



Лампы бактерицидные ультрафиолетовые UVC торговой марки TDM ELECTRIC

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

Лампы специального назначения бактерицидные ультрафиолетовые UVC торговой марки TDM ELECTRIC (далее по тексту «лампы») предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм.

Области применения:

- обеззараживание воды;
- стерилизация воздуха;

- предохранение от микробного загрязнения пищевых продуктов и упаковок в фармацевтической и пищевой промышленностях.

Лампы используются в установках, питаемых от сети переменного тока частоты 50/60 Гц в схемах стартерного зажигания с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

2. Меры безопасности, условия эксплуатации и утилизации

По требованиям безопасности соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Меры безопасности:

- Не ронять.
- Не разбивать.
- Хранить в упаковке.

При работе с бактерицидной ультрафиолетовой лампой, находящейся в поле зрения, необходимо защищать глаза защитными очками. Облучение бактерицидной лампой без защитных средств может вызвать ожог кожи и слизистых оболочек глаз.

Замену ламп и очистку ламп от пыли производить только после отключения их от питающей сети.

В случае, если лампа была разбита, необходимо аккуратно собрать осколки лампы в пакет (работать необходимо в перчатках). Место, где разбилась лампа, необходимо обработать 1% раствором перманганата калия и хорошо проветрить помещение. Пакет с разбитой лампой необходимо передать на утилизацию специализированным организациям.

Условия эксплуатации

Основная часть излучения лампы приходится на излучение с длиной волны 253,7 нм, с наибольшим бактерицидным действием.

Лампы должны эксплуатироваться в УФ-облучателях и должны зажигаться при напряжении равном 90% от номинального,

при температуре +10 – +50 °C, а также работать при напряжении равном 90-110% от номинального и окружающей температуре +10 – +50 °C.

Утилизация

Осторожно! Лампа содержит ртуть. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер. Вы-

шедшие из строя лампы подлежат сдаче в пункты утилизации люминесцентных ртутных ламп.

3. Технические характеристики

Лампа представляет с собой ртутную двухцокольную газоразрядную лампу низкого

давления. Технические характеристики пампы приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Артикул	
	SQ0355-0037	SQ0355-0038
Мощность, Вт	15	30
Номинальное напряжение ($\pm 10\%$), В	55	96
Сила тока, А	0,36	0,33
Мощность УФ излучения, Вт	4	10
Срок службы, ч	9000	9000
Спад бактерицидного потока после 9000 часов, %	10	10
Габаритная длина лампы, мм	451,6	909
Диаметр лампы, мм	26	26

4. Комплектация

4.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодная лампа – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

5.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -30 до +50 °C.

6. Гарантийные обязательства

6.1. 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.

6.2. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

6.3. Во избежание возможных недоразумений рекомендуем сохранять в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон, кассовый чек).

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

- нарушения потребителем правил 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 или подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

7. Ограничение ответственности

7.1. 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 установки изделия либо умышленных

или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

7.4. Изделие подлежит обязательной проверке на работоспособность при продаже.

8. Гарантийный талон

Лампа бактерицидная ультрафиолетовая UVC торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на корпусе изделия.

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи.

Название модели_____

Дата продажи «_____» 20____г.

Место продажи_____ ШТАМП МАГАЗИНА

Подпись продавца_____

Подпись покупателя_____

Соответствует требованиям

TP TC 004/2011, TP TC 020/2011

EAC

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименования продукции, тип, марка, модель:

Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM

2. Область применения: в промышленности.

3. Основные технические характеристики и параметры:

15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °C.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления «_____» 20 ____ г.

Срок службы не менее 9 000 часов;

Гарантийный срок 6 месяцев.

8. Свидетельство о приёмке:

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

9. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.