

Наименование

FM 250



Назначение и общие сведения

Бактерицидный рециркулятор закрытого типа с наличием счетчика отработанных часов. Обеззараживает воздух, очищает помещения от вредоносных микроорганизмов всех типов (в том числе плесени, грибков).

Рекомендуется устанавливать устройство в офисах, больницах, школах, дошкольных учреждениях, частных домах и квартирах, на предприятиях и промышленных помещениях объемом до 60 м³ [34W].

Производительность рециркуляционной системы для 34W - 60 м³/ч. Цикл рециркуляции производится через специальные отверстия в корпусе, лицевая сторона корпуса содержит счетчик наработанных часов. Рециркулятор с двумя УФ лампами по 15 Вт и длиной волны около 254нм.

При замене ламп в рециркуляторе в открытом состоянии избегать прямого зрительного контакта с УФ лампой. Рециркулятор необходимо отключить от сети.

Рециркулятор соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных"

Указания по технике безопасности

Запрещается обслуживание рециркулятор под напряжением.

Запрещается эксплуатация рециркулятора без защитного заземления.

В случае возникновения неисправностей необходимо сразу отключить рециркулятор от питающей сети.

Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

Светильник прошёл высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация рециркулятора должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Установку, замену компонентов и чистку рециркулятора производить только при отключенном питании.

Хранение и транспортировка

Рециркуляторы должны храниться в закрытых, сухих и проветриваемых помещениях, при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажностью не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Условия гарантии

Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить рециркулятор вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

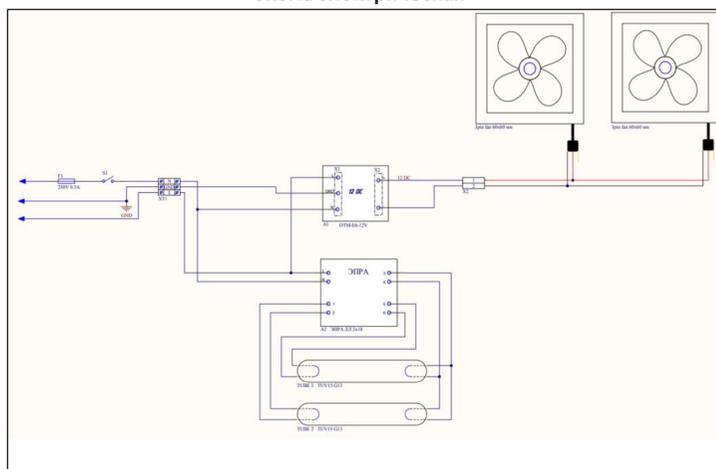
Гарантийный срок 2 года с даты поставки рециркулятора. Гарантия на лампы не распространяется.

Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация рециркулятора производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектации изделия и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

Схема электрическая



Расшифровка маркировки рециркулятора

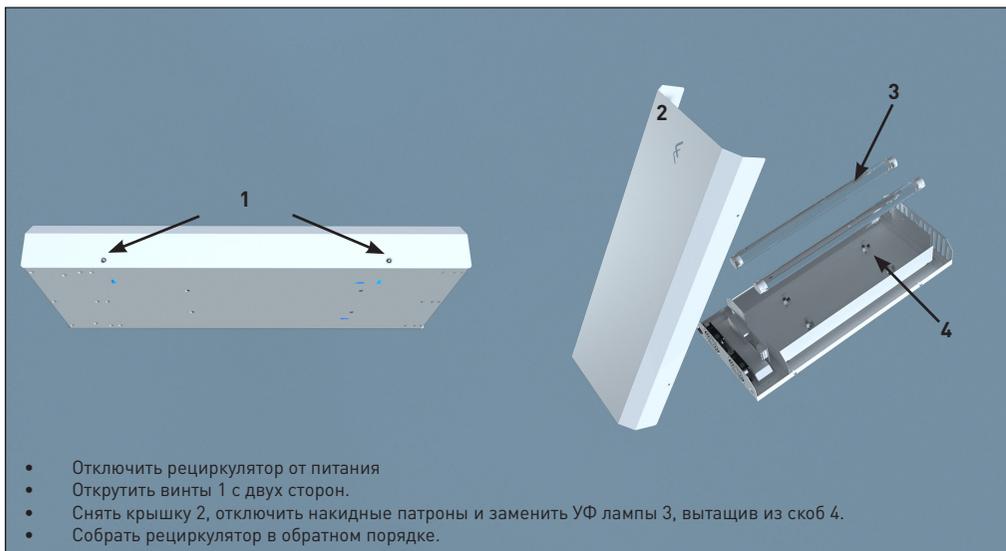
FM 250	34W	50
Серия	Мощность рециркулятора, Ватт	Частота, Гц

