

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO9001:2008.

Производство соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Светодиодные лампы для подсветки витрин с мясной продукцией отличаются специально подобранным спектром излучения, подчёркивающим естественные цвета мяса и мясных продуктов.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные лампы Uniel с цоколем G13 являются прямой заменой люминесцентных трубчатых ламп с цоколем G13 и рекомендуются для витрин с мясом и мясной продукцией.

### 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 30000 часов. Такая длительная эксплуатация позволяет сократить расходы на техническое обслуживание осветительных устройств.

Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.

Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.

Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.

Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути.

Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

Отсутствие ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети, указаны на индивидуальной упаковке.

### 3. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

##### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.

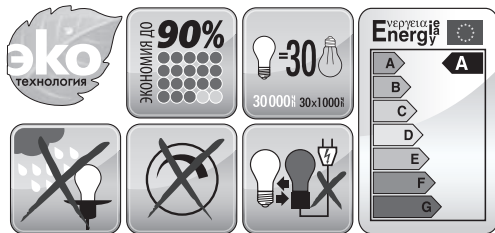
Замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

**Важно!** Питание лампы осуществляется с двух сторон.

Установка и подключение светодиодной лампы должны осуществляться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электробезопасности.

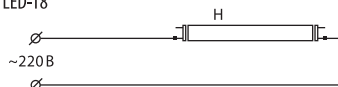
Перед началом использования светодиодной лампы LED-T8 с цоколем G13 необходимо отключить ПРА/ЭПРА (см. схемы подключения).

Светодиодную лампу запрещено использовать с диммером (регулятором яркости), если на упаковке/лампе или в инструкции нет специальной подтверждающей информации.



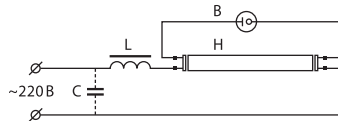
### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

1. Схема подключения светодиодной лампы LED-T8 с цоколем G13 к сети 220В.



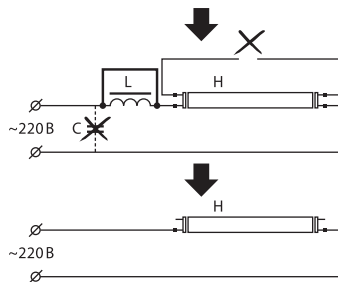
2. Для электрической схемы с ПРА, собранном на электромагнитном балласте и стартере.

Стандартная схема подключения люминесцентной лампы.



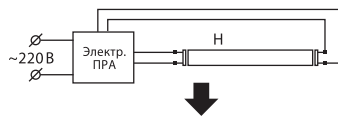
Необходимо:

- удалить стартер;
- извлечь балласт;
- если есть конденсатор, отключить конденсатор.



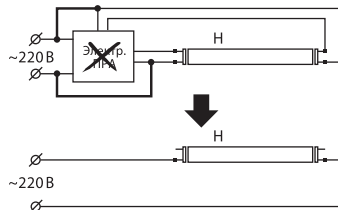
3. Для электрической схемы с электронным ПРА.

Стандартная схема подключения люминесцентной лампы.



Необходимо

- удалить электронный блок ПРА.



#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса.

Светодиодную лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении.

Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.

Не разбирать.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

**Внимание!** Во избежание спорных ситуаций, убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Гарантия распространяется в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона.

##### Гарантийные обязательства распространяются:

1. Замена подлежат неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
2. Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, место и даты продажи) подписи продавца, печати и кассового чека предприятия, в котором была приобретена лампа. Лампа подлежит замене при условии полного сохранения товарного вида упаковки.
3. Замена предполагает предварительное тестирование лампы.
4. Все вышеуказанные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующую защиту прав потребителей, и не распространяются на случай использования товара в целях предпринимательской деятельности.

##### Гарантийные обязательства не распространяются:

1. На покупателей (юридических и физических лиц), действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку ламп UNIEL для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации ламп в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации для бытовых нужд (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы, использование регуляторов света и т.д.). В этом случае гарантийные обязательства оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с полномочными представителями компании UNIEL.
2. На изделия, имеющие видимые физические повреждения их составных частей (колбы, корпуса, цоколя, а также индивидуальной упаковки).
3. На изделия, вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.

4. На изделия, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых или иных предметов и вещей.

5. На изделия, вышедшие из строя в результате действий непреодолимой силы (пожар, наводнение и пр.).

#### 6. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы светодиодной лампы составляет 30000 часов.

#### 7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от -40 до +50 °С, при относительной влажности не более 80%. Не допускать попадания или воздействия влаги.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, от попадания или воздействия влаги.

Не утилизировать с бытовыми отходами. О возможности утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

#### 8. МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499) 1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

#### 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.



#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ, ИМПОРТЕР, ПРЕТЕНЗИИ

Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD. ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423) 2732718.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО ТК «Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20. Тел.: +7(499) 1825105.

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499) 1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).



Изделие		Номер серии
		Дата изготовления
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена