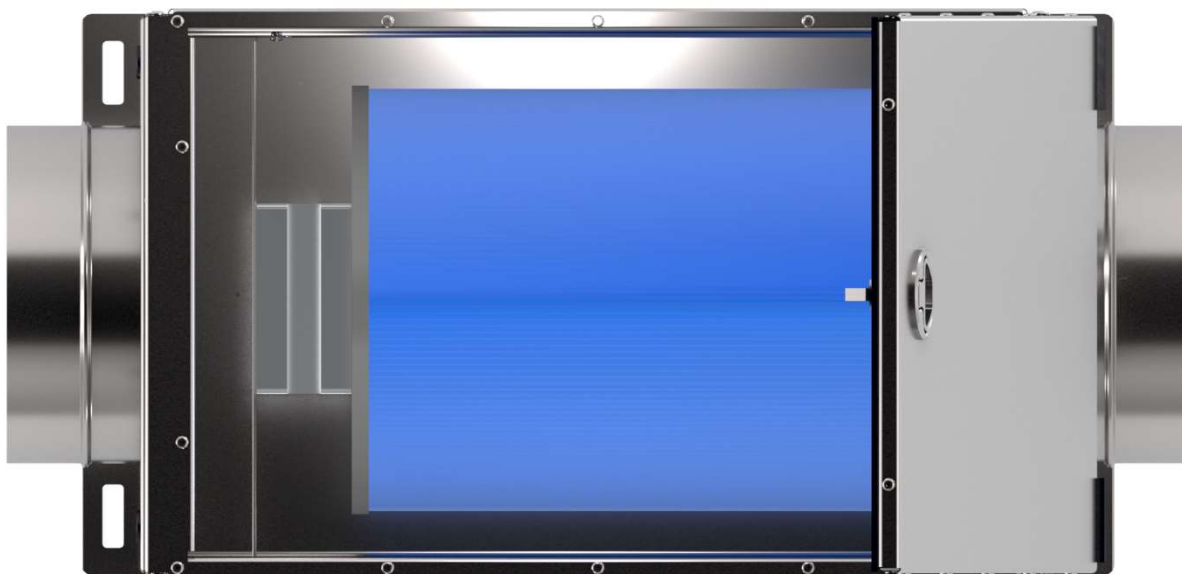




ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтрационная установка ЛАЙФА Модуль Фильтр (МФ)



ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая инструкция содержит важные сведения о технике безопасности и надлежащем порядке транспортирования, монтажа, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического обслуживания, демонтажа и устранения неисправностей изделия. Изделие изготовлено согласно современным техническим нормам.

В связи с постоянным совершенствованием изделий мы сохраняем за собой право изменять их без предварительного уведомления. Мы не принимаем на себя никакой ответственности за правильность или полноту данной инструкции по монтажу и эксплуатации.

ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продукты компании изготовлены по строгим техническим стандартам и в соответствии с общепринятыми правилами компании. Они проходят тщательный контроль качества на производстве и на момент отгрузки отвечают всем предъявляемым требованиям.

Гарантия действительна только при условии, что конфигурация изделия не изменялась после поставки. В случае неправильного монтажа или эксплуатации, а также ненадлежащего применения изделия гарантия аннулируется.

Гарантийный период составляет 24 месяца от даты продажи покупателю. При невозможности определить дату продажи оборудования, гарантийный срок исчисляется с даты его производства, указанном в реестре производителя.

