

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ECO

Руководство по эксплуатации. Паспорт CEE.ECO.001.2

1 Назначение и область применения

1.1 Светодиодные лампы серии ECO товарного знака IEK® являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам с цоколем GU5.3, GU10 и лампам накаливания с цоколем E14, E27 источники света.

1.2 По безопасности светодиодные лампы соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и стандарту СТБ IEC 62560.

В части электромагнитной совместимости светодиодные лампы отвечают требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011) и стандартам ГОСТ IEC 61547, СТБ EN 55015.

1.3 Светодиодные лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов бытового назначения, подключаемых к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светодиодных ламп приведены в таблице 1.

2.2 Диапазон рабочих температур ламп: от минус 40 до плюс 45 °С.

2.3 Срок службы светодиодных ламп не менее 30000 часов.

2.4 Габаритные размеры светодиодных ламп приведены на рисунках 1–15.

Таблица 1. Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диапазон рабочих напряжений, В	Угол рассеивания, град.	Индекс цветопередачи, Ra
Лампа светодиодная ECO A60 шар 7 Вт 230 В 3000 К E27	LED A60	E27	7	630	3000	100–265	270	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 7 Вт 230 В 4000 К E27	LED A60	E27	7	630	4000	100–265	270	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 9 Вт 230 В 3000К E27	LED A60	E27	9	810	3000	100–265	270	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 9 Вт 230 В 4000 К E27	LED A6	0E27	9	810	4000	100–265	270	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 11 Вт 230 В 3000 К E27	LED A60	E27	11	990	3000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO A60 шар 11 Вт 230В 4000 К E27	LED A60	E27	11	990	4000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO A60 шар 15 Вт 230 В 3000 К E27	LED A60	E27	15	1350	3000	100–265	240	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 15 Вт 230 В 4000 К E27	LED A60	E27	15	1350	4000	100–265	240	> 70
Лампа светодиодная ECO A60 шар 20 Вт 230 В 3000 К E27	LED A60	E27	20	1800	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO A60 шар 20 Вт 230 В 4000 К E27	LED A60	E27	20	1800	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E14	LED C35	E14	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E14	LED C35	E14	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 5 Вт 230 В 3000 К E27	LED C35	E27	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 5 Вт 230 В 4000 К E27	LED C35	E27	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 7 Вт 230 В 3000 К E14	LED C35	E14	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 7 Вт 230 В 4000 К E14	LED C35	E14	7	630	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 7 Вт 230 В 3000 К E27	LED C35	E27	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO C35 свеча 7 Вт 230 В 4000 К E27	LED C35	E27	7	630	4000	175–250	160	> 80

Таблица 1. Технические параметры (продолжение)

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диапазон рабочих напряжений, В	Угол рассеивания, град.	Индекс цветопередачи, Ra
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 3000 К E14	LED CB35	E14	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 4000 К E14	LED CB35	E14	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 3000К E27	LED CB35	E27	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 5 Вт 230 В 4000 К E27	LED CB35	E27	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 3000 К E14	LED CB35	E14	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 4000 К E14	LED CB35	E14	7	630	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 7 Вт 230 В 3000 К E27	LED CB35	E27	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO CB35 свеча на ветру 7Вт 230В 4000К E27	LED CB35	E27	7	630	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 3 Вт 230 В 3000 К E14	LED G45	E14	3	270	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 3 Вт 230 В 4000 К E14	LED G45	E14	3	270	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 5 Вт 230 В 3000 К E14	LED G45	E14	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 5 Вт 230 В 4000 К E14	LED G45	E14	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 7 Вт 230 В 3000 К E14	LED G45	E14	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 7 Вт 230 В 4000 К E14	LED G45	E14	7	630	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 3 Вт 230 В 3000 К E27	LED G45	E27	3	270	3000	175–250	160	> 80

Таблица 1. Технические параметры (продолжение)

