



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 промышленности.

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 специализированной организацией.

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

Утилизация

Осторожно! Лампа содержит ртуть. Запрещается выбрасывать вышедшие из строя лампы в мусорный контейнер. Вышедшие 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 лампы 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	0,31	0,37
Мощность УФ излучения, Вт	4,9	12
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 °С.

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 6 месяцев 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 не санкционированных 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

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647.
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14,
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501

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.

RU Паспорт

- Наименование продукции, тип, марка, модель:**
Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM
- Область применения: в промышленности.**
- Основные технические характеристики и параметры:**
15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °C.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления «...» 20... г.
Срок службы не менее 9 000 часов;
Гарантийный срок 6 месяцев.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено по заказу и под контролем уполномоченного представителя ООО «ТДМ» на заводе:
Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортер:
Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика»,
адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.
- Свидетельство о приеме:**
Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность:**
 - Изделие,
 - Паспорт,
 - Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, белгісі, үлгісі:**
Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM
- Қолдану саласы: өндірісте.**
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °C.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндіріс үшін техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабдық көлікте тасымалданып, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Бұзылған, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім қауып анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**
Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Өнімнің жасалған айы/жылы, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 9 000 сағат
Кепілдік мерзімі 6 ай.
- Өндіріс үшін (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
«ТДМ» ЖШҚ таспысымен және бақылауда келесі зауытта өндірілген:
Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, A1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттаушылар:
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика»,
мекен-жайы: РФ, 117405, г. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабад 6, кеңсе 603.
- Қабылдау туралы куәлігі:**
Өнім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттамадан міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылдағанды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- Жынтықтылық:**
 - Бұйым.
 - Төлқұжат.
 - Орамы.

AM Ամձնագիր

- Արտադրողի անվանումը, տեսակը, մակնիշը, մոդելը:**
Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM
- Կիրառման բնագավառ:** Արդյունաբերությունում :
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը:**
15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °C.
- Մոնտաժային և փոխանման և փայտանմանը:**
Համապատասխան արտադրողի տեխնիկական քննարկի փաթեթ փաթեթի մեջ, տեղադրվելի փակ արտադրողի մեջ, պահանջվում հատուկ օգտակարությունը:
- Ավտոմատ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները:** Չգնահատ, չնետեք, չդի մեջ չընկնեք:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել:** Արտադրողի տեխնիկական և հայտարարները:
- Արտադրողի (իսպորտման տեղի) անվանումը:** Չգնահատ, չնետեք, չդի մեջ չընկնեք:
- Արտադրողի արտադրման ամիսը /տարին, ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը:**
Ծառայության ժամկետը ոչ պակաս 9 000 ժամայի:
Երաշխիքային ժամկետը՝ 6 ամիս:
Չգնահատ, չնետեք, չդի մեջ չընկնեք:
- Անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ:**
Արտադրված է գործարարում «ТДМ» ՄԻԿ-ի պատվերով և վերահսկողության ներքո:
Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Հասցե: Չինաստան, Ջաուշա Կենտրոն, փողոց Շինյու, շենք Սինյու, գրասենյակ A1501:
Հեռ. +86(577)88982822
Ներկայացնում:
Սահմանափակ պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեն: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոց Дорожная, տունը 60 «Б», հարկը 6, գրասենյակ 603.
- Վախճանային ընդունման մասին:**
Արտադրողի արտադրվել և ընդունվել է գործող տեխնիկական փաստաթուղթի և փոխանման փաթեթի պահանջներին համապատասխան և հասկանալի է պահանջի շահագործման համար:
- Ուղղվելի ակտիվություն:**
 - Ապրանք,
 - անձնագիր:
 - փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнімдүрдүн аталыштары, түрү, белгилемеси, модели:**
Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM
- Колдонуу тармагы:** өнөр жайда.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °C.
- Өрнөтүү эрежелери жана шарттары:** Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык узакда ташуу керек, өзгөчө утилизациянын талап кылынат.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:** Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өмүндө буюздук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өмүндүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 9 000 сааттан.
Кепилдик мөөнөтү 6 ай.
- Өндүрүүчүнүн (үкүлгөтүл өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
«ТДМ» ЖЧК буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн:
Вэньчжоу Роугранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе A1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импорттоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Москва, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
Өнүм мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм.
 - Паспорт.
 - Таңгак.