    | Внешняя резьба 3/4"    |
| 0525-5000 | Колпачковая гайка 3/4" | Внешняя резьба 3/4"    |
| 0525-7000 | Колпачковая гайка 3/4" | Колпачковая гайка 3/4" |

## Аксессуары

### Канистры компактные

Из прозрачного ПП, с оригинальной крышкой. Срезьбовым соединением 3/4" или без. Можно стерилизовать. С рельефной неразрушимой литровой шкалой. В комплекте – подставка-держатель из алюминия (для канистр на 5 л).



| Артикул   | Исполнение | Объем | Ширина |
|-----------|------------|-------|--------|
| 0435-1050 | Без резьбы | 5 л   | 65 мм  |
| 0435-2050 | С резьбой  | 5 л   | 65 мм  |
| 0435-1100 | Без резьбы | 10 л  | 125 мм |
| 0435-2100 | С резьбой  | 10 л  | 125 мм |

| Артикул   | Глубина | Высота | Ø горлышка |
|-----------|---------|--------|------------|
| 0435-1050 | 335 мм  | 335 мм | 41 мм      |
| 0435-2050 | 335 мм  | 335 мм | 41 мм      |
| 0435-1100 | 335 мм  | 335 мм | 41 мм      |
| 0435-2100 | 335 мм  | 335 мм | 41 мм      |



## Канистры из ПЭВП

Канистры для хранения и транспортировки (с допуском ООН ЗН1/Х1.9/250) с оригинальной крышкой.

| Артикул   | Объем | Д x Ш x В      | Вес    |
|-----------|-------|----------------|--------|
| 1427-0005 | 5 л   | 190x145x251 мм | 250 г  |
| 1427-0010 | 10 л  | 230x190x310 мм | 450 г  |
| 1427-0020 | 20 л  | 290x246x385 мм | 950 г  |
| 1427-0030 | 30 л  | 320x284x435 мм | 1250 г |

| Артикул   | Внутр. Ø горлышка | Резьбовое соединение | Цвет       |
|-----------|-------------------|----------------------|------------|
| 1427-0005 | 40,5 мм           | DIN50                | Прозрачный |
| 1427-0010 | 40,5 мм           | DIN50                | Прозрачный |
| 1427-0020 | 48,5 мм           | DIN60                | Синий      |
| 1427-0030 | 48,5 мм           | DIN60                | Синий      |



## Комплект для заземления

В комплект входят три медных соединительных кабеля с цветовой маркировкой, снабженных зажимами. Комплект поставляется в удобный пластиковый бокс.

### Артикул

5602-1000



## Компактное устройство для промывания глаз «Айс Фреш» (Eyes Fresh)

«Айс Фреш» устанавливается на все стандартные водопроводные краны.

### Артикул

2515-0100

### Исполнение

Фонтанчик при нажатии кнопки



## Бутылка для промывания глаз

Пустая бутылка емкостью 600 мл, перекидной клапан и защитный колпачок обеспечивают герметичность. Прозрачный полипропилен.

### Артикул

2507-2000



### Устройство для изготовления сухого льда «СноуПак» (SnowPack®)

Аппарат «СноуПак» позволяет за несколько секунд получить таблетку сухого льда (-79°C) массой от 50 до 250 г. Можно установить на любой европейский промышленный баллон с углекислым газом, снабженный клапаном с патрубком (без газового редуктора, резьба W 21,80 x 1/14 " в соответствии со стандартом DIN 477 №6).



| Артикул   | Исполнение                  | Таблетка<br>Ø x высота | Вес   | Расход<br>газа |
|-----------|-----------------------------|------------------------|-------|----------------|
| 9805-0030 | «СноуПак»<br>(SnowPack) 50  | 50 x 30 мм             | 50 г  | 1 мин          |
| 9805-0200 | «СноуПак»<br>(SnowPack) 250 | 80 x 60 мм             | 250 г | 1 мин          |

