



**ВСТРАИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК**  
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



EAC

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании.  
Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения и подсветки (встраиваемый светодиодный светильник ЭРА) и предназначен для руководства по подключению и эксплуатации. Светодиодные светильники ЭРА представляют собой уникальную возможность создания особого настроения и атмосферы в любом интерьере и позволяют осуществить самый изысканный дизайнерский замысел.

**!Внимательно изучите данное руководство перед использованием светодиодного светильника ЭРА и сохраните его до конца эксплуатации.**

### !Информация о видах опасных воздействий.

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации.

### ПОМНИТЕ! Переменное напряжение 220В опасно для жизни!

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодный светильник ЭРА предназначен для общего и акцентного освещения жилых и служебных помещений.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания (переменного тока), В	GU 5.3 - 12В, GX53 - 220В
Частота сети, Гц	50/60
Потребляемая мощность, Вт	Указана на упаковке и макировке изделия
Световой поток, Лм	Указан на упаковке и макировке изделия
Индекс цветопередачи, не менее	80
Цветовая температура, К	от 2700 до 6500 (см. на упаковке изделия)
степень защиты оболочки	IP20
Температура эксплуатации, °C	+1 ... +35
Относительная влажность, %, не более	80
Срок службы, ч*	30 000

#### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки встраиваемого светодиодного светильника приведена в таблице 1.

Таблица 1

Светодиодный светильник, шт.	1
Источник питания, шт.	1
Руководство по эксплуатации, экз.	1
Упаковка, комплект	1

**Внимание!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

#### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

##### 4.1. Требования безопасности.

Монтаж светильника необходимо производить при отключенном сетевом питании!

Все работы по установке и техническому обслуживанию должны проводиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск на проведение данного вида работ.

##### 4.2. Подготовка светильника.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпусов светильника и источника питания, проводов и коннекторов.

##### 4.3. Монтаж.

Установите светильник на выбранном и подготовленном Вами месте. Не устанавливайте светильник на сырую или проводящую ток поверхность.

**!Внимание.** Запрещается устанавливать светильник на легко воспламеняющуюся поверхность или вблизи легко воспламеняемых предметов.

##### 4.4. Подключение.

Для длительного срока службы светодиодов светильника, они должны питаться стабилизированным током, что обеспечивается за счет источника питания, входящего в состав светильника.

Для включения светильника необходимо подключить источник питания к сети переменного тока с номинальным напряжением 220В.

Подсоедините провода питания (полярность значения не имеет) к внешней клеммной колодке (в комплект не входит).

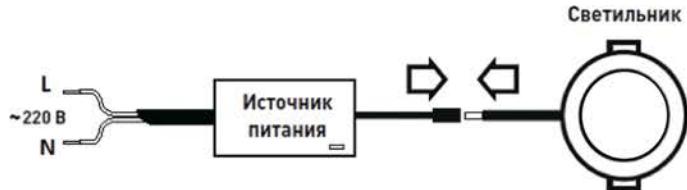


Рис.1. Подключение светильника к сети переменного тока 220В.

#### 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**Внимание! Все работы по монтажу и установке светильника должны осуществляться при отключенном сетевом питании!**

5.1. Во избежание несчастных случаев, никогда не подвергайте светодиодный светильник воздействию огня и не помещайте его в воду.

5.2. Устройство предназначено для использования только внутри помещений.

5.3. Запрещается подключение светильника к иным источникам питания, чем источник, идущий в комплекте светильника.

#### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение встраиваемого светодиодного светильника ЭРА должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение светильника на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

#### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Встраиваемый светодиодный светильник ЭРА соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.

Светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия:	Встраиваемый светодиодный светильник общего назначения т.м. «ЭРА», модели: KL LED, DK LED, LED, DK LD тип: точечный встраиваемый светодиодный светильник марка: ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Соответствие нормативным документам	Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013
Дата изготовления:	

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации встраиваемого светодиодного светильника ЭРА составляет 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.