

Паспорт УФ рециркулятор-облучатель воздуха NEWLED.NEF-X.150.450.V

1. Назначение.

- 1.1 Настоящий паспорт является совмещенным документом с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.
- 1.2 Паспорт предназначен для ознакомления с рециркулятором NEWLED.NEF-X.150.450.V с бактерицидной лампой с принудительной циркуляцией воздушного потока.
- 1.3 Рециркулятор является облучателем закрытого типа и предназначен для обеззараживания воздуха в помещении в отсутствие и в присутствии людей.
- 1.4 Рециркулятор применяется в помещениях для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней в присутствии и отсутствии людей с помощью обеззараживания воздушного потока в процессе его принудительной циркуляции через корпус, внутри которого размещена бактерицидная лампа.

2. Технические данные и характеристики.

- 2.1. Корпус рециркулятора выполнен из стали.
- 2.2. Светозащитный экран на верхней крышке рециркулятора исключает выход наружу прямого ультрафиолетового излучения.
- 2.3. Наружные поверхности рециркулятора устойчивы к дезинфекции способом протирания дезинфицирующими средствами в соответствии с инструкциями по применению конкретных дезинфицирующих средств, разрешенных в РФ для дезинфекции поверхностей приборов и оборудования.
- 2.4. В рециркуляторе установлена безозонная бактерицидная ультрафиолетовая лампа, образующая вместе с внутренними поверхностями корпуса рециркулятора зону УФ-облучения, а также вентилятор, который обеспечивает циркуляцию воздуха в помещении. Также в состав рециркулятора входят источник питания вентиляторов и пускорегулирующий аппарат.
- 2.5. Безозонная бактерицидная ультрафиолетовая лампа является ртутной лампой низкого давления, изготовленная из специального стекла с покрытием, пропускающим ультрафиолет диапазона УФ-С. Основная часть излучаемого спектра – коротковолновое ультрафиолетовое излучение. Озонообразующее излучение поглощается специальным составом стекла, поэтому в процессе работы лампы регистрируется предельно малое образование озона, которое практически исчезает после 100 часов работы лампы.

Характеристики рециркулятора NEWLED.NEF-X.150.450.V

Рекомендуемый объем помещения (м3)	450
Количество бактерицидных ламп (шт)	9
Эффективный ресурс работы ламп (час)	9000
Количество вкл/выкл за срок службы, не более	1800 не более 5 раз в день
Длина волны преобладающего излучения (нм)	254
Мощность излучения (Вт)	44,1
Воздухо-пропускная способность (м3)	450
Потребляемая мощность (Вт)	150
Коэффициент мощности	0,85
Параметры электропитания (V)	198-264
Вес (кг)	14
Габаритные размеры (мм)	1053x525x300
Уровень шума (Дб)	38
Тип лампы	OSRAM HNS 15W G13

3. Комплект поставки

В комплект поставки рециркулятора входят:

- 3.1. Рециркулятор воздуха - 1шт.
- 3.2. Бактерицидная лампа: OSRAM HNS 15W G13 -9 шт. (установлено).
- 3.3. Паспорт - 1 шт.
- 3.4. Шнур питания - 1шт.

4. Подготовка к работе и эксплуатация.

- 4.1. Для эффективной работы рециркулятор рекомендуется устанавливать в области восходящих воздушных потоков помещения (к примеру вблизи отопительных приборов) на высоте 1,5-2м от пола. Не рекомендуется устанавливать рециркулятор в углах помещения, где могут образовываться застойные зоны.
- 4.2. Извлеките рециркулятор из упаковки.
- 4.3. Проверьте комплектацию рециркулятора.
- 4.4. Подключите рециркулятор к сети.
- 4.4.1. Вставьте разъем шнура питания в соответствующую ответную часть на корпусе рециркулятора.
- 4.4.2. При стационарном подключения предварительно обесточьте сеть. Подключите желто - зеленый провод к заземлению, к сети АС подключите: L - красный, N - синий провода.
- 4.5. После хранения в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях рециркулятор можно включать в сеть не раньше, чем через 2 часа пребывания при комнатной температуре.
- 4.6. Эксплуатация рециркулятора должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.7. Очистку внутренней поверхности рециркулятора (обязательно отключенного от сети) и колб ламп от пыли производить тампоном, смоченным в 96% этиловом спирте (тампон должен быть отжат).
- 4.8. Рециркулятор оснащен счетчиком ресурса ламп. Первый час работы индикатор показывает минуты и секунды, после чего только часы. Запись фиксируется поминутно. По истечении 9000 часов на индикаторе появится надпись "СТОП", что сигнализирует об исчерпании ресурса ламп и необходимости их замены на новые (при этом лампы могут продолжать работать с уменьшающейся эффективностью).
- 4.9. Бактерицидные лампы, отработавшие гарантированный срок службы, подлежат замене на новые.

5. Замена ламп.

- 5.1. Замена ламп производится на основании показаний счетчика либо по истечении гарантированного срока службы. Для замены ламп необходимо произвести следующие действия (смотри рис.1):
 - 5.1.1. Отключить рециркулятор от сети питания!
 - 5.1.2. Открутить по 4 винта (поз.1) с каждой стороны верхней крышки и 2 винта с верхней части крышки (поз.2).
 - 5.1.3. Снять верхнюю крышку с основания.
 - 5.1.4. Повернуть колбу лампы (поз.3) на 90 градусов и, аккуратно выведя контакты из цоколя, извлечь ее из корпуса рециркулятора.
 - 5.1.5. Повторить действия п.5.1.4 для остальных ламп.
 - 5.1.6. Установить новые лампы в обратном порядке.
- 5.2. При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушения целостности колбы лампы.
- 5.3. В случае ее повреждения необходимо собрать все осколки лампы и промыть место, где она разбилась, 1% раствором марганцовокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ
РЕЦИРКУЛЯТОР БЕЗ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ!
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ СПЕКТР ОПАСЕН ДЛЯ ГЛАЗ!**