



## 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-5-40-4K (W)<br>3600Lm | SPL-5-40-6K (W)<br>3600Lm | SPL-5-40-4K (S) | SPL-5-40-6K (S) | SPL-6-40-4K (W) | SPL-6-40-6K (W) | SPL-6-40-4K (S) | SPL-6-40-6K (S) |
|---|---|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 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            |                 |                 |                 |                 |                 |
| 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.

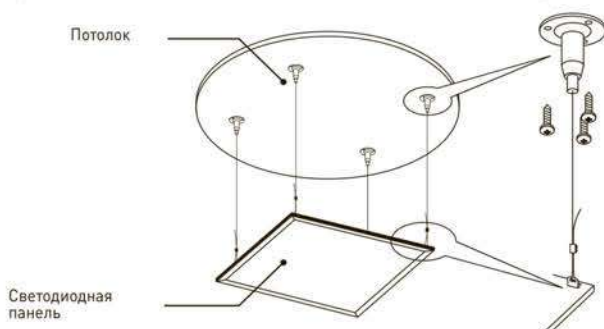
#### 3.2 Подготовка изделия к работе.

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

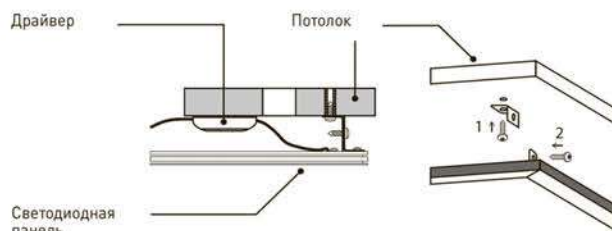
#### 3.3 Монтаж светильника.

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.

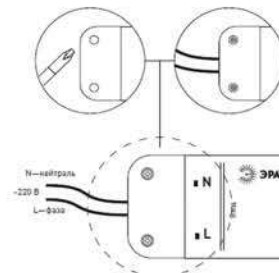


Рис.2. Схема альтернативного подключения источника питания светодиодной панели к сети 220В.



**Внимание!** Все провода во время подключения светодиодной панели должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

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"> <li>• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В</li> <li>• убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>• убедитесь в целостности всех соединений</li> <li>• проверьте правильность подключения светодиодной панели и источника питания</li> <li>• проверьте правильность подключения источника питания к сети 220В.</li> </ul> |
|---------------------------------|---|

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<br>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<br>(ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)  |
| Адрес изготовителя                  | КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901<br>(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<br>ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,<br>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.