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диапазон рабочих напряжений, В	Угол рассеивания, град.	Индекс цветопередачи, Ra
Лампа светодиодная ECO G45 шар 3 Вт 230 В 4000 К E27	LED G45	E27	3	270	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 5 Вт 230 В 3000 К E27	LED G45	E27	5	450	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 5 Вт 230 В 4000 К E27	LED G45	E27	5	450	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 7 Вт 230 В 3000 К E27	LED G45	E27	7	630	3000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO G45 шар 7 Вт 230 В 4000 К E27	LED G45	E27	7	630	4000	175–250	160	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 3 Вт 230 В 3000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	3	270	3000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 3 Вт 230 В 4000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	3	270	4000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 5 Вт 230 В 3000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	5	450	3000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 5 Вт 230 В 4000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	5	450	4000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 7 Вт 230 В 3000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	7	630	3000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO MR16 софит 7 Вт 230 В 4000 К GU5.3	LED MR16	GU5.3	7	630	4000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO PAR16 софит 5 Вт 230 В 3000 К GU10	LED PAR16	GU10	5	450	3000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO PAR16 софит 5 Вт 230 В 4000 К GU10	LED PAR16	GU10	5	450	4000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO PAR16 софит 7 Вт 230 В 3000 К GU10	LED PAR16	GU10	7	675	3000	175–250	100	> 80
Лампа светодиодная ECO PAR16 софит 7 Вт 230 В 4000 К GU10	LED PAR16	GU10	7	675	4000	175–250	100	> 80

Таблица 1. Технические параметры (продолжение)

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диапазон рабочих напряжений, В	Угол рассеивания, град.	Индекс цветопередачи, Ra
Лампа светодиодная ECO R39 рефлектор 3 Вт 230 В 3000 К E14	LED R39	E14	3	270	3000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO R39 рефлектор 3 Вт 230 В 4000 К E14	LED R39	E14	3	270	4000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO R50 рефлектор 5 Вт 230 В 3000 К E14	LED R50	E14	5	450	3000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO R50 рефлектор 5 Вт 230 В 4000 К E14	LED R50	E14	5	450	4000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO R63 рефлектор 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED R63	E27	8	720	3000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO R63 рефлектор 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED R63	E27	8	720	4000	175–250	120	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 4 Вт 230 В 3000 К GX53	LED T75	GX53	4	380	3000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 4 Вт 230 В 4000 К GX53	LED T75	GX53	4	380	4000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 6 Вт 230 В 3000 К GX53	LED T75	GX53	6	540	3000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 6 Вт 230 В 4000 К GX53	LED T75	GX53	6	540	4000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 8 Вт 230 В 3000 К GX53	LED T75	GX53	8	720	3000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 8 Вт 230 В 4000 К GX53	LED T75	GX53	8	720	4000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 10 Вт 230 В 3000 К GX53	LED T75	GX53	10	900	3000	175–250	200	> 80
Лампа светодиодная ECO T75 таблетка 10 Вт 230 В 4000 К GX53	LED T75	GX53	10	900	4000	175–250	200	> 80

