

# Особенности и преимущества

Воздух проходит через отверстия в полках собирая пары, фильтруется (10 ступеней очистки) и чистым, без загрязнений, поступает в помещение.

## Преимущества:



Химстойкое покрытие и прочный надежный корпус



Замена фильтра от 3-х минут



Автоусиление вентиляции при открытой двери



Информативная световая индикация



Вместимость 300 л



Не нужен инструмент для перестановки фильтра и полок

Приток воздуха в шкаф через вентиляционную решетку, при закрытой двери. Скорость вентилятора x1

Приток воздуха в шкаф через проем при открытой двери, скорость вентилятора x2

Циркуляция загрязненных воздушных потоков в шкафу



**СОВЛАБ**  
СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

## ЗАВОД ЛАБОРАТОРНОЙ МЕБЕЛИ

+7 (812) 702-82-00, +7 (800) 555-84-86  
г. Санкт-Петербург



[sovlab-labmebel.ru](http://sovlab-labmebel.ru)

## ШХ-ФМ

Шкаф для хранения химических реактивов со встроенной системой фильтрации

# Общая конструкция

1. Модуль вентилятора
2. Отсек фильтрации
3. Переключатель скорости воздушного потока
4. Корпус шкафа цельносварной из стального холоднокатаного листа (1,2 мм)
5. Дверь цельнометаллическая глухая с объемной замкнутой конструкцией из двойной листовой стали (1 мм)
6. Съёмные перфорированные полки регулируются по высоте и оснащены извлекаемыми бортиками, желтого цвета чтобы реактивы не падали
7. Ручка с защелкой
8. Перфорированная нижняя полка установлена в емкость для аварийного сбора реактивов
9. Приток воздуха в шкаф через вентиляционную решетку, снизу в двери
10. Винтовые опоры с регулировкой ± 30 мм, для компенсации неровностей и выдерживают нагрузку по 50 кг каждая. Не царапают пол
11. Опорный каркас шкафа из стальной трубы квадратного сечения 30x30x1,5 мм
12. Съёмная декоративная панель

**ОБЩИЙ 300 л 5 ЗОН  
ОБЪЕМ ХРАНЕНИЯ**

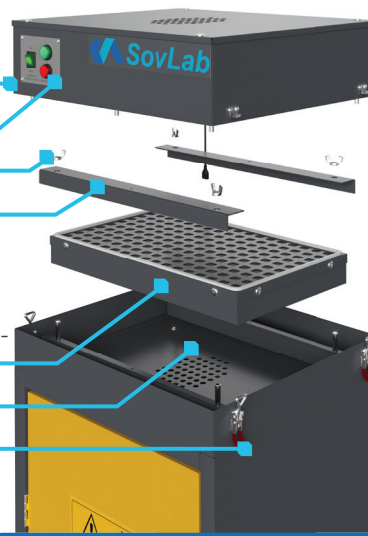
Металл покрывается химически стойкой эпоксидно-полиэфирной порошковой краской отверждаемой в печи

■ RAL 7011. Темно-серый    ■ RAL 1021. Сигнальный желтый


# Фильтрационный модуль

## Устройство модуля

1. Отсек вентилятора
2. Панель управления
3. Барашковая гайка
4. Прижимная пластина
5. Картридж оснащен многоступенчатым фильтром с активированным углем для эффективного поглощения паров углеводородов
6. Отсек для картриджа
7. Замки-защелки



## Особенности вентиляции

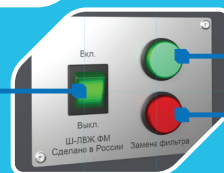


АВТОРЕЖИМ X2 ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ

25 М<sup>3</sup>/ч      50 М<sup>3</sup>/ч

## Управление

Кнопка включения питания



Индикатор работы в штатном режиме

Индикатор замены фильтра

## Технические характеристики

- Номинальная мощность: 41 Вт
- Номинальное напряжение: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Потребляемый ток: 0,18 А
- Объемный расход:
  - в режиме хранения 25 м<sup>3</sup>/ч
  - при открытой двери 50 м<sup>3</sup>/ч
- Обороты: 1700 в минуту
- Уровень шума: около 33 дБ
- Габариты: 530x450x1950 мм, с упаковкой 650x580x2050 мм
- Вес фильтра с активир. углем, (включ. заполнение 4,5 кг): 5,2 кг
- Общий вес: 230 кг с ДСП

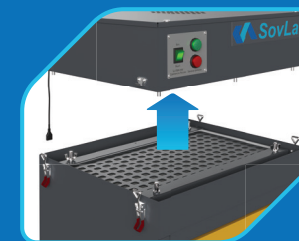
# Замена фильтра



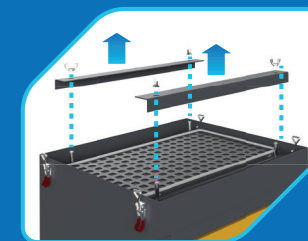
1. Отстегните кабель питания



2. Освободите замки-защелки



3. Снимите модуль вентилятора



4. Открутите барашковые гайки и снимите пластины

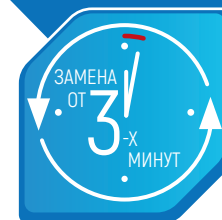


5. Извлеките и замените картридж с фильтром



6. Установите новый картридж с фильтром

## Очень быстро



7. Далее соберите в обратной последовательности

Не нужен инструмент для замены фильтра и перестановки полок

