

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ 12–48 В

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Лампы светодиодные 12–48 В товарного знака IEK (далее – лампы) являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам и лампам накаливания источники света.

1.2 По требованиям электромагнитной совместимости лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

1.3 Лампы предназначены для использования в низковольтных осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения, а также для организации дежурного освещения.

2 Технические параметры

2.1 Технические параметры:

- диапазон рабочих температур: от минус 20 до плюс 40 °С;
- цветовая температура: 4000 К;
- индекс цветопередачи Ra: не менее 80;
- коэффициент мощности: не менее 0,7;
- коэффициент пульсаций: не более 5 %;
- класс энергоэффективности: A+;
- расчетный срок службы: 30000 часов;
- номинальный срок службы: 30000 часов;
- стабильность светового потока в конце номинального срока службы: 70 %;

– количество циклов вкл/откл до преждевременного выхода из строя: 30000 циклов;

- время зажигания: мгновенное зажигание.

2.2 Остальные технические параметры ламп приведены в таблице 1.

2.3 Габаритные размеры ламп приведены на рисунках 1–3.

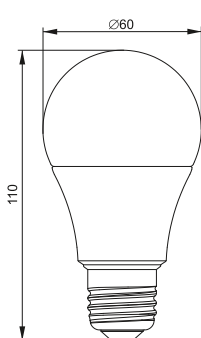


Рисунок 1
Лампа LED–А60, 8 Вт
цоколь E27

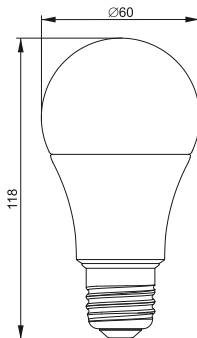


Рисунок 2
Лампа LED–А60, 12 Вт
цоколь E27

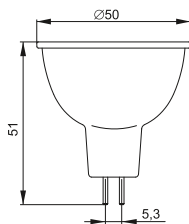


Рисунок 3
Лампа LED–MR16, 8 Вт
цоколь GU5.3

Таблица 1

Наименование	Форма колбы	Тип цоколя	Номинальное напряжение, В	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт·ч/1000ч
Лампа светодиодная MR16 софит 8 Вт 12–24 В 4000 К GU5.3	MR16	GU5.3	12–24 AC/DC	8	75	760	8
Лампа светодиодная А60 шар 8 Вт 12–24 В 4000 К E27	A60	E27	12–24 AC/DC	8	75	760	8
Лампа светодиодная А60 шар 12 Вт 12–24 В 4000 К E27	A60	E27	12–24 AC/DC	12	100	1140	12
Лампа светодиодная А60 шар 8 Вт 24–48 В 4000 К E27	A60	E27	24–48 AC/DC	8	75	760	8
Лампа светодиодная А60 шар 12 Вт 24–48 В 4000 К E27	A60	E27	24–48 AC/DC	12	100	1140	12

Продолжение таблицы 1

Наименование	Угол рассеивания, градус	Индекс энергетической эффективности EEE	Номинальный ток, мА
Лампа светодиодная MR16 софит 8 Вт 12–24 В 4000 К GU5.3	100	0,13	200...700
Лампа светодиодная A60 шар 8 Вт 12–24 В 4000 К E27	220	0,13	200...700
Лампа светодиодная A60 шар 12 Вт 12–24 В 4000 К E27	180	0,14	100...1000
Лампа светодиодная A60 шар 8 Вт 24–48 В 4000 К E27	220	0,13	100...300
Лампа светодиодная A60 шар 12 Вт 24–48 В 4000 К E27	180	0,14	200...500

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- лампа - 1 шт.;
- вкладыш – 1 экз.

4 Особенности работы

4.1 Лампа не предназначена для работы с регуляторами света (диммерами).

4.2 Применять лампы для наружного освещения только в светильниках. Не допускать попадание на лампы воды и снега.

ВНИМАНИЕ! К снижению срока службы лампы или преждевременному выходу из строя лампы могут привести:

- возможный перегрев электронных компонентов лампы при эксплуатации в полностью закрытых светильниках или при более высокой температуре эксплуатации;
- перегрузка лампы при длительной работе на напряжениях, отличных от номинального напряжения.

5 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ДЛИТЕЛЬНО СМОТРЕТЬ НА ВКЛЮЧЁННУЮ ЛАМПУ ИЛИ НАПРАВЛЯТЬ ИСТОЧНИК СВЕТА В ГЛАЗА;
- РАЗБИРАТЬ ЛАМПУ И ВКЛЮЧАТЬ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ;

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ЛАМПУ, ИМЕЮЩУЮ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД МОНТАЖОМ СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, УКАЗАННОЕ В МАРКИРОВКЕ ЛАМПЫ, СООТВЕТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЮ СЕТИ.

5.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы производить только при отключённом напряжении сети.

5.2 Лампы ремонту не подлежат. При возникновении неисправности лампу утилизировать.

5.3 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные в 9.2.

5.4 По истечении срока службы лампу утилизировать.

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание ламп не требуется, кроме чистки.

6.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

7 Утилизация

7.1 Лампы утилизируются путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование ламп допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных ламп от повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 45 °С.

8.2 Хранение ламп осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 45 °С. Максимальное значение относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

8.3 При хранении и транспортировании высота штабеля не более 2,7 метра.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации ламп – 2 года со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации, наличии правильно заполненного гарантийного талона и кассового чека.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ**«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского
района, Западная зона промышленного
района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова**«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ****УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru