



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ LED-ШАР серии Standard

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Назначение и область применения

- 1.1 Светодиодная лампа представляет собой инновационный и экологичный источник света, где светобразующим 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:
- PCT
 - 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-ШАР 3,5Вт		LED-ШАР 5Вт		LED-ШАР 7,5Вт	
	E14	E27	E14	E27	E14	E27
Ширина изделия	45 мм		45 мм		45 мм	
Высота изделия	80 мм		80 мм		81 мм	
Вес изделия	38 г	40 г	38 г	40 г	60 г	62 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 и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	LED-ШАР 3,5Вт		LED-ШАР 5Вт		LED-ШАР 7,5Вт	
	E14	E27	E14	E27	E14	E27
Цоколь	E14	E27	E14	E27	E14	E27
Фото продукта						
Тип колбы	G45	G45	G45	G45	G45	G45
Электротехнические характеристики						
Потребляемая мощность	3.5 Вт		5 Вт		7.5 Вт	
Освещённость	300 Лм		400 Лм		600 Лм	
Эффективность	80 Лм/Вт		80 Лм/Вт		80 Лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 80		Ra ≥ 80		Ra ≥ 80	
Цветовая температура*	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K
Диапазон входного напряжения	160-260 В		160-260 В		160-260 В	
Частота	50 Гц		50 Гц		50 Гц	
Коэффициент мощности cos φ	0,8		0,8		0,8	
Коэффициент пульсации	<5%		<5%		<5%	
Технические характеристики						
Угол рассеивания	270°C		270°C		270°C	
Тип светодиодов	SMD		SMD		SMD	
Марка светодиодов	Epistar		Epistar		Epistar	
Размер светодиода	2835		2835		2016	
Температурный режим работы минимум	-30°C		-30°C		-30°C	
Температурный режим работы максимум	+50°C		+50°C		+50°C	
Класс энергоэффективности	A		A		A	
Срок службы	30 000 ч		30 000 ч		30 000 ч	
Гарантия	2 года		2 года		2 года	

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

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	Объем ящика	Минимальная упаковка	Количество в ящике
LED-ШАР 3,5Вт	2,8 кг	0,016 м³	1 шт.	50 шт.
LED-ШАР 5Вт	2,8 кг	0,016 м³	1 шт.	50 шт.
LED-ШАР 7,5Вт	3,7 кг	0,016 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-ШАР 3,5Вт	E14	3000 K	4690612000367	14690612000364	BLSP3513
		4000 K	4690612002033	14690612002030	BLSP3514
	E27	3000 K	4690612000374	14690612000371	BLSP3523
		4000 K	4690612002040	14690612002047	BLSP3524
LED-ШАР 5Вт	E14	3000 K	4690612002125	14690612002122	BLSP0513
		4000 K	4690612002149	14690612002146	BLSP0514
	E27	3000 K	4690612002163	14690612002160	BLSP0523
		4000 K	4690612002187	14690612002184	BLSP0524
LED-ШАР 7,5Вт	E14	3000 K	4690612003962	14690612003969	BLSP7513
		4000 K	4690612003979	14690612003976	BLSP7514
	E27	3000 K	4690612003986	14690612003983	BLSP7523
		4000 K	4690612003993	14690612003990	BLSP7524

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>	