

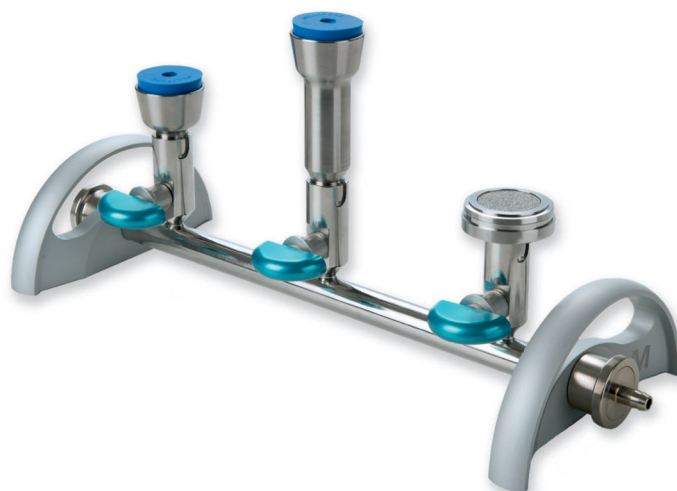


# Гребенка EZ-Fit® для универсальной лабораторной фильтрации

Оптимизируйте свой рабочий процесс  
Контролируйте риски контаминации

## Оптимизируйте свой рабочий процесс Возьмите под контроль свои испытания

- Различные насадки для фильтрации подходят как к многоходовым, так и к однократным фильтровальным устройствам
- Легко предотвратить образование биопленок
  - простой доступ ко всем внутренним частям для эффективной очистки
  - каждый компонент можно снять вручную и подвергнуть автоклавированию
- Быстроразъемные соединения для вакуумных шлангов
- Низкая высота для простоты использования в ламинарных шкафах



## Новая конструкция гребенки EZ-Fit® устраняет источники контаминации

При фильтрации воды, напитков и иных жидкостей остаточные количества образца могут задерживаться в **недоступных зонах** фильтровального оборудования, приводя к образованию биопленки. Биопленки представляют собой агрегаты микроорганизмов, защищенные внеклеточной матрицей. Единоразово образовавшись, они очень трудноудаляемы и, в конечном итоге, могут вызвать ложноположительные результаты, загрязнив пробу. С **гребенкой EZ-Fit®** образование биопленок можно предотвратить, поскольку каждый индивидуальный компонент можно снять для легкой очистки и автоклавирования. Все **внутренние зоны доступны** и могут быть эффективно очищены щеткой-ёршиком и вымыты. Все насадки для фильтрации, клапаны и соединения шлангов легко снимаются. Конструкция **двухходовых клапанов** предотвращает случайное соприкосновение пользователя с насадкой для фильтрации при открытии или закрытии клапана.



Компоненты можно снять без использования инструментов для эффективной очистки и автоклавирования.

## Простота в использовании

При разработке гребенки EZ-Fit® компания Merck сотрудничала с пользователями мембранной фильтрации по всему миру и в разных отраслях промышленности. Принимая во внимание требования пользователей и эргономические усовершенствования, компания Merck разработала гребенку, задающую новый стандарт для «Простоты в использовании»! Конструкция с **низкой высотой** повышает удобство, особенно при использовании в ламинарных шкафах. Специально для операторов, работающих за лабораторными столами, сконструированы удлинители высоты. **Двухходовые клапаны** большие и простые в эксплуатации. Шланги, подключаемые к источнику вакуума, можно подсоединить с любой стороны гребенки. Была вмонтирована уникальная система, позволяющая обеспечить **устойчивость** гребенки на неплоских рабочих поверхностях, а общий **вес** составляет всего 2,9 кг (для 3-местной гребенки)!

### 1. Простой в эксплуатации клапан



### 2. Вакуумное соединение с левой или с правой стороны



### 3. Быстроразъемные соединения для простого обслуживания



### 4. Низкая высота гребенки EZ-Fit® делает работу более удобной



## Новая насадка для фильтрации с воронками Microfil®

Расходные материалы Microfil® включают одноразовые стерильные пластиковые воронки объемом 250 мл или 100 мл и фильтрационные мембраны в стерильной упаковке. Мембраны доступны в отдельных пакетиках (S-Pak®) или в ленте по 150 штук (EZ-Pak®), которая обеспечивает бесконтактное, безопасное и быстрое их извлечение с использованием диспенсера мембран EZ-Pak® Curve.

Новая насадка Microfil® сконструирована так, чтобы повысить простоту использования, снизить эксплуатационные расходы и ограничить риск контаминации. Сплошная кромка по краю насадки дает возможность **просто и безопасно перенести мембрану** с помощью пинцета, снижая риск контакта с фильтрационной зоной мембраны. Опорную пористую **пластину для фильтра** можно удалить, просто прижав её в любом месте по краю.

#### 1. Кромка обеспечивает простой и безопасный перенос мембраны



#### 2. Опорную пластину для фильтра можно легко удалить



## Насадки для фильтрации с другими устройствами

Доступны дополнительные насадки для фильтрации, к которым подходит пробка № 8. Они подходят к устройствам компании Merck, таким как фильтроэлементы EZ-Fit®. Другая насадка совместима с воронками из нержавеющей стали и стекла.