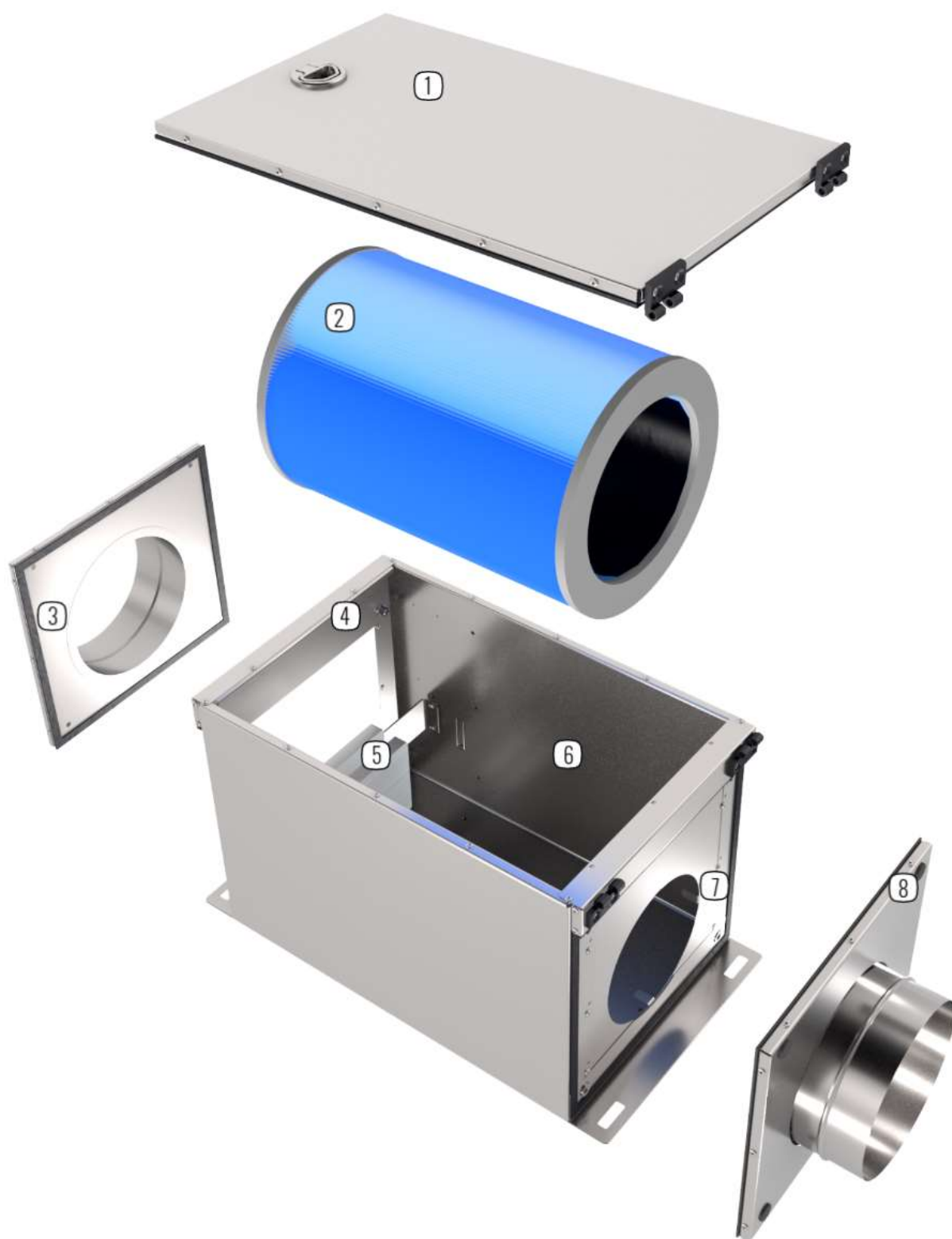
Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие серийного номера изделия и расчетного документа, подтверждающего факт покупки.

