

Инструкция по эксплуатации Рециркулятора U-line

Наименование: Электрический прибор «Рециркулятор U-line 180»

Паспорт и инструкция по эксплуатации.

1. Общие указания

Рециркулятор воздуха «U-line 180» специально разработан для обеззараживания помещений в присутствии людей. Эффективность обеззараживания достигает 99,0%.

Уничтожает практически все известные на сегодняшний день микробы и вирусы: COVID-19, гриппа человека А (H1N1), гриппа птиц А (H5N2) и свиного гриппа, туберкулеза.

Снижает уровень инфекционных заболеваний, таких как ОРВИ, Грипп.

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации, транспортирования и хранения рециркулятора-облучателя бактерицидного напольного «U-line 180» (в дальнейшем – «Облучатель»). Эксплуатация облучателей производится в соответствии Р-3.1683-98 «Руководство по использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях».

Данный облучатель может быть использован для обеззараживания воздуха в присутствии людей. Это бытовые и жилые помещения, парикмахерские залы, косметические и маникюрные кабинеты, а также продовольственные базы, магазины и другие производственные помещения, где необходимо обеззараживания воздуха в присутствии людей.

2. Назначение

Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения является действенным санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях помещений. Обеззараживание воздуха УФ-излучением входит в число средств, обеспечивающих снижение уровня инфекционных заболеваний, дополняет обязательное соблюдение действующих санитарных норм и правил по устройству и содержанию помещений.

Антимикробное действие УФ-излучения, являющегося частью спектра электромагнитных волн (длина волны 205 – 315 нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно-модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом и последующих поколениях.

У закрытых облучателей (рециркуляторов) облучение производится в ограниченном закрытом пространстве, при этом обеззараживание воздуха осуществляется в процессе его прокачки через вентиляционные отверстия рециркулятора.

Продолжительность работы рециркулятора – не ограничена.

Количество устанавливаемых в помещении облучателей определяется из расчета: один облучатель на 180 м³.

3. Технические данные

Производительность: не менее 180 м³/ч.

Тип лампы: лампа бактерицидная HDLA CO., LTD TUV 25W G27 – 1 шт.

Напряжение питания от сети переменного тока с частотой 50 +/- 0,5 Гц: 220 +/-10% В.

Потребляемая мощность прибора: до 100 Вт.

Габариты: 60 x 19 x 19 см.

Диапазон температур окружающей среды: от +5 до +50 °С.

Мин/Макс температура рабочей лампы: 5 – 50 °С.

Класс помещения: III.

Код IP: 20.

Продолжительность работы – не ограничена.

Эффективность очистки: 99%.

Уровень звуковой мощности: не более 30 дБА.

Масса без упаковки: не более 1 кг.

4. Комплектность.

- облучатель – 1шт;
- упаковка облучателя – 1 шт;
- паспорт – 1 шт;
- копия сертификата – 1 шт.

5. Устройство и принцип работы

Облучатель выполнен в виде напольной модели. Цилиндрический корпус. Внутри корпуса расположена одна бактерицидная лампа мощностью 25 Вт., а также трансформатор с выпрямителем, использующийся для питания одного низковольтного вентилятора. Рециркуляторы размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно совпадали с направлениями основных конвекционных потоков.

Следует избегать установки рециркулятора в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.

Принцип работы облучателя заключается в обеззараживании воздуха под действием ультрафиолетового излучения длиной волны 253,7 нм при циркуляции воздуха через облучатель.

6. Указания мер безопасности

При замене лампы, устранении неисправностей, дезинфекции и санитарной обработке наружных поверхностей, необходимо облучатель отключить от сети электропитания.

Категорически запрещено вскрытие изделия, во избежание повреждения органов зрения. Запрещается включать рециркулятор при снятой крышке, без защитных очков и одежды, защищающей глаза и кожные покровы от УФ-излучения.

Запрещается эксплуатировать рециркулятор без защитного корпуса в присутствии людей! Запрещается замена бактерицидной лампы на лампы других типов.

7. Порядок работы

1. Извлечь облучатель-рециркулятор из транспортной тары и освободить от полиэтилена.
2. Проверить комплектность облучателя-рециркулятора.
3. Подключить облучатель к сети.
4. Включить тумблер «Сеть».
5. Убедиться, что лампа светится, вентиляторы бесшумно работают. Облучатель-рециркулятор готов к работе.

Рециркулятор может работать как в присутствии, так и в отсутствии людей. В присутствии людей применение рециркулятора рассчитано на его непрерывную работу в течение всего времени пребывания людей в помещении.

8. Техническое обслуживание

- 8.1. Для обеспечения надежной работы рециркулятора проводить своевременное техническое обслуживание. При этом пользуйтесь настоящим паспортом.
- 8.2. Замена лампы должна производиться через 8000 часов ее горения в сервис-центре производителя.
- 8.3. Пыль с поверхности рециркулятора протирать сухой или слегка влажной тканью.

9. Правила транспортировки и хранения

Облучатель-рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до + 40 °С и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха + 40 °С.

10. Гарантийные обязательства

- 10.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования установлен в 12 месяцев со дня ввода рециркулятора в эксплуатацию.
- 10.2. В течение гарантийного срока в случае возникновения гарантийной ситуации безвозмездно ремонтируем или заменяем рециркулятор по предъявлении гарантийного талона.

Поставщик: компания Line Safety™.