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А—Я

## Алфавитный указатель

**А**

Анаэростаты . . . . . 36

**Б**

Бутыли . . . . . 47

Бутыли для реагентов . . . . . 58–59

Бюретки . . . . . 81

**В**

Ванночки для реагентов (ПП) . . . 107–108

Ванночки для реагентов  
(ПЭТ/ПС) . . . . . 108

Виалы для хроматографии . . . . . 9–65

Воздушные фильтры  
(Вент-фильтры) . . . . . 96

Воронки . . . . . 68

Воронки делительные . . . . . 69

Воронки фильтровальные (Шотта) . . 69

**Г**

Гребенка из нержавеющей стали . . . 33

**Д**

Диспенсеры бутылочные . . . . . 72

Дозатор механический шаговый  
(степпер) StepMate Stepper . . . . . 80

Дозаторы для пипеток . . . . . 81

Дозаторы механические . . . . . 73–76

Дозаторы электронные . . . . . 76–7

**Ж**

Жидкие питательные среды . . . . . 35–36

**К**

Колбы мерные . . . . . 56

Колбы Эрленмейера . . . . . 67–68

Комплект спонж в пакете . . . . . 9–10

Контактные чашки  
с готовой питательной средой . . . . . 12

Контейнеры . . . . . 46

Контрольные стикеры  
«Клоз-Ит Фуд & Фарма»  
(close-it food & pharma) . . . . . 124–125Контрольные стикеры  
«Клоз-Ит» (close-it) . . . . . 125–126

Конфокальные чашки . . . . . 100

Криопробирки . . . . . 102

Круглая подставка  
для пипеток Round Stand . . . . . 77**Л**Лента «Клоз-Ит Тейп»  
(close-it tape) . . . . . 126

Лотки универсальные . . . . . 52–53

**М**Мембранные фильтры  
нестерильные . . . . . 91–95

Мерные совки . . . . . 52

Микропробирки  
центрифужные . . . . . 104–105

Микро-шпатель V2A . . . . . 113



|  |         |
|--|---------|
| <b>Н</b>   |         |
| Наконечники China Huida . . . . .  | 78      |
| Наконечники DLAB . . . . .   | 77      |
| Наконечники JetBiofil . . . . .  | 78–79   |
| Наконечники для степперов . . . . .  | 80      |
| Насосы для бочек и канистр . . . . .   | 150–154 |
| Насосы для растворителей . . . . .   | 154–155 |
| <b>П</b>   |         |
| Пакеты Stand-Up с дном<br>Твист (МИЛЛАБ) . . . . .                                 | 14      |
| Пакеты Twirl'em Clean Room<br>для чистых комнат . . . . .                          | 17–18   |
| Пакеты Twirl'em Ecolo . . . . .  | 16      |
| Пакеты больших объемов . . . . .   | 18–19   |
| Пакеты голубые Twirl'blue . . . . .  | 17      |
| Пакеты для автоклавирования . . . . .  | 38      |
| Пакеты для гомогенизации<br>Стомакер . . . . .                                     | 25      |
| Пакеты для отбора проб . . . . .   | 14–15   |
| Пакеты для отбора проб<br>жидкости с завинчивающейся<br>крышкой и с дном . . . . . | 17      |
| Пакеты с тиосульфатом натрия<br>для отбора проб воды . . . . .                     | 17      |
| Пакеты Твист (МИЛЛАБ) . . . . .  | 14      |
| Пакеты темные Twirl'em Opaque . . . . .  | 16      |
| Палочки-тампоны в пробирке<br>без среды . . . . .                                  | 8       |
| Петли инокуляционные . . . . .   | 23      |
| Пинцет одноразовый, синий . . . . .  | 124     |
| Пинцеты из нержавеющей стали . . . . .   | 29      |
| Пипетки градуированные . . . . .   | 57      |
| Пипетки Мора . . . . .   | 58      |
| Пипетки Пастера . . . . .  | 24      |
| Планшеты глубоколоночные . . . . .   | 105     |
| Планшеты для ИФА . . . . .   | 106     |
| Планшеты культуральные . . . . .   | 99      |
| Покровные стекла<br>для предметных стекол . . . . .                                | 27      |
| Предметные стекла . . . . .  | 26      |
| Пробирки без ободка . . . . .  | 70      |
| Пробирки биореакционные . . . . .  | 100     |
| Пробирки для библиотеки<br>образцов . . . . .                                      | 106–107 |
| Пробирки культуральные . . . . .   | 100–101 |
| Пробирки с ободком . . . . .   | 70      |
| Пробирки центрифужные . . . . .  | 53–54   |
| Пробирки центрифужные из ПС . . . . .  | 102     |
| Пробоотборники для водоемов,<br>колодцев, бочек . . . . .                          | 132–137 |
| Пробоотборники для вязких<br>материалов . . . . .                                  | 126–129 |
| Пробоотборники для грунтов . . . . .   | 138–139 |
| Пробоотборники<br>для жидкостей . . . . .  | 129–132 |
| Пробоотборники<br>для зернохранилищ . . . . .                                      | 114–115 |
| Пробоотборники<br>для пищевых продуктов . . . . .                                  | 118–122 |
| Пробоотборники<br>для порошков . . . . .   | 112–113 |
| Пробоотборники<br>для фармпрепаратов . . . . .                                     | 115–118 |
| Пробоотборники зональные . . . . .   | 110–111 |
| Пробоотборники<br>одноразовые . . . . .  | 140–148 |
| Промывалки,<br>бутыли-пульвизаторы . . . . .                                       | 49–51   |

