

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ALFA

Руководство по эксплуатации

LLALFA.001

1 Назначение и область применения

1.1 Лампы светодиодные серии ALFA товарного знака IEK (далее – лампы) являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам с цоколем GU5.3 и лампам накаливания с цоколем E14, E27 источники света.

1.2 По требованиям безопасности светодиодные лампы соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

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

1.3 Лампы являются лампами с ненаправленным световым излучением и соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.

1.4 Лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов бытового назначения.

2 Технические параметры

2.1 Технические параметры:

- диапазон рабочих температур: от минус 10 до плюс 40 °С;
- номинальное напряжение: 230 В. Частота 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: от 175 до 264 В;
- индекс цветопередачи Ra: не менее 80;
- коэффициент пульсаций: не более 5 %;
- класс энергоэффективности: A+;
- расчётный 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 1–11.

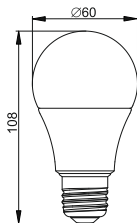


Рисунок 1 –
Лампа LED ALFA A60
8 Вт, 10 Вт, 12 Вт
цоколь E27

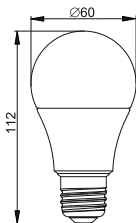


Рисунок 2 –
Лампа LED ALFA A60
15 Вт, 20 Вт цоколь E27

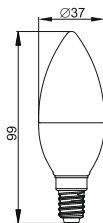


Рисунок 3 –
Лампа LED ALFA C35
6 Вт, 8 Вт цоколь E14

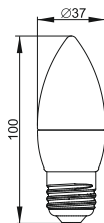


Рисунок 4 –
Лампа LED ALFA C35
10 Вт цоколь E14

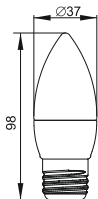


Рисунок 5 –
Лампа LED ALFA C35
6 Вт, 8 Вт цоколь E27

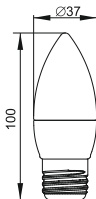


Рисунок 6 –
Лампа LED ALFA C35
10 Вт цоколь E27

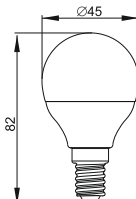


Рисунок 7 –
Лампа LED ALFA G45
6 Вт, 8 Вт цоколь E14

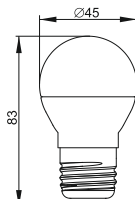


Рисунок 8 –
Лампа LED ALFA G45
10 Вт цоколь E14

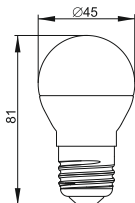


Рисунок 9 –
Лампа LED ALFA G45
6 Вт, 8 Вт цоколь E27

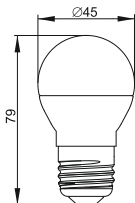


Рисунок 10 –
Лампа LED ALFA G45
10 Вт цоколь E27

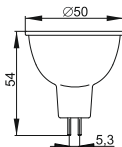


Рисунок 11 –
Лампа LED ALFA MR16
6 Вт, 8 Вт, 10
Вт цоколь GU5.3

Таблица 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт*ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕI	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	8	80	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	8	80	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	8	80	720	8	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	12	100	1080	12	3000	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	12	100	1080	12	4000	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	12	100	1080	12	6500	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	15	140	1350	15	3000	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	15	140	1350	15	4000	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	15	140	1350	15	6500	0,15	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	20	180	1800	20	3000	0,16	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	20	180	1800	20	4000	0,16	>0,5
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	20	180	1800	20	6500	0,16	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5

Продолжение таблицы 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕI	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 6500 К E14	LED ALFA C35	E14	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA C35	E27	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	6	60	540	6	3000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	6	60	540	6	3000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	6	60	540	6	4000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	6	60	540	6	4000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	8	80	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	8	80	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	8	80	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	8	80	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 4000К E14	LED ALFA G45	E14	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 6500 К E14	LED ALFA G45	E14	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA G45	E27	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	6	60	540	6	3000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	6	60	540	6	3000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA G45	E14	6	60	540	6	4000	0,13	>0,5

Продолжение таблицы 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Ес, кВт*ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности ЕЕI	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	6	60	540	6	4000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	8	80	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	8	80	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA G45	E14	8	80	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	8	80	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 6 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	6	60	540	6	3000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 6 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	6	60	540	6	4000	0,13	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 8 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	8	60	720	8	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 8 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	8	60	720	8	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	90	900	10	3000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	90	900	10	4000	0,14	>0,5
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 6500 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	90	900	10	6500	0,14	>0,5

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- светодиодная 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 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:

– ДОЛГО 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 УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, УКАЗАННОЕ В МАРКИРОВКЕ ЛАМПЫ, СООТВЕТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЮ СЕТИ.

5.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы производить только при отключенном 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.

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

7 Утилизация

7.1 Лампы утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

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.

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

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

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

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 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