



Облучатели бактерицидные серии ОБН.

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Облучатель бактерицидный серии ОБН предназначен для обеззараживания воздуха и поверхности ультрафиолетовым бактерицидным излучением в помещениях различного типа.

Облучатель соответствует климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики светодиодных светильников приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота питающей сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	1
КПД	более 0,65
Срок службы, лет	3

3. Ассортимент

Модель	Артикул*	Тип конструкции	Тип ламп**	Мощность ламп / кол-во**	Отметка упаковщика
ОБН-О-2х15	SQ0374-0001	Открытая	T8 G13	15Вт x 2шт.	
ОБН-О-2х30	SQ0374-0002	Открытая	T8 G13	30Вт x 2шт.	
ОБН-З-2х15	SQ0374-0003	Частично-закрытая	T8 G13	15Вт x 2шт.	●
ОБН-З-2х30	SQ0374-0004	Частично-закрытая	T8 G13	30Вт x 2шт.	

* Артикул указан на этикетке.

** Лампы в комплект поставки не входят.

4. Комплект поставки

- Облучатель в сборе – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

5. Требования по технике безопасности

- 5.1. Использование ультрафиолетовых облучателей требует строгого выполнения мер безопасности, исключающих воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения, озона и паров ртути.
- 5.2. Размещать облучатели необходимо не ниже 2 м от пола, включение открытой лампы в присутствии людей категорически запрещается.
- 5.3. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников (по замене ламп, стартеров, устранению неисправностей, очистке от пыли) производить только при отключенном напряжении.
- 5.4. Проверка годности ламп должна проводиться при использовании лицевой маски, очков и перчаток, защищающих глаза и кожу от облучения ультрафиолетовым излучением.
- 5.5. Комнатные растения во избежание их гибели должны быть защищены от облучения от открытых ламп.
- 5.6. Выключатели ламп необходимо установить вне обеззараживаемого помещения.
- 5.7. **ВНИМАНИЕ!** В бактерицидных лампах, которые используются для облучателя, содержится ртуть, поэтому при установке и замене ламп требуются соблюдать осторожность и не допускать механического повреждения колбы. Если лампа разбилась, то место, куда попала ртуть, необходимо промыть 1%-ным раствором марганцовокислого калия.

6. Особенности эксплуатации

- 6.1. Запрещается включение незатененной лампы в присутствии людей. При обеззараживании помещения в присутствии людей и животных включается только экранированная лампа.
- 6.2. Необходимо проводить замер концентрации озона с периодичностью контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ, ССБТ. 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
- 6.3. Контроль облученности производится один раз в 6-12 месяцев (в зависимости от интенсивности эксплуатации) дозиметром ДАУ-81 ТУ-10-11-1145-24-85 или УФ радиометром «Аргус-06».
- 6.4. Необходимо ежемесячно осуществлять чистку от пыли отражающих поверхностей облучателя и колбы лампы при отключенном от сети облучателе.

7. Инструкция по монтажу

- 7.1. Распаковать облучатель и проверить его комплектность.
- 7.2. После длительного транспортирования и хранения, перед включением в сеть облучатель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 2-3 часов.
- 7.3. Перед подключением прибора провести дезинфекцию всех наружных поверхностей прибора 3% раствором перекиси водорода с 5% раствором моющего средства.
- 7.4. Вкрутить в опорную поверхность 2 «шурупа-костыля» подходящего размера.

7.5. Установить лампы в патроны.

7.6. Убедиться в отсутствии напряжения в питающей сети.

7.6. Подключить провода электропитания к клеммной колодке.

7.7. Навесить корпус облучателя на «шурупы-костыли» через каплевидные отверстия на задней стенке корпуса облучателя.

8. Сведения об утилизации

8.1. Облучатель (без ламп) не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным образом.

9. Правила хранения

9.1. Облучатели должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислот, щелочных и других вредных примесей. Не подвергать механическим, не бросать.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода платных услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия существенна для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

10.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

10.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

10.4. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

10.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

11. Ограничение ответственности

11.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и уста новки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

11.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.

11.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

12. Гарантийный талон

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления «23» ноября 2022 г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «___» _____ 202__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Произведено ООО «ТДМ».

EAD