

Утилизация

Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов», утвержденными приказом Минжилкомхоза РСФСР 120 от 12.05.88 г.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работу облучателя при соблюдении владельцем правил эксплуатации и хранения в течение двух лет со дня продажи. На лампы, имеющие механические повреждения, гарантия не распространяется. При отсутствии в данном паспорте даты продажи или печати торгующей организации срок гарантии исчисляется от даты изготовления.

При возникновении отказов в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует бесплатный ремонт. Облучатель принимается на гарантийный ремонт только с предъявлением настоящего паспорта.

ВНИМАНИЕ! Выход из строя УФ-лампы не является гарантийным случаем.

Адрес изготовителя

ООО «Экология XXI-Век»

Россия, 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, д.40, стр.4, этаж 2, ком.15

Тел.: +7 (495) 233-87-73

Электронная почта: info@ecology-21.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Ультрафиолетовый бактерицидный светильник-облучатель рециркуляционного типа **ФОТОН** модель **ОБ-02** серийный № _____ изготовлен и принят в полном соответствии с требованиями ТУ 28.99.39-002-50196215-2017 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК



Дата продажи _____

Штамп магазина (подпись продавца) _____



Общество с ограниченной ответственностью «Экология XXI-Век»
Адрес: Россия, 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, д.40, стр.4, этаж 2, ком.15
Тел: +7 (495) 233-87-73
E-mail: info@ecology-21.ru

Ультрафиолетовый
бактерицидный светильник-облучатель
рециркуляционного типа

ФОТОН

Модель **ОБ-02**

ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 28.99.39-002-50196215-2017



МОСКВА

Назначение и область применения

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 - 315нм) оптического диапазона, проявляется в деструктивно - модифицирующих фотохимических поражениях ДНК в клеточном ядре микроорганизмов, что приводит к гибели микробной клетки в первом или последующем поколениях.

Ультрафиолетовый бактерицидный светильник-облучатель рециркуляционного типа ОБ-02 «ФОТОН» (в дальнейшем - облучатель) может работать в присутствии людей. Облучатель предназначен для обеззараживания воздуха жилых и нежилых помещений бытового назначения. Основным элементом облучателя является бактерицидная лампа в светонепроницаемом корпусе с двумя вентиляторами. Вентиляторы обеспечивают поток воздуха в камере облучения.

Продолжительность работы облучателя – в течение всей рабочей смены. Количество устанавливаемых в помещении облучателей определяется из расчета: один облучатель на 85 м³.

Основные технические параметры:

- Напряжения питания от сети переменного тока, В	- 220±10%, 50 Гц
- Потребляемая мощность не более, Вт	- 40
- Облученность на расстоянии 1м не менее, Вт/м	- 0,75
- Время установления рабочего режима не более, мин	- 1
- Срок эксплуатации облучателя,	- Не менее 5 лет
- Продолжительность перерыва перед повторным включением, мин	- 10
- Лампы Philips или аналогичные других производителей	- 2шт (TUV 16W FAM)
- Средняя продолжительность горения ламп, ч	- 11000
- Производительность по потоку не менее, м ³ /ч	- 95
- Габариты без упаковки, мм	- 400x97x97
- Габариты упаковки, мм	- 427x143x100
- Вес, кг	- 2,3
- Объем, м ³	- 0,006

Требования техники безопасности

При эксплуатации облучателя необходимо руководствоваться требованиями настоящего паспорта.

В случае боя лампы необходимо (при наличии) собрать ртуть резиновой грушей и промыть это место однопроцентным раствором марганцовокислого калия.

ВНИМАНИЕ! Все работы по замене или ремонту лампы должны производиться при отключенном электропитании.

Комплектация:

- Уф бактерицидный светильник-облучатель с 2-мя лампами	- 1 шт.
- Упаковка	- 1 шт.
- Паспорт	- 1 шт.

Устройство и принцип работы

Облучатель выполнен в виде настенной модели. Прямоугольный корпус состоит из двух частей, соединенных с помощью четырех винтов. На боковой стенке расположен сетевой выключатель и шнур с сетевой вилкой. Сетевой выключатель снабжен индикатором включения. На задней стенке корпуса имеются две фигурные прорези, позволяющие крепить облучатель на стене в горизонтальном или вертикальном положении. Внутри корпуса расположены две бактерицидные лампы мощностью по 16 Вт, пускорегулирующая аппаратура, а также блок питания, использующийся для питания двух низковольтных вентиляторов.

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

Подготовка изделия к работе

Выдержите облучатель при комнатной температуре 1ч. Распакуйте облучатель, проверьте комплектность. Облучатель должен размещаться горизонтально или вертикально на стене, на высоте около 1,5м от пола. Всаживание воздуха происходит в облучателе со стороны, где расположены выключатель и сетевой шнур, выброс с противоположной.

Вставьте вилку в сетевую розетку. Поставьте сетевой выключатель в положение «I». Горение ламп можно проконтролировать визуально через фильтры вентиляторов. После включения облучателя в сеть лампы должны загораться не более чем через 1 мин.

Техническое обслуживание

При проведении санитарной обработки облучателя рекомендуется наружные поверхности протирать влажной мягкой салфеткой, лампы – салфеткой, смоченной спиртом, затем сухой мягкой салфеткой. Доступ к лампам и другим элементам схемы: отверните винты, крепящие части корпуса и крышки. Воздушные фильтры, установленные в вентиляторах, рекомендуется чистить раз в 6 месяцев. Для доступа к ним, не разбирая корпуса, снимите защитные пластиковые решетки. Достаньте фильтры, промойте их водой, высушите и установите их на место.

Обратите внимание на регулярность замены ламп при отработке ресурса (11000ч). Ресурс учитывайте, исходя из среднесуточной наработки облучателя.