

**ЭРА®**

SHOP220

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ ЭРА SPL-5

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на светодиодные светильники ЭРА серии SPL-5 и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия 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 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Светодиодные панели серии SPL-5 предназначены для общего освещения жилых помещений, общественных или административных зданий и сооружений. Светодиодная панель ЭРА позволит Вам обеспечить оптимальное количество света для общего освещения помещений и заменить стандартные люминесцентные светильники.

Светодиодные панели соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Товар сертифицирован.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель изделия	SPL-590-W-40K-040	SPL-590-W-65K-040
Напряжение питания переменного тока, В	~ 170-240	
Частота сети, Гц	50/60	
Мощность, Вт (не более)	40	
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,98	
Коэффициент пульсации, %	<1%	
Потребляемый ток, mA	450	
Световой поток, Лм	4000	
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Цветовая температура, К	4000	6500
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Степень защиты оболочки, IP	IP54	
Класс защиты от поражения электрическим током светодиодный панели	III	
Класс защиты от поражения электрическим током источника питания	II	
Размеры светильника, мм	595x595x32	
Срок службы, часов	100 000	



### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Источник питания (драйвер)	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

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

### 4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 4.1. Меры безопасности

 **ВНИМАНИЕ!**  
Все работы по подключению и установке светильника должны осуществляться при отключенном питании сети!

Для монтажа и подключения светильника мы рекомендуем обратиться к квалифицированному персоналу.


Устройство предназначено для использования только внутри помещений.

Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте её в воду.

Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.

Помните, что переменное напряжение 220-230В опасно для жизни!

 **ВНИМАНИЕ!**  
Не допускается подключать к блоку питания светодиодную панель с потребляемой мощностью и (или) током потребления, отличными от номинальных значений, указанных в таблице 1. Для подключения блока питания к сети 220В рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм<sup>2</sup>

#### 4.2. Подготовка светильника

Распакуйте панель и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, проводов и коннекторов.

#### 4.3. Монтаж.

**Монтаж производить при отключенном сетевом питании!**

В комплект поставки входит провод со штекером. Этот провод поставляется уже подключенным к блоку питания. Подключите штекер к соответствующему разъему питания светодиодной панели.

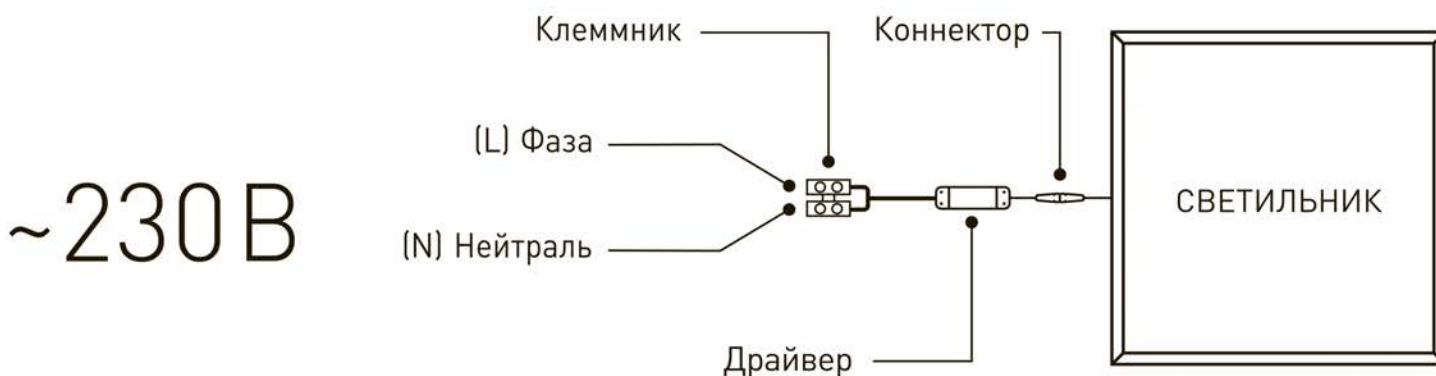
**Внимание!** Не устанавливать светильник на легковоспламеняющуюся поверхность или вблизи легко воспламеняемых материалов.

#### 4.4. Подключение

Для подключения блока питания к сети 220В необходимо подвести к месту его крепления сетевой провод (в комплект не входит). Жилы этого провода необходимо подключить в соответствии с полярностью: N – нейтраль, L - фаза. Способ подключения показан на рис.1.

После проверки правильности всех подключений необходимо подключить сетевой провод к сети 220В.

Схема подключения:



#### 4.5. Обслуживание

В качестве источников света в светильнике установлены светоизлучающие диоды, не требующие замены.

Если внешний гибкий кабель или шнур светильника поврежден, то во избежание риска он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой или соответствующим квалифицированным персоналом;

Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

Чистку поверхности изделия следует производить мягкой сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей и агрессивных моющих и абразивных средств.

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от -45 до +45 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение панели на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

#### 6. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальных требований по реализации изделия не предусмотрено.

#### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

#### 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



##### ВНИМАНИЕ!

При обнаружении неисправности панели, немедленно обесточьте её.

##### Внимание!

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

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"><li>• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В</li><li>• - убедитесь в целостности всех соединений</li><li>• - проверьте правильность подключения светодиодной панели</li><li>• - проверить правильность подключения панели к источнику питания</li></ul>
------------------------	---

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

#### 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светодиодная панель
Тип изделия	Встраиваемый
Модели изделия:	Встраиваемый
Модель изделия	SPL-590-W-40K-040, SPL-590-W-65K-040
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер:	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств” ТР ЕАЭС 037/2016 “Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники”
Дата изготовления:	



## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 24 месяца со дня продажи, при условии соблюдения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Возврат/обмен светильника осуществляется у розничного продавца, реализовавшего товар потребителю, в сроки и по основаниям, установленным законодательством о защите прав потребителей.

Возврат/обмен светильника осуществляется без механических повреждений и при полной комплектации.

Светильник не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации изложенных в данном руководстве.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