Гарантия утрачивает силу в случае: выход из строя оборудования, вызванного не правильной эксплуатацией; выход из строя оборудования, вызванного изменением и в электросети, несоответствующим требованиям Производителя; внесение любых изменений в конструкцию оборудования.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- ❖ Используйте только полностью исправные устройства.
- ❖ Убедитесь, что изделие не имеет видимых дефектов, например, трещин на корпусе, недостающих заклепок, винтов или крышек.
- ❖ Соблюдайте рабочий диапазон, приведенный в технических характеристиках изделия.
- ❖ Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями могут управлять изделием только после инструктажа или под наблюдением ответственного персонала.
- ❖ Не допускайте детей к изделию.
- ❖ Монтаж производится квалифицированным персоналом с соответствующей разрешительной документацией (наличие допусков и лицензий), согласно строительных норм и правил СП 60.13330.2016.
- ❖ Данное изделие может вводиться в эксплуатацию только совместно с сетью воздуховодов и в соответствии с расчетными параметрами проекта, для которого оно подбирается.
- ❖ Соблюдайте условия эксплуатации и пределы мощности, указанные в технических характеристиках. Вентиляционные установки предназначены для эксплуатации в следующих условиях:
- ❖ Предназначено для чистого сухого (без конденсата) воздуха или неагрессивного газа с плотностью не более 1,3 кг/м³.
- ❖ Рабочая среда, максимальная температура среды и диапазон влажности указаны в технических характеристиках.
- ❖ Во время монтажа изделия не допускайте сжатия корпуса. Деформация корпуса может привести к заклиниванию крыльчатки и повышенному шуму.
- ❖ Убедитесь, что электрические провода надежно закреплены и к ним не прилагаются никакие внешние усилия.
- ❖ Убедитесь, что место размещения ВУ имеет прочное основание, способное выдержать её вес.
- ❖ Запрещена подача взрывоопасных, горючих сред или эксплуатация изделия во взрывоопасной атмосфере.
- ❖ Подача агрессивных или абразивных сред, среды содержащей пыль или масло.
- ❖ Установка вне помещения без средств защиты от атмосферных воздействий.
- ❖ Установка во влажных помещениях, выше 50% влажности.
- ❖ Установка ВУ в местах прямого попадания воды без защитного козырька.
- ❖ Эксплуатация без присоединения к воздуховодам.
- ❖ Эксплуатация с закрытым всасывающим или нагнетательным отверстием.
- ❖ Эксплуатация ВУ при поврежденном кабеле электропитания, при снятой крышке, без фильтра

СОСТАВ УСТРОЙСТВА И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- ① Верхняя теплошумоизолированная крышка фильтра с замком
- ② Фильтр H13 D200 длиной 270-320 мм
- ③ Универсальный теплошумоизолированный передний фланец D160
- ④ Передняя прижимная планка МФ
- ⑤ Телескопический прижим фильтра
- ⑥ Двуслойный корпус в теплошумоизолированном исполнении
- ⑦ Задняя прижимная деталь фильтра с EPDM уплотнителем
- ⑧ Универсальный теплошумоизолированный задний фланец D160

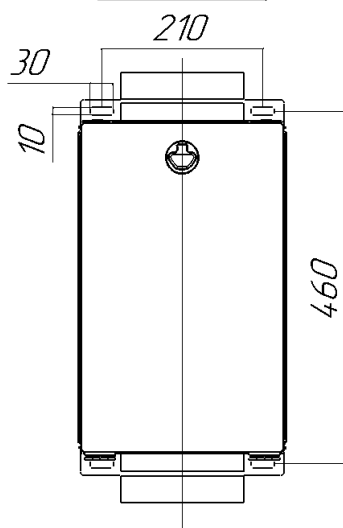
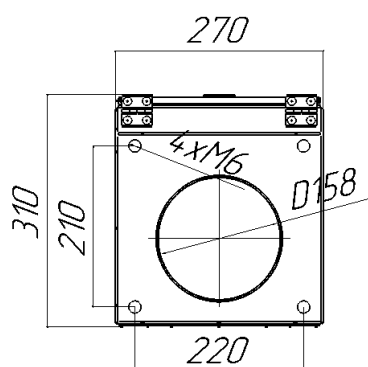
ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

МФ – фильтрационная установка, готовая к монтажу система фильтрации воздуха для поддержания качества воздуха и создания комфортного микроклимата в помещении.