|   |       |  |       |
|---|-------|--|-------|
| <b>Р</b>  |       | <b>Ц</b>   |       |
| Рама для бутылей . . . . .                                | 49    | Цилиндры мерные. . . . .   | 57    |
| <b>С</b>  |       | <b>Ч</b>   |       |
| Серологические пипетки . . . . .                          | 24    | Чашки Петри. . . . .   | 22    |
| Система генерации атмосферы. . . . .                      | 37    | Чашки Петри контактного типа<br>(Родака) . . . . .                         | 10    |
| Сифон с шаровым краном . . . . .                          | 155   | Чашки Петри культуральные . . . . .  | 100   |
| Спускные краны «СтопКок»<br>(StopCock) . . . . .          | 156   | <b>Ш</b>   |       |
| Стаканы стеклянные . . . . .                              | 66–67 | Шпатели Дригальского . . . . .   | 23    |
| Стерильные микробиологические<br>мониторы . . . . .       | 35    | Шприцевые насадки<br>для жидкостной<br>хроматомасс-спектрометрии . . . . . | 88    |
| Стерильные целлюлозные<br>фильтры . . . . .               | 27–28 | Шприцевые насадки для ионной<br>хроматографии ICpure™ . . . . .            | 87–88 |
| Стойка-переноска для пакетов<br>Rack'N'Lab. . . . .       | 20    | Шприцевые насадки<br>нестерильные . . . . .                                | 84–87 |
| Стойка-штатив для чашек Петри . . . . .                   | 23    | Шприцевые насадки<br>стерильные. . . . .                                   | 88–91 |
| <b>Т</b>  |       | Штатив для многоканальных<br>пипеток Linear Pipette Stands. . . . .        | 77    |
| Тампоны с нейтрализующим<br>буфером . . . . .             | 8     | Штативы к пакетам<br>для гомогенизации . . . . .                           | 25–26 |
| Тросы . . . . .   | 138   |  |       |
| <b>У</b>  |       |  |       |
| Установка вакуумной фильтрации . . . . .                  | 32    |  |       |
| Устройства для вакуумной<br>фильтрации. . . . .           | 29–31 |  |       |
| <b>Ф</b>  |       |  |       |
| Фильтродержатель 47 мм<br>Gravi-Seal . . . . .            | 34    |  |       |
| Фильтродержатель<br>с приемной колбой и зажимом. . . . .  | 33    |  |       |
| Флаконы культуральные<br>(культуральные матрасы). . . . . | 98    |  |       |





[www.millab.ru](http://www.millab.ru)

**«МИЛЛАБ»**

127247, Москва,  
Дмитровское ш., д. 100, стр. 2  
Бизнес-центр «Норд Хаус»  
Т: +7 (495) 933-71-47  
[info@millab.ru](mailto:info@millab.ru)

Филиалы:

**«МИЛЛАБ Санкт-Петербург»**

197342, Санкт-Петербург,  
ул. Белоостровская, д 17, к. 2,  
офис 804, Бизнес-центр «АВАНТАЖ»  
Т: +7 (812) 612-99-80  
[spb@millab.ru](mailto:spb@millab.ru)

**«МИЛЛАБ Урал»**

620078, Екатеринбург,  
ул. Коминтерна д. 16, офис 413  
Т: +7 (343) 287-29-14  
[ekb@millab.ru](mailto:ekb@millab.ru)

**«МИЛЛАБ Юг»**

350015, Краснодар,  
ул. Путевая, д. 1, офис. 615  
Т: +7 (861) 201-14-27  
+7 (861) 201-18-27  
[south@millab.ru](mailto:south@millab.ru)

**«МИЛЛАБ Сибирь»**

630090, Новосибирск,  
ул. Инженерная, 4а, оф. 625, 626  
Т: +7 (383) 363-09-00  
[sibir@millab.ru](mailto:sibir@millab.ru)