

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ALFA

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Светодиодные лампы 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.

В части электромагнитной совместимости светодиодные лампы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

1.3 Светодиодные лампы являются лампами с ненаправленным светоизлучением и соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.

1.4 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

- диапазон рабочих температур: от минус 10 до плюс 40 °С;
- номинальное напряжение: 230 В~. Частота 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: от 175 до 250 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.

2.1 Остальные технические параметры светодиодных ламп приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры светодиодных ламп приведены на рисунках 1–7.

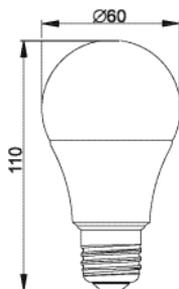


Рисунок 1 – Лампа LED
ALFA A60 8 Вт, 10 Вт, 12Вт,
15 Вт, цоколь E27

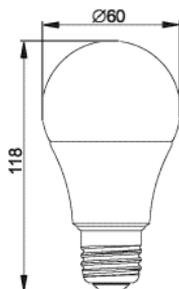


Рисунок 2 – Лампа LED
ALFA A60 20 Вт цоколь E27

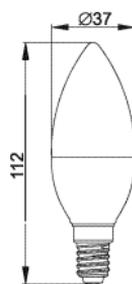


Рисунок 3 – Лампа LED
ALFA C356 Вт, 8 Вт, 10 Вт
цоколь E14

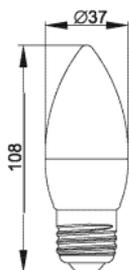


Рисунок 4 – Лампа LED
ALFA C35 6 Вт, 8 Вт, 10 Вт
цоколь E27

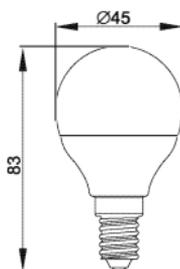


Рисунок 5 – Лампа LED
ALFA G45 6 Вт, 8 Вт, 10 Вт
цоколь E14

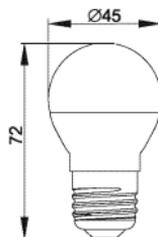


Рисунок 6 – Лампа LED
ALFA G45 6 Вт, 8 Вт, 10 Вт
цоколь E27

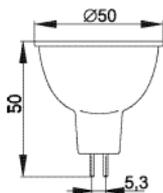


Рисунок 7 – Лампа LED
ALFA Mr16 6 Вт, 8 Вт, 10 Вт
цоколь GU5,3

Таблица 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	8	60	810	8	3000	0,12	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	8	60	810	8	4000	0,12	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 8 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	8	60	810	8	6500	0,12	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	10	75	990	10	3000	0,13	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	10	75	990	10	4000	0,13	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	10	75	990	10	6500	0,13	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	12	75	1170	12	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	12	75	1170	12	4000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 12 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	12	75	1170	12	6500	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	15	100	1350	15	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	15	100	1350	15	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 15 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	15	100	1350	15	6500	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA A60	E27	20	100	1800	20	3000	0,16	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA A60	E27	20	100	1800	20	4000	0,16	>0,7
Лампа LED ALFA A60 шар 20 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA A60	E27	20	100	1800	20	6500	0,16	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	10	60	900	10	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	10	60	900	10	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	10	60	900	10	4000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	10	60	900	10	4000	0,14	>0,7

Продолжение таблицы 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 6500 К E14	LED ALFA C35	E14	10	60	900	10	6500	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA C35	E27	10	60	900	10	6500	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	6	40	450	6	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	6	40	450	6	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	6	40	450	6	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 6 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	6	40	450	6	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA C35	E14	8	60	630	8	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA C35	E27	8	60	630	8	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA C35	E14	8	60	630	8	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA C35 свеча 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA C35	E27	8	60	630	8	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	10	60	900	10	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	10	60	900	10	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 4000К E14	LED ALFA G45	E14	10	60	900	10	4000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	10	60	900	10	4000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 6500 К E14	LED ALFA G45	E14	10	60	900	10	6500	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 10 Вт 230 В 6500 К E27	LED ALFA G45	E27	10	60	900	10	6500	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	6	40	450	6	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	6	40	450	6	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA G45	E14	6	40	450	6	4000	0,15	>0,7

Продолжение таблицы 1 – Технические параметры

Наименование	Тип	Тип цоколя	Номинальная мощность, Вт	Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт	Световой поток, лм	Взвешенное энергопотребление Es, кВт·ч/1000ч	Цветовая температура, К	Индекс энергетической эффективности EEE	Коэффициент мощности, PF
Лампа LED ALFA G45 шар 6 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	6	40	450	6	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 3000 К E14	LED ALFA G45	E14	8	60	630	8	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 3000 К E27	LED ALFA G45	E27	8	60	630	8	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 4000 К E14	LED ALFA G45	E14	8	60	630	8	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA G45 шар 8 Вт 230 В 4000 К E27	LED ALFA G45	E27	8	60	630	8	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 6 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	6	40	450	6	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 6 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	6	40	450	6	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 8 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	8	60	630	8	3000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 8 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	8	60	630	8	4000	0,15	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 3000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	60	900	10	3000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 4000 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	60	900	10	4000	0,14	>0,7
Лампа LED ALFA MR16 софит 10 Вт 230 В 6500 К GU5,3	LED ALFA MR16	GU5.3	10	60	900	10	6500	0,14	>0,7

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- светодиодная лампа – 1 шт.;
- вкладыш – 1 экз.

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:

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua/>

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

5.1 Светодиодные лампы ремонту не подлежат. При обнаружении неисправностей или по истечении срока службы лампы 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 светодиодных ламп допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим 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 светодиодных 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.