## Использование...

### 1. ...фильтроэлементов EZ-Fit®



### 2. ...фильтроэлементов Monitor 55-Plus™



### 3. ...многоразовых воронок



## Технические спецификации

| Материалы изготовления                        |                                                               |  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| Рукоятки, клапан (собачка и головка)          | Алюминий                                                      |  |
| Соединения, трубка, клапан (тело)             | Нержавеющая сталь 316 L                                       |  |
| Уплотнения соединений и уплотнения клапанов   | Сополимер этилен-пропилен-диеновый (EPDM; СЭПД)               |  |
| О-образные уплотнители насадок для фильтрации | Силикон                                                       |  |
| <b>Размеры (Ш*Д*В) в мм</b>                   | 168 x 433 x 117 для гребенки 3P<br><b>Катал. № EZFITMIC03</b> |  |
| <b>Вес</b>                                    | 2,9 кг для гребенки 3P<br><b>Катал. № EZFITMIC03</b>          |  |
| <b>Соединение шлангов</b>                     | Штуцер для шлангов диаметром 10 мм (NPS 3/8 или DN10)         |  |
| <b>Условия автоклавирования</b>               | 30 мин при 121°C                                              |  |



## Информация для заказа

| Описание                                                                               | Кол-во/упак. | Катал. №           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Гребенка EZ-Fit®</b>                                                                |              |                    |
| Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для воронок и мембран Microfil®                            | 1            | <b>EZFITMIC01</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для воронок и мембран Microfil®                            | 1            | <b>EZFITMIC03</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для воронок и мембран Microfil®                            | 1            | <b>EZFITMIC06</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®                               | 1            | <b>EZFITEFUN1</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®                               | 1            | <b>EZFITEFUN3</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для фильтроэлементов EZ-Fit®                               | 1            | <b>EZFITEFUN6</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 1-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой                 | 1            | <b>EZFITHOLD1</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 3-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой                 | 1            | <b>EZFITHOLD3</b>  |
| Гребенка EZ-Fit®, 6-местная для держателя-тюльпана с резиновой пробкой                 | 1            | <b>EZFITHOLD6</b>  |
| <b>Компоненты гребенки EZ-Fit®</b>                                                     |              |                    |
| Основание 1-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь                                | 1            | <b>EZFITBASE1</b>  |
| Основание 3-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь                                | 1            | <b>EZFITBASE3</b>  |
| Основание 6-местной гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь                                | 1            | <b>EZFITBASE6</b>  |
| Насадка для фильтрации Microfil® для гребенки EZ-Fit®                                  | 1            | <b>EZFITMIHE1</b>  |
|                                                                                        | 3            | <b>EZFITMIHE3</b>  |
| Насадка фильтрационной установки EZ-Fit® для гребенки EZ-Fit®                          | 1            | <b>EZFITMVHE1</b>  |
|                                                                                        | 3            | <b>EZFITMVHE3</b>  |
| Насадка для фильтрации для держателя-тюльпана с резиновой пробкой для гребенки EZ-Fit® | 1            | <b>EZFITHIHE1</b>  |
|                                                                                        | 3            | <b>EZFITHIHE3</b>  |
| Удлинитель высоты для гребенки EZ-Fit®                                                 | 1            | <b>EZFITEXTE1</b>  |
|                                                                                        | 3            | <b>EZFITEXTE3</b>  |
| <b>Запасные части</b>                                                                  |              |                    |
| Быстроразъемное соединение гребенки EZ-Fit®, 1 заглушка и 1 соединитель                | 1            | <b>EZFITQUICKC</b> |
| Комплект уплотнительных О-образных колец гребенки EZ-Fit®                              | 3            | <b>EZFITGASK3</b>  |
| Клапан в сборе гребенки EZ-Fit®                                                        | 1            | <b>EZFITVALV1</b>  |
| Съемная пористая опора фильтра гребенки EZ-Fit®, нержавеющая сталь                     | 3            | <b>EZFITFRIT3</b>  |
| Комплект для технического обслуживания гребенки EZ-Fit®, включая смазку и щётку-ёршик  | 1            | <b>EZFITMAKIT</b>  |
| Пробка № 8 синего цвета (9,5 мм – 3/8 дюйма) силикон                                   | 5            | <b>XX2004718</b>   |

## Сопутствующее оборудование

| Описание                                                                                                    | Кол-во/упак. | Катал. №         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Вакуумный насос EZ-Stream®                                                                                  | 1            | <b>EZSTREAM1</b> |
| Силиконовый шланг – автоклавируемый<br>Внутренний диаметр: 9,5 мм (3/8 дюйма)<br>Длина: 5,0 м (196,8 дюйма) | 1            | <b>STREAMTUB</b> |
| Диспенсер EZ-Pak® Curve для мембран EZ-Pak®                                                                 | 1            | <b>EZCURVE01</b> |
| Диспенсер воронок Microfil® объемом 100 мл                                                                  | 1            | <b>MIACFD101</b> |
| Диспенсер воронок Microfil® объемом 250 мл                                                                  | 1            | <b>MIACFD201</b> |

Чтобы получить доступ к полному ассортименту оборудования и расходных материалов для микробиологического анализа, посетите наш веб-сайт или свяжитесь с нашим представительством.



Более подробную информацию Вы найдете по адресу:  
**[MerckMillipore.com/EZ-Manifold](http://MerckMillipore.com/EZ-Manifold)**

**Официальный дистрибьютор Merck в Беларуси:**

**Частное предприятие “Аплитек”**

тел. +375 17 511 35 51  
факс: +375 17 511 36 51  
e-mail: [info@aplitec.by](mailto:info@aplitec.by)  
[www.aplitec.by](http://www.aplitec.by)

