



ООО «Стеллажные системы»
ИНН: 6686024028 /КПП: 668601001
г. Екатеринбург, ул. Совхозная, 19 «А», офис: 102,103.
Тел.: 8-800-505-89-61, +7 (343) 302-00-91 многоканальный
office@ct-e.ru, сайт: www.ct-e.ru

Стеллажи и стеллажные системы для магазинов и складов Складское и торговое оборудование Металлическая мебель

МОДУЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МФ-ЛВЖ-90Б

Екатеринбург, 2025

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модуль фильтрации предназначен для работы совместно с шкафами для безопасного хранения ЛВЖ, назначение модуля заключается в улавливание паров углеводородов при помощи фильтра с активированным углем.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Основные технические данные изделия приведены в таблице.

Габариты шкафа (ВхШхГ), мм	370х507х390
Питание сети	230В, 50Гц
Масса не более, кг	20
Диаметр патрубка подключения к вентиляции, мм	100
Максимальная мощность, Вт	42
Максимальная производительность, м3/ч	180
Уровень шума, дБ	33
Ресурс фильтра, не более	1 год
Наполнитель фильтра	Активированный уголь

2.2 Исполнение.

Модуль фильтрации, изготовлен из стального листа толщиной 1-1,5 мм с полимерным порошковым покрытием.

Фильтрующий элемент может быть установлен в шкаф или непосредственно в сам модуль фильтрации.

Модуль снабжен световой индикацией, лампа зеленого цвета сигнализирует о работе модуля, лампа красного цвета сигнализирует о необходимости заменить фильтрующий элемент.

Включение/выключение модуля производится при помощи выключателя на лицевой панели.

Модуль подключается к питающей сети при помощи вилки тип F.

Модуль снабжен электронным блоком, обеспечивающим подсчет времени работы устройства с целью информирования о необходимости замены фильтрующего элемента. Счетчик электронного блока может быть сброшен.

Модуль снабжен патрубками диаметром 100 мм для подключения вентиляционных каналов, вентиляционные каналы должны фиксироваться при помощи хомутов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Модуль фильтрации – 1 шт.
- Угольный фильтр (установлен) – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

4. УСТАНОВКА МОДУЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ.

4.1 Монтаж, установку и подключение изделия должен осуществлять квалифицированный персонал, прошедший все необходимые обучения и аттестации.

4.2 Перед началом эксплуатации:

4.2.1 Установить модуль фильтрации на твердую поверхность, используя комплектные регулировочные ножки, если такие предусмотрены конструкцией модуля.

4.2.2 Надеть гибкий вентиляционный канал на входной патрубок модуля фильтрации, закрепить с помощью хомута. Второй конец гибкого вентиляционного канала присоединить к шкафу (системе шкафов).

4.2.3 Надеть гибкий вентиляционный канал на выходной патрубок модуля фильтрации, закрепить с помощью хомута. Второй конец гибкого вентиляционного канала присоединить к системе вентиляции.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При использовании модуля фильтрации необходимо соблюдать инструкции по охране труда и пожарной безопасности.

5.2 Модуль предназначен для эксплуатации в производственном помещении при температуре окружающей среды от +15 до +35 °С, без воздействия атмосферных осадков, агрессивных сред. Относительная влажность при температуре 30 °С не более 80%.

5.3 Фильтрующий элемент подлежит замене при появлении неприятного запаха, но не реже чем один раз в год. Признаком необходимости замены фильтра исходя из времени работы модуля является включение красной лампы на передней панели: счетчик электронного блока включит эту лампу после 365 дн. х 12 ч. = 4380 часов работы.

5.3.1 Замену фильтрующего элемента проводить с отключением модуля фильтрации от питающей сети.

5.4 Подробная инструкция по сбросу сигнала "Сервис".

5.4.1 Важные меры предосторожности:

5.4.1.1 Всегда полностью отключайте модуль фильтрации от электросети (вынимайте вилку из розетки или отключайте автоматический выключатель) перед выполнением ЛЮБЫХ работ внутри устройства. Это критически важно для безопасности!

5.4.1.2 Работайте на чистой, сухой, хорошо освещенной поверхности.

5.4.1.3 Избегайте касания компонентов электронной платы пальцами без необходимости. При работе с платой используйте антистатический браслет.

5.4.1.4 Будьте осторожны при снятии и установке крышки и плат, чтобы не повредить провода или компоненты.

5.4.1.5 Следите за тем, чтобы мелкие детали (винты, шайбы) не потерялись.

5.4.2 Получение доступа к электронной плате:

5.4.2.1 Полностью отключите питание: убедитесь, что модуль фильтрации полностью отключен от сети электропитания. Выньте вилку из розетки или отключите соответствующий автоматический выключатель.

5.4.2.2 Демонтируйте крепежные винты: Используя шестигранный ключ на 4 мм, выверните 10 винтов с полукруглой головкой и внутренним шестигранником (M6x20).

5.4.2.3 Снимите шайбы: С каждого винта последовательно снимите:

- Пружинную шайбу (гровер) М6.
- Плоскую шайбу М6.

5.4.3 Снова полностью отключите модуль фильтрации от сети электропитания (выньте вилку из розетки/отключите автомат).

5.4.3.1 Аккуратно удалите установленную ранее перемычку с контактов на плате.

5.4.3.2 Снова подключите модуль фильтрации к электросети.

5.4.3.3 Включите модуль с помощью выключателя на лицевой панели. Сигнал "Сервис" должен погаснуть, что указывает на успешный сброс счетчика времени работы.

5.4.4 Соберите модуль фильтрации в обратном порядке.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в настоящем паспорте.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМЕ

Изделие соответствует действующей технической документации и признано годным для эксплуатации

Начальник ОТК _____ / _____ /
(подпись) (фамилия)

Заводской № _____

Дата «__» _____ 20__ г.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Изделие, упаковано в соответствии с ГОСТ 23216-78, может транспортироваться всеми видами транспорта на любое расстояние при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

8.2. При перегрузке, транспортировании и разгрузке должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей.