



**СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции торговой марки ЭРА и доверие к нашей компании. Данный документ распространяется на компоненты систем освещения и подсветки – точечные встраиваемые светильники ЭРА (модели **KL, DK, WR, ST**) и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Встраиваемые точечные светильники ЭРА предназначены для общего и акцентного освещения жилых и служебных помещений.

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием встраиваемого светильника 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 в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.



**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В
ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики встраиваемых светильников ЭРА приведены в таблице 1.

Таблица 1

Напряжение питания, переменного тока, В	220В или 12В или 220В 12В *
Цоколь для лампы	G4 или G9 или GX53 или GU5.3 *
Степень защиты оболочки	IP20
Срок службы, лет	7

* И значение параметра конкретного светильника указано на его корпусе и упаковке.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- встраиваемый светильник, шт. | 1
- цоколь для лампы, шт. | 1
- руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1
- упаковка, комплект | 1

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3.1. Требования безопасности



Внимание! Все работы по монтажу и подключению светильника должны осуществляться только при отключенном сетевом питании. Для монтажа и подключения светильника рекомендуется обратиться к квалифицированному электрику, имеющему допуск на проведение данного вида работ.

3.2. Подготовка светильника

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса светильника, цоколя для лампы и проводов.

3.3. Монтаж

Установите светильник на выбранном и подготовленном Вами месте.



Внимание! Запрещается устанавливать светильник на легко воспламеняющуюся поверхность или вблизи легко воспламеняемых предметов. Не устанавливайте светильник на сырую или токопроводящую поверхность.

3.4. Подключение

- 3.4.1. Подсоедините провода питания (полярность значения не имеет) к внешней клеммной колодке (в комплект не входит). Если в светильнике есть заземляющий провод (желто-зеленый), подсоедините его к клемме заземления.
- 3.4.2. Установите (вверните или вставьте) в цоколь для лампы соответствующую по типу, напряжению и мощности лампу [эти параметры указаны на корпусе].
- 3.4.3. Если светильник рассчитан на лампу с цоколем MR16, то для крепления лампы, необходимо вынуть пружину, которой комплектуется светильник. Затем с лицевой стороны вставить лампу и зафиксировать [закрепить] лампу этой пружинной, установив ее на прежнее место.
- 3.4.4. Если в комплекте светильника «ушки держатели» идут отдельно, то необходимо прикрепить их так, чтобы «хвост» пружины остался с одной стороны, а сам крепежный элемент с другой от корпуса светильника (см. рисунок).
- 3.4.5. Внимание! В случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора на 12В (источник питания 12В), суммарная мощность всех ламп, подключаемых к трансформатору, не должна превышать его максимальной мощности.
- 3.4.6. Убедитесь, что во время установки не были повреждены электрические соединения.
- 3.4.7. Подключите питание светильника.



4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 4.1. При загрязнении светильника очистку необходимо производить мягкой сухой тканью.
- 4.2. При очистке светильника убедитесь, что соединительные элементы и проводящие части не намокли.
- 4.3. Не используйте для чистки светильника химически активные и агрессивные чистящие средства.
- 4.4. Лампа при горении может достигать очень высоких температур, поэтому при замене она должна быть предварительно охлаждена.
- 4.5. Заменяйте перегоревшие лампы только на лампы, не превышающие допустимой мощности [этот параметр указан на корпусе светильника].

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение встраиваемого 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.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Встраиваемый точечный 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.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - проверьте правильность подключения светильника - убедитесь в целостности всех соединений - удостоверьтесь в работоспособности лампы - в случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора (источник питания 12В), убедитесь в исправности трансформатора - в случае использования ламп, рассчитанных на работу от трансформатора (источник питания 12В), убедитесь, что суммарная мощность ламп, подключенных к трансформатору, не превышает его максимально допустимого значения.
------------------------	--

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Наименование изделия:	Светильники встраиваемые общего назначения т.м. «ЭРА», модели: KL, DK, WR, ST тип: KL, DK, WR, ST марка: ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) ко., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличан Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 ТЭлектromагнитная совместимость технических средств, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012, ГОСТ IEC 61547-2013
Дата изготовления:	11 / 2018

Гарантийный срок эксплуатации встраиваемого светильника ЭРА составляет 12 месяцев со дня продажи.