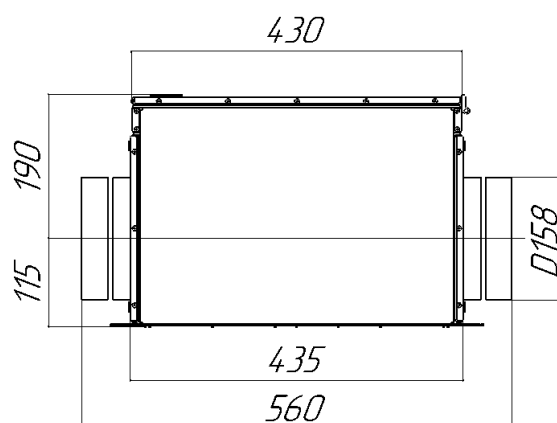
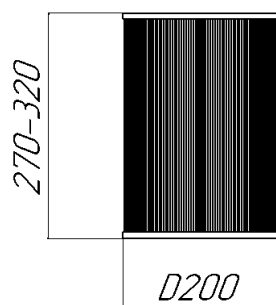
Имеет встроенный фильтр H13 увеличенной площади и срока службы. Герметичное прижатие фильтра и верхней крышки за счет EPDM резинового уплотнения. Теплошумоизолированный корпус из экологичной нержавеющей стали.

Несколько установок МФ могут быть объединены в единую сеть с целью создания экономичной и эффективной фильтрации увеличенного ресурса и производительности.

