

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, грибов).

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" - ЕАЭС КG 417/053.RU.02.06889, ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" - ЕАЭС N RU Д-РУ.РА10.В.52162/24.

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.

Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.

Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
- перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице "Технические характеристики";
- стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

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, м ³ | <60 |
| Срок службы ламп, ч | 9000 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| 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

Расшифровка маркировки рециркулятора

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

Габаритные размеры рециркулятора

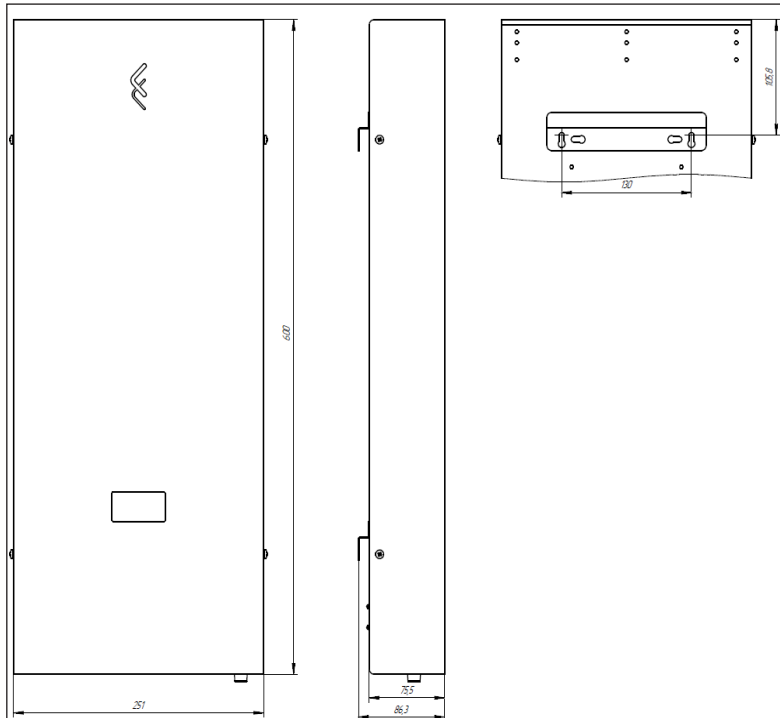
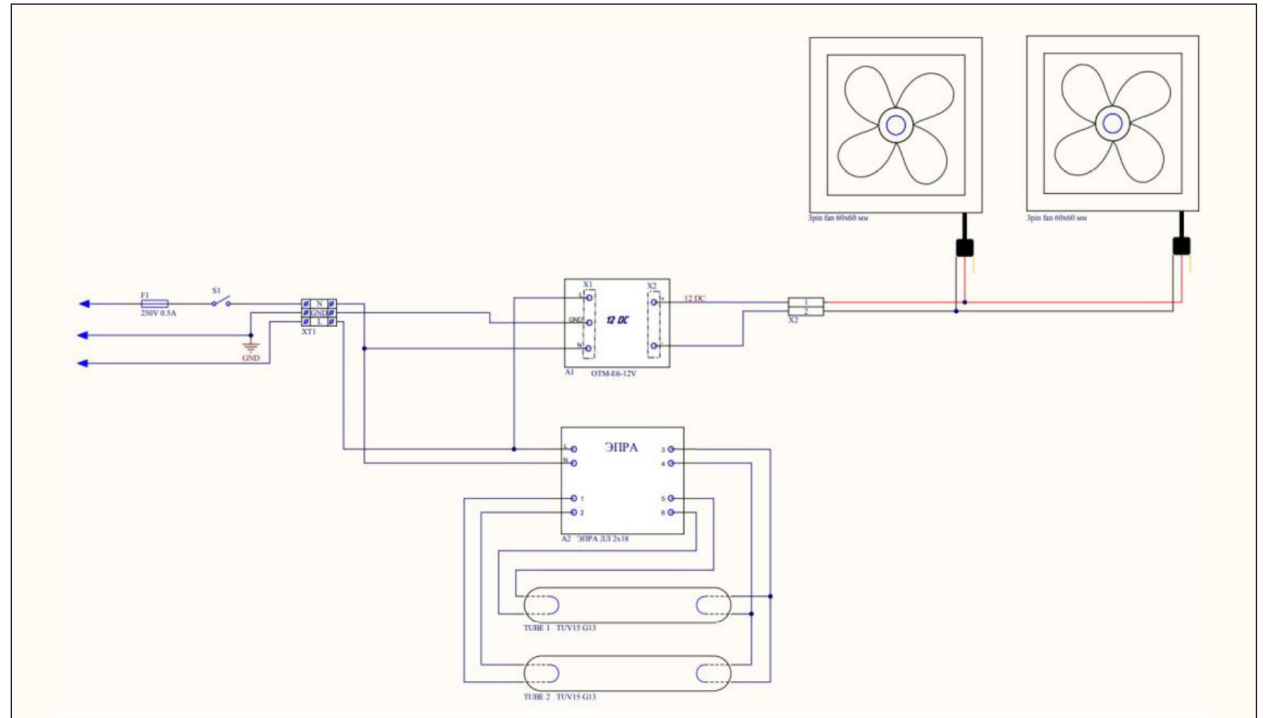


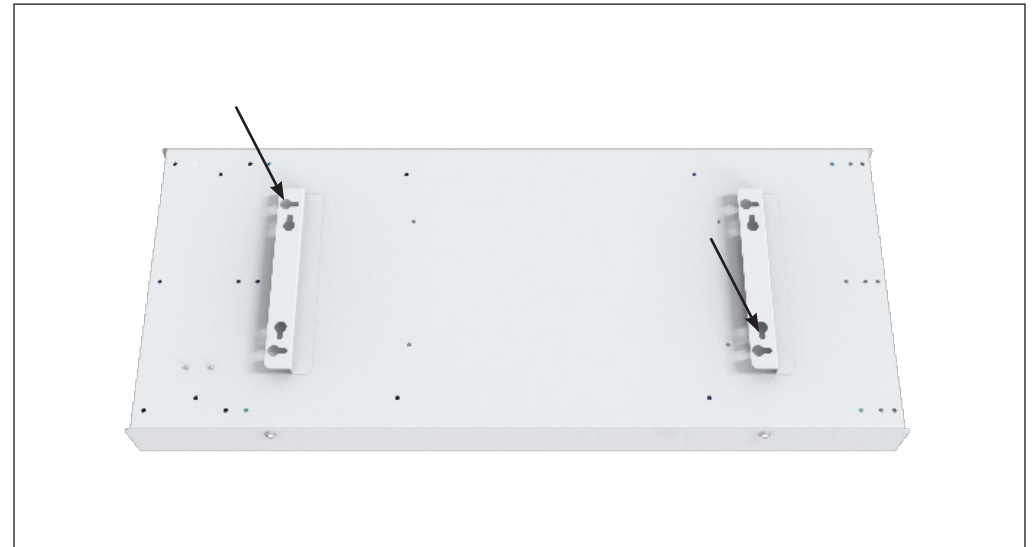
Схема электрическая



Инструкция по замене УФ ламп:



Рециркулятор монтируется на несущую поверхность при помощи монтажных отверстий.



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