



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED-A60 серии Standard

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Назначение и область применения

- 1.1 Светодиодная лампа представляет собой инновационный и экологичный источник света, где светообразующим элементом является светодиод. Предназначена для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.
- 1.2 Область применения. Светодиодные лампы предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений, интерьерная декоративная подсветка, общее, локальное, акцентное и аварийное освещение. Могут использоваться, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- 1.3 Имеют сертификаты:
 - a. РСТ
 - b. TP TC (таможенного союза) EAC

2. Монтаж и подключение

- 2.1 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 2.2 Светодиодную лампу нельзя использовать с датчиком движения и диммером (регулятором яркости).
- 2.3 Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Наименование продукта	LED-A60 5Вт	LED-A60 7Вт	LED-A60 11Вт	LED-A60 15Вт
Ширина изделия	60 мм	60 мм	60 мм	62 мм
Высота изделия	110 мм	110 мм	110 мм	110 мм
Вес изделия	72 г	74 г	94 г	134 г

3. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 3.1 Светодиодную лампу нельзя использовать при (или после) её контакта с водой или другими жидкостями.
- 3.2 Светодиодную лампу нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
- 3.3. Использование ламп в закрытых светильниках с ограниченным теплоотводом может повлиять на их срок службы.

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические характеристики изделия –

Наименование продукта	LED-A60 5Вт	LED-A60 7Вт	LED-A60 11Вт	LED-A60 15Вт
Фото продукта				
Тип колбы	A60	A60	A60	A60
Электротехнические характеристики				
Потребляемая мощность	5 Вт	7 Вт	11 Вт	15 Вт
Эквивалентная мощность *	40 Вт	60 Вт	90 Вт	120 Вт
Освещённость	400 Лм	600 Лм	900 Лм	1200 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80	Ra ≥ 80
Цветовая температура **	3000 К 4000 К	3000 К 4000 К	3000 К 4000 К	3000 К 4000 К
Диапазон входного напряжения	160-260 В	160-260 В	160-260 В	160-260 В
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Технические характеристики				
Угол рассеивания	270°C	270°C	270°C	270°C
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Марка светодиодов	Epistar	Epistar	Epistar	Epistar
Размер светодиода	2835	2016	2835	2835
Температурный режим работы минимум	-30°C	-30°C	-30°C	-30°C
Температурный режим работы максимум	+50°C	+50°C	+50°C	+50°C
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

* Эквивалентная мощность приведена по лампе накаливания

** Цветовая температура свечения ламп может отличаться от номинальной +/- 200K

5. Транспортировка и хранение

- 5.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 5.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	Вес ящика	Объём ящика	Минимальная упаковка	Количество в ящике
LED-A60 5Вт	4,8 кг	0,033 м³	1 шт.	50 шт.
LED-A60 7Вт	4,9 кг	0,033 м³	1 шт.	50 шт.
LED-A60 11Вт	5,9 кг	0,036 м³	1 шт.	50 шт.
LED-A60 15Вт	7,5 кг	0,036 м³	1 шт.	50 шт.

– Таблица 4. Штрих-коды и артикулы –

Наименование продукта	Цоколь	Цветность	Штрих-код EAN-13	Транспортный штрих-код ITF-14	Артикул
LED-A60 5Вт	E27	3000 K	4690612001654	14690612001651	BLSA0523
		4000 K	4690612001630	14690612001637	BLSA0524
LED-A60 7Вт	E27	3000 K	4690612001692	14690612001699	BLSA0723
		4000 K	4690612001678	14690612001675	BLSA0724
LED-A60 11Вт	E27	3000 K	4690612001739	14690612001736	BLSA1123
		4000 K	4690612001715	14690612001712	BLSA1124
LED-A60 15Вт	E27	3000 K	4690612002088	14690612002085	BLSA1523
		4000 K	4690612002101	14690612002108	BLSA1524

6. Гарантийные обязательства

- 6.1 Замена подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений.
- 6.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором была приобретена лампа. Лампа подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 6.3 Замена предлагает предварительное тестирование лампы.

- 6.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

- 6.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные лампы:

6.5.1 Имеющие видимые физические повреждения корпуса.

6.5.2 Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.

6.5.3 Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

6.5.4 Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

При обнаружении неисправности светодиодной лампы в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32

Веб-сайт: www.asd-electro.ru

Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148

7. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Saller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	