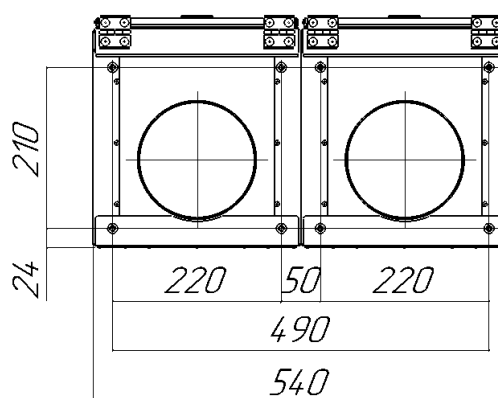
ЧЕРТЕЖ ГАБАРИТНЫХ РАЗМЕРОВ



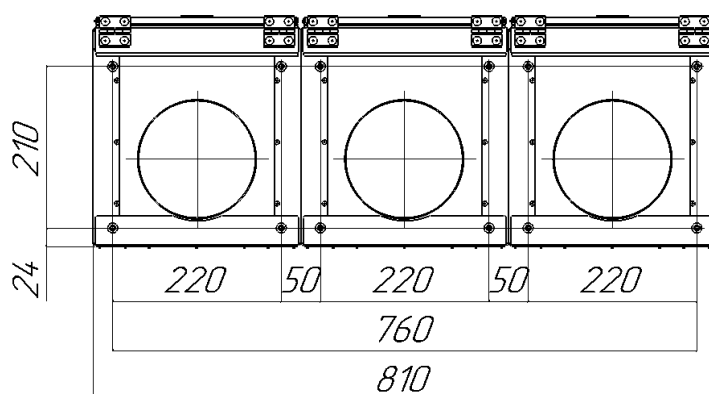
Фильтр H13



Модуль МФ 2 со снятыми фланцами



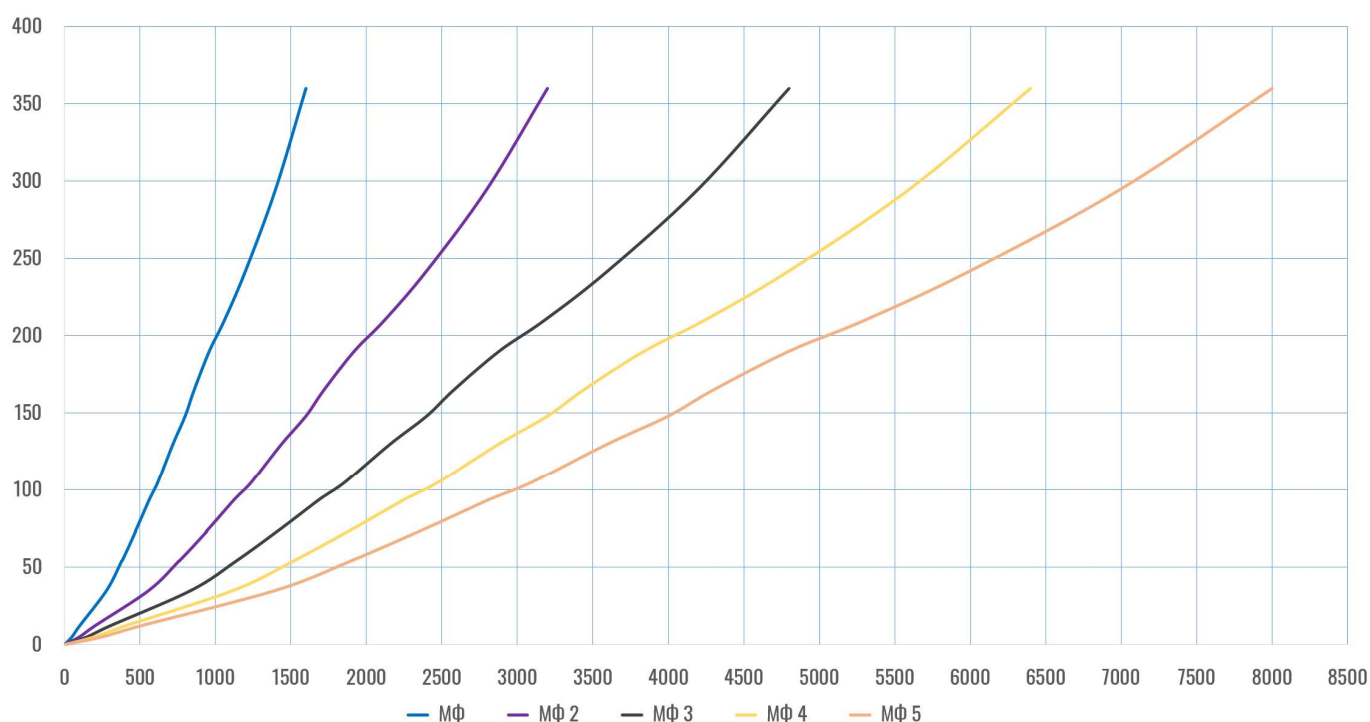
Модуль МФ 3 со снятыми фланцами



* Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия

** Точность размеров $\pm 1,5$ мм

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МФ	МФ 2	МФ 3	МФ 4	МФ 5
Степень качества очистки воздуха	H13	H13	H13	H13	H13
Масса нетто/брутто, кг	10/12	20/24	30/36	40/48	50/60
Габаритные размеры, ВхШхД, мм	310x270x560	310x540x560	310x810x560	310x1080x560	310x1350x560
Рабочая температура наружного воздуха, °C	-35 +50	-35 +50	-35 +50	-35 +50	-35 +50
Рабочая температура в помещении с ВУ, °C	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +50	-25 +50
Диапазон производительности МФ, м³/час	100-600	100-1200	100-1800	100-2400	100-3000

***Рекомендуем при подборе и расчетах оборудования не превышать начальное сопротивление МФ в 100 Па с целью иметь больший запас по производительности и объему фильтрации.**

ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

Фильтр необходимо менять с учетом места установки МФ и его засоренности по состоянию. Рекомендуем проводить осмотр состояния фильтра 1 раз в 6 месяцев, замену фильтра не реже чем 1 раз в год. Для обслуживания МФ – остановите работу устройства, откройте крышку фильтра. Рекомендуем создать событие в записной книге с определенной периодичностью, подходящей для Ваших условий эксплуатации.



ЛАЙФА

СИЛА ЧИСТОГО ВОЗДУХА