



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ ЭРА SPL-5/6



Уважаемый Покупатель!

Светодиодная панель ЭРА предназначена для общего освещения жилых помещений, общественных и административных зданий и сооружений. Светодиодная панель ЭРА позволит Вам обеспечить оптимальное количество света для общего освещения помещений и заменить стандартные люминесцентные светильники.

! 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.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодной панели приведены в таблице 1

Таблица 1

| Наименование параметра | SPL-5-40-4K (W) | | SPL-5-40-6K (W) | | SPL-6-40-4K (W) | | SPL-6-40-6K (W) | |
|---|---|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm | 3600Lm |
| Блок питания (приобретается отдельно) | LED-LP-5/6 или аналогичный по характеристикам (в случае применения неоригинальных блоков питания производитель гарантии не несет) | | | | | | | |
| Потребляемая мощность максимальная, Вт | 40 | | | | 40 | | | |
| Световой поток, Лм | 2800 | | 3600 | | 2800 | | 2800 | |
| Индекс цветопередачи (Ra), не менее | >80 | | | | >80 | | | |
| Цветовая температура, К | 4K - 4000K, 6K - 6500K | | | | | | | |
| Степень защиты от воздействий окружающей среды | IP40 | | | | | | | |
| Климатическое исполнение и категории размещения | УХЛ4 | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 50 000 | | | | | | | |
| Габариты, ДхШхВ, мм | 595x595x8 | | | | 295x1195x8 | | | |
| Масса [панель и источник питания], г | 1860 | | | | 2000 | | | |
| Напряжение питания, постоянного тока, В | 60-80 | | | | | | | |
| Номинальный потребляемый ток, мА | 450 | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III | | | | | | | |

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки светодиодной панели ЭРА приведена в таблице 2.

Таблица 2

| | |
|---|--|
| Светодиодная панель, шт. | 1 |
| Упаковка, комплект | 1 |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |
| Блок питания | В комплект не входит, приобретается отдельно |

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Требования безопасности.



Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодной панели необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

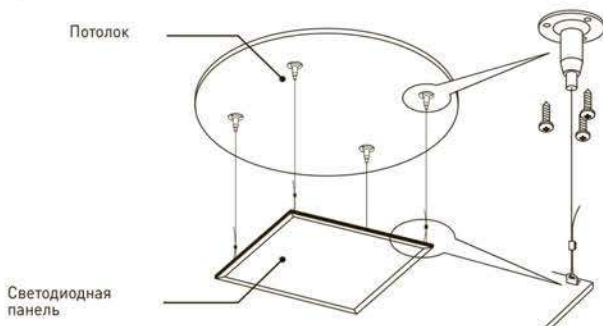
3.2 Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светодиодную панель и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса панели, источника питания и проводов.

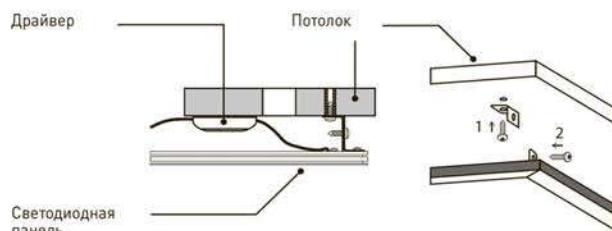
3.3 Монтаж светильника.

Конструкция светильника позволяет монтировать его в подвесные потолки без каких-либо дополнительных приспособлений, а также устанавливать на обычные потолки с помощью комплекта креплений (в комплект светодиодной панели не входят, поставляются отдельно):

Крепление **SPL-FIX1** позволяет повесить панель, в т.ч. на наклонной поверхности:



SPL-FIX3 позволяет осуществить накладной монтаж с размещением блока питания между панелью и потолком:



ВНИМАНИЕ! Для монтажа панели SPL-6 требуется 2 комплекта креплений для предотвращения провисания.

3.4 Подключение.



Внимание! Не подключать без блока питания (LED-драйвера). Драйверы LED-LP-5/6 поставляются отдельно.

3.4.1. Для подключения светодиодной панели необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.

3.4.2. Этот провод необходимо подключить:

- - либо к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис. 1;
- - либо ко входу источника питания (к соответствующему разъему), см. рис. 2.



Рис.1. Схема подключения светодиодной панели к сети 220В.

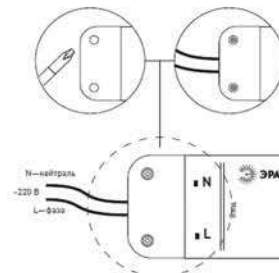


Рис.2. Схема альтернативного подключения источника питания светодиодной панели к сети 220В.



Внимание! Все провода во время подключения светодиодной панели должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

3.4.3. Далее необходимо соединить соответствующие разъемы источника питания и провода питания панели, см. рис. 1.

3.4.4. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 4.5. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие 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 3.

Таблица 3

| | |
|---------------------------------|---|
| Светодиодная панель не работает | <ul style="list-style-type: none"> • проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В • убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции • убедитесь в целостности всех соединений • проверьте правильность подключения светодиодной панели и источника питания • проверьте правильность подключения источника питания к сети 220В. |
|---------------------------------|---|

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Наименование изделия: | Бытовой светильник |
| Модель изделия | Модель: SPL-5, SPL-6 Артикулы: SPL-5-40-4K (W), SPL-5-40-6K (W), SPL-5-40-4K (S), SPL-5-40-6K(S), SPL-5-40-6K (W) 3600Lm, SPL-5-40-4K (W) 3600Lm, SPL-6-40-4K (W), SPL-6-40-6K (W), SPL-6-40-4K (S), SPL-6-40-6K (S) |
| Тип изделия | Светодиодная панель (светильник) |
| Товарный знак | ЭРА |
| Страна изготовитель | Китай |
| Наименование изготовителя | АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.) |
| Адрес изготовителя | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 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" |
| Дата изготовления: | Указана на упаковке или корпусе светильника |

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.
- 9.2 Устройство 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.