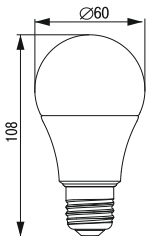


Рисунок 1 – Лампа LED A60, 7 Вт, 9 Вт цоколь E27

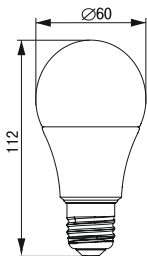


Рисунок 2 – Лампа LED A60, 11 Вт цоколь E27

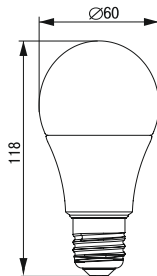


Рисунок 3 – Лампа LED A60, 15 Вт, 20 Вт цоколь E27

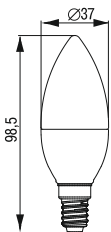


Рисунок 4 – Лампа LED C35, 5 Вт, 7 Вт цоколь E14

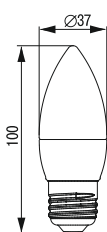


Рисунок 5 – Лампа LED C35, 5 Вт, 7 Вт цоколь E27

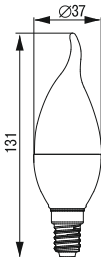


Рисунок 6 – Лампа LED CB35, 5 Вт, 7 Вт цоколь E14

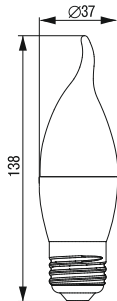


Рисунок 7 – Лампа LED CB35, 5 Вт, 7 Вт цоколь E27

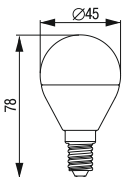


Рисунок 8 – Лампа LED G45, 5 Вт, 7 Вт цоколь E14

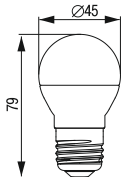


Рисунок 9 – Лампа LED G45, 3 Вт, 5 Вт, 7 Вт цоколь E27

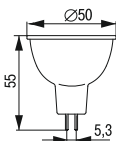


Рисунок 10 – Лампа LED MR16, 3 Вт, 5 Вт, 7 Вт цоколь GU5.3

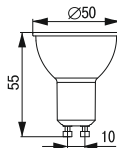


Рисунок 11 – Лампа LED PAR16, 5 Вт, 7 Вт цоколь GU10

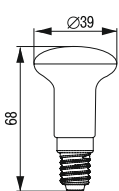


Рисунок 12 –
Лампа LED R39,
3 Вт цоколь E14

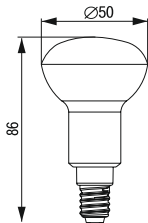


Рисунок 13 –
Лампа LED R50,
5 Вт цоколь E14

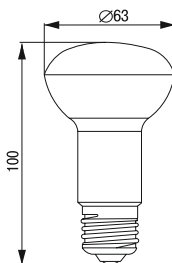


Рисунок 14 –
Лампа LED R63,
8 Вт цоколь E27

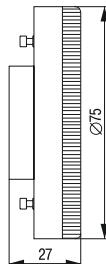


Рисунок 15 –
Лампа LED T75, 4 Вт, 6 Вт,
8 Вт, 10 Вт цоколь GX53

3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- светодиодная лампа – 1 шт.;
- индивидуальная упаковка – 1 шт.

4 Особенности работы

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

4.2 Применять лампы для наружного освещения только в светильниках. Не допускается 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 включенную лампу или направлять источник света в глаза;

- разбирать лампы,
- включать в разобранном виде,
- эксплуатировать лампы, имеющие механические повреждения.

ВНИМАНИЕ!

Перед монтажом светодиодной лампы убедитесь, что номинальное напряжение, указанное в маркировке лампы, соответствует напряжению сети.

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

6 Обслуживание

6.1 Обслуживание ламп заключается в периодическом удалении загрязнений с поверхности изделия, это следует делать мягкой сухой тканью или кистью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

6.2 Все работы по обслуживанию производить только при отключённом напряжении сети.

6.3 Светодиодные лампы являются законченным изделием и ремонту не подлежат. При выходе из строя лампу заменить.

6.4 По истечении срока службы изделие утилизировать

7 Утилизация

Светодиодные лампы не содержат в своём составе опасных материалов и веществ, способных нанести ущерб здоровью человека и окружающей среде.

Утилизация светодиодных ламп проводится в соответствии с общими правилами утилизации твёрдых бытовых отходов.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование светодиодных ламп допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных ламп от повреждений. Температура транспортирования 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.

9 Гарантийные обязательства

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

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

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА ООО «ТД 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

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

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

10 Свидетельство о приёмке

Лампа светодиодная _____ соответствует требованиям технической документации и признана годной для эксплуатации.

Партия _____

Дата изготовления _____ Штамп технического _____
контроля изготовителя

Дата продажи _____ Штамп магазина _____



Произведено: О-Шайн (Нинбо) Лайтин Ко, ЛТД
№ 398, Мидл Цзиньгу Роад (Ист), Иньчжоу, 315104
Нинбо, Китай

Made by: O-SHINE (NINGBO) LIGHTING CO., LTD.
No.398,Middle Jingu Road(East),
Yinzhou,315104 Ningbo, China

Импортер: ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина, д. 107/49, офис 508