

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 превысить 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 «__» _____ 202__ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «__» _____ 202__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина



Произведено ООО «ТДМ».

623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, город Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru

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 в помещениях 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 х 2шт.	
ОБН-О-2х30	SQ0374-0002	Открытая	T8 G13	30Вт х 2шт.	
ОБН-З-2х15	SQ0374-0003	Частично-закрытая	T8 G13	15Вт х 2шт.	
ОБН-З-2х30	SQ0374-0004	Частично-закрытая	T8 G13	30Вт х 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 неэкранированной 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.).