Технические характеристики

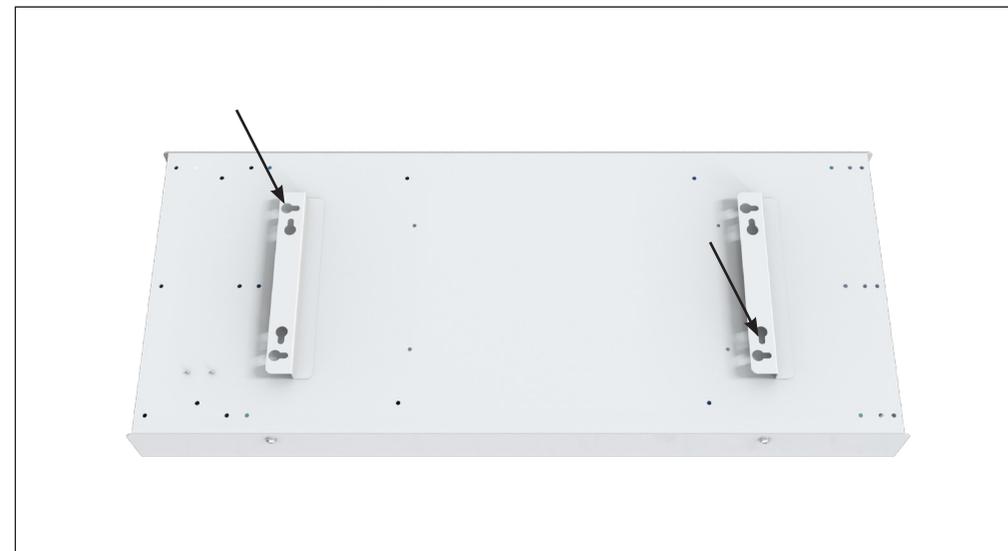
Масса нетто, кг.	<20
Предельный диапазон входных напряжений, В ¹	176-264
Мощность бактерицидных ламп, Вт	2x15
Пик ультрафиолетового излучения - UVC, нм	254
Бактерицидный поток излучения, Вт ¹	12
Рекомендуемый объем помещения, м³	<60
Срок службы ламп, ч	9000
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Диапазон рабочих температур	от -20 до +40
Материал корпуса	Сталь
Цвет корпуса	RAL 9016 (белый)
Текстура покрытия корпуса	Глянцев
Уровень шума, не более	50дБ
Частота, Гц	50

¹Параметр гарантируется применением специального бактерицидного стекла

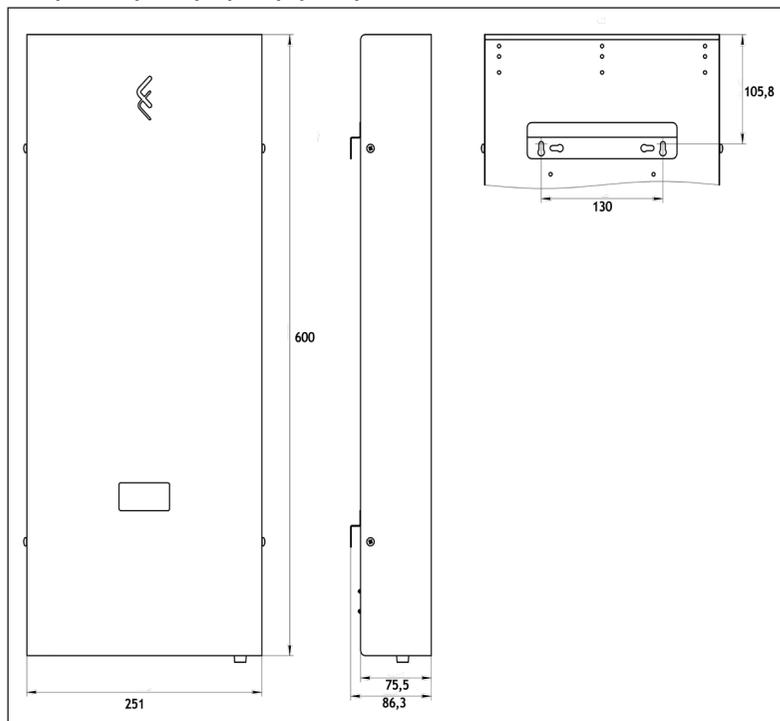
Инструкция по замене УФ ламп:



Рециркулятор монтируется на несущую поверхность при помощи монтажных отверстий.



Габаритные размеры рециркулятора 124W



Комплектация: Рециркулятор в сборе - 1 шт., Паспорт - 1 шт., Упаковка - 1 шт.,