

**УСТАНОВКА ВАКУУМНОЙ
МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ MBS-2
ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



Система MBS - II была разработана компанией **WHATMAN (SCHLEICHER & SCHUELL)** специально для микробиологического контроля качества в **фармацевтической промышленности**.

Система MBS - II предназначена для контроля методом мембранной вакуумной фильтрации сырой, питьевой и очищенной воды на фармацевтических предприятиях. Также с помощью системы MBS - II можно идеально оценить бионагрузку сырых материалов и осуществлять контроль готовой продукции.

Комплект MBS - II включает:

- 2-х местная гребенка из нержавеющей стали,
- стерильная фильтровальная воронка с мембраной внутри,
- крышка для фильтровальной воронки,
- приемная колба,
- вакуумный насос.

Во время фильтрации воронка с образцом закрывается крышкой с отверстием (отверстие закрыто перегородкой), что не позволяет бактериям из окружающей среды проникать в исследуемый образец. После окончания фильтрации мембрана переносится на чашку Петри с агаром для инкубации. Объем фильтруемой пробы 100 мл.

Преимущества системы MBS - II:

- фильтровальная воронка с мембраной сразу готова к работе,
- мембрана быстро и легко вынимается,
- 2-х местная гребенка не требует прокалывания,
- стерильная аэрация во время фильтрования.

Обязательное требование к работе: 2-х местная гребенка и упаковка со стерильными воронками должны находиться в стерильном боксе или ламинарном шкафу с горизонтальным или вертикальным потоком воздуха. Это сведет к минимуму риск перекрестной контаминации и сохранит стерильность не использованных в течение рабочего дня фильтровальных воронок.

Мы рекомендуем устанавливать 2-х местную гребенку системы MBS - II в специальные ламинарные шкафы **"ORYZON"** или **"MINIFLO"** (производство компании International PBI - Италия).

ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

Установка MBS - II

| Код | Наименование |
|---------|---|
| 7.1B001 | 2-х Местная гребенка из нержавеющей стали |
| 7.1B002 | Фильтровальная воронка с мембраной (NC, пористость 0,45 мкр, белый\черная сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп. |
| 7.1B003 | Фильтровальная воронка с мембраной (NC, пористость 0,45 мкр, черный\белая сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп. |
| 7.1B004 | Фильтровальная воронка с мембраной (ME, пористость 0,20 мкр, белый\черная сетка), об. 100 мл, 24 шт./уп. |
| 7.1B005 | Фильтровальная воронка с мембраной (RC, пористость 0,45 мкр, белый), об. 100 мл, 24 шт./уп. |
| 5.4B012 | Вакуумный шланг, внутренний диам. 8 мм, внешний диам. 16 мм. Длина 6 метров. |
| 15.2090 | Металлический хомут |
| 8.4B002 | Стеклоанальная колба с боковым отводом, об. 1 литр. |
| 8.4B004 | Защитный фильтр ReZist 50\0.2 PTFE-S. В упаковке 50 шт. |
| 12.1001 | Диафрагменный вакуумный насос для одноместной установки. Модель - MPC - 101 Z. Минимальный вакуум - 8 тбар. Скорость откачки - 17 л/мин. |

Ламинарные шкафы серии "MINIFLO"

Вертикальный поток воздуха. Скорость воздушного потока 0,45 м.\сек. Класс защиты соответствует 100 (Std. Fed. 209\E).

| Код | Наименование | Количество операторов | Рабочая поверхность, см | Внешние размеры, см | Вес, кг |
|----------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|---------|
| 8.13A004 | Ламинарный шкаф "MINIFLO" 90 | Один | 90 x 58 | 90 x 58 | 60 |
| 8.13A005 | Ламинарный шкаф "MINIFLO" 90 | Два | 90 x 78 | 90 x 78 | 75 |
| 8.13A006 | Ламинарный шкаф "MINIFLO" 120 | Один | 120 x 58 | 120 x 58 | 95 |
| 8.13A007 | Ламинарный шкаф "MINIFLO" 120 | Два | 120 x 83 | 120 x 83 | 125 |

Столы для ламинарных шкафов серии "MINIFLO"

| Код | Наименование | Материал | Тип шкафа |
|----------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 8.13B004 | Стол - тележка на колесах. | Нержавеющая сталь | Для типа 90 и 120 |
| 8.13B005 | Стол - тележка на колесах. | Окрашенный металл | Для типа 90 и 120 |
| 8.13B006 | Стол - подставка. | Окрашенный металл | Для типа 90 и 120 |

Ламинарные шкафы серии "ORYZON"

Горизонтальный поток воздуха. Скорость воздушного потока равна 0,45 м.\сек. Класс защиты соответствует 100 (Std. Fed. 209\E).

| Код | Наименование | Размеры внешние, см | Размеры внутренние, см | Вес, кг |
|----------|------------------------------|---------------------|------------------------|---------|
| 8.13A001 | Ламинарный шкаф "ORYZON" 120 | 131 x 87 x 120 | 127 x 54 x 82 | 165 |
| 8.13A002 | Ламинарный шкаф "ORYZON" 180 | 192 x 87 x 120 | 188 x 54 x 82 | 270 |

Подставки для ламинарных шкафов серии "ORYZON"

| Код | Наименование | Материал | Тип шкафа |
|----------|--------------|-------------------|--------------|
| 8.13B001 | Подставка | Окрашенный металл | Для типа 120 |
| 8.13B002 | Подставка | Окрашенный металл | Для типа 180 |

Компания **"СИМАС"** - эксклюзивный дистрибьютор компаний **Whatman\Schleicher & Schuell** и **PBI International** на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ!

**ЗАКАЗЫ
НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС»
info@simas.ru
т.\ф. (495) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09.
117405, г. Москва,
Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

Региональные дилеры:
смотрите на сайте
Украина:
simas@mail.ylt.crimea.com



WWW.SIMAS.RU