



Лампа бактерицидная ультрафиолетовая TM LUXLIGHTING

LUX-UVC-15W-G13

LUX-UVC-30W-G13

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый покупатель!

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца срока эксплуатации.

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

!ВНИМАНИЕ: не допускается присутствие людей, животных и растений при работе лампы, установленной в источнике открытого типа.

 Ультрафиолетовое излучение высокой интенсивности от лампы (UV-C), прямое или отраженное, не должно попадать на кожу и глаза! Ультрафиолетовое излучение лампы представляет опасность для глаз и кожи человека, животных и жизнедеятельности растений.

Облучение бактерицидной лампой без защитных средств может вызвать рак кожи, ожог роговицы и слизистых оболочек глаза. Помещение после работы ламп следует проветривать.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Лампы предназначены для стерилизации воды, воздуха и других поверхностей, а так же обеззараживания грунта перед посадкой растений.

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Назначение.

Двухцокольные газоразрядные лампы низкого давления специального назначения LUX-UVC-15W-G13, LUX-UVC-30W-G13 T8 (в дальнейшем именуемые «лампы») предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения в коротковолновой области (УФ-С) с основной линией излучения 253,7 нм, изготовлены из увиолевого стекла, которое предотвращает ультрафиолетовое излучение с пиком в 180 нм. В результате работы лампы не образуется озон.

Лампы используются в установках, питаемых от сети переменного тока частоты 50 Гц, с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой (стартерная схема включения лампы с электромагнитным балластом, бесстартерная схема включения лампы с электронным балластом). Лампы необходимо эксплуатировать в УФ облучателях и рециркуляторах, и они должны зажигаться при напряжении не менее 90 % от номинального при температуре от +10 до + 40 °С.

Товар сертифицирован.

Наименование параметра / модель	Характеристика	
	LUX-UVC-15W-G13	LUX-UVC-30W-G13
Цоколь	G13	
Номинальное напряжение, В	55-64	96-110
Номинальный ток, мА	310	360

Форма спектра		
Потребляемая мощность, Вт	15	30
Мощность излучения (UV-C), Вт	5	10
Преобладающая длина волны, нм	253,7	
Температура эксплуатации	от +10 до +40 °С	
Габаритные размеры, мм	Ø21 x 437	Ø26 x 894
Масса, г	53	98
Уровень УФ облучения на расстоянии 1м	108,2 uW	195 uW
Срок службы, часов	8000	

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

Лампа ультрафиолетовая - 1 шт.

Упаковка, комплект - 1 шт.

Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. 1 на кор.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Внимание! Запрещается присутствие людей, животных и растений при работе лампы!

4.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Подключение изделия к неисправной электропроводке.

4.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.

4.4 Монтаж/демонтаж и чистку лампы осуществлять только при отключенном электропитании сети.

4.5 Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и воды.

4.6 Использование ультрафиолетовой лампы требует строгого соблюдения мер безопасности, исключающего вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения и паров ртути.

4.7 В случае повреждении лампы и попадании ртути в помещение должна быть проведена полная демеркуризация помещения.

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

4.9 В случае обнаружения характерного запаха озона при работе лампы в рециркуляторах – немедленно отключить светильник от сети, удалить людей из помещения и выполнить полное проветривание помещения до полного исчезновения запаха озона. Ультрафиолетовую лампу заменить.

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

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

! Внимание

Лампа не предназначена для включения в сеть 220 В ~50 Гц без специальной пускорегулирующей аппаратуры (ПРА).

5.1 Эффективное время работы лампы 8 000 часов, после наработки 8 000 часов лампа продолжает работать, но теряется её эффективность. Продолжительность каждого включения светильника должна быть занесена в журнал для подсчета общего времени работы лампы. После 8 000 часов наработки, лампу необходимо заменить.

5.2 Изделие не предназначено для работы с регуляторами яркости (диммерами)

5.3 Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

5.4 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 8 данного руководства.



6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков в соответствии с

ГОСТ 25834. Условия транспортирования ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, а в части воздействия механических факторов-группе Л по ГОСТ 23216. Условия хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150.

Срок хранения ламп не ограничен.



7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

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.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице:

Наименование изделия:	Лампа ультрафиолетовая
Тип изделия	Источник ультрафиолетового излучения
Модель изделия:	LUX-UVC-15W-G13, LUX-UVC-30W-G13
Товарный знак:	TM Luxlighting
Страна изготовитель:	Китай
Наименование изготовителя:	NINGBO PEACEPORT IMP. & EXP. CO.,LTD
Информация для связи с изготовителем:	lux_lighting@inbox.ru
Импортер:	ООО "Люкслийтинг" Беларусь, г. Минск
Соответствие нормативным документам:	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
Дата изготовления:	05.10.2020

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

7.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

7.3 Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушение потребителем правил эксплуатации изделия;
- действия третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений;
- отклонения от государственных стандартов питающего напряжения;
- неправильной установки или подключения изделия;
- действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

8. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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 изделий либо умышленный или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи.

Меры безопасности:

Лампу не ронять .

Лампу не разбирать.

Лампу не разбивать.

Хранить в упаковке.