

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ ЭРА SPL-1, SPL-2, SPL-3



Уважаемый Покупатель!

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

Данный документ распространяется на компоненты систем светодиодного освещения – светодиодную панель ЭРА и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

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.

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.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ПЕРМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светодиодной панели приведены в таблице 1

Таблица 1

| Наименование параметра | SPL-1 | SPL-2 | SPL-3 |
|--|------------|------------------------------------|------------|
| Напряжение питания [переменного тока], В | | 170 - 265 | |
| Номинальное напряжение питания [переменного тока], В | | 220 | |
| Частота сети, Гц | | 50/60 | |
| Потребляемая мощность, Вт | 40 | 40 | 20 |
| Световой поток, Лм | 3200 | 3200 | 1600 |
| Индекс цветопередачи (Ra), не менее | | 80 | |
| Цветовая температура, К | | SPL-**-6K-6500K SPL-**-4K-4000K | |
| Температура эксплуатации, °С | | от минус 20 до плюс 45 | |
| Относительная влажность, %, не более | | 80 | |
| Степень защиты от воздействий окружающей среды | | IP20 | |
| Срок службы, ч | | 50000 | |
| Габариты, ДхШхВ, мм | 595x595x10 | 1195x295x10 | 595x295x10 |
| Масса [панель и источник питания], г | 2200 | 2200 | 1100 |

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, шт. | В комплект не входит, поставляется 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.

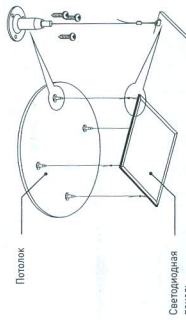
Распакуйте светодиодную панель и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса панели, источника питания и проводов.

3.3 Монтаж светильника.

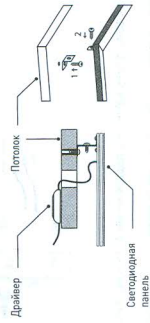
Конструкция светильника позволяет монтировать его в подвесные потолки без каких-либо дополнительных приспособлений, а также устанавливать на обычные потолки с помощью комплекта креплений **в комплект светодиодной панели не входит, поставляется отдельно**:

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

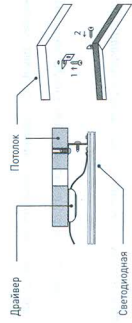
Крепление **SPL-FIX2** позволяет осуществлять накладной монтаж с размещением блока питания под потолком:



Крепление **SPL-FIX3** позволяет осуществлять накладной монтаж с размещением блока питания между панелью и потолком:



Крепление **SPL-FIX3** позволяет осуществлять накладной монтаж с размещением блока питания между панелью и потолком:



Внимание! Для монтажа панели SPL-2 требуется 2 комплекта креплений.

3.4 Подключение.

Внимание! Не подключать без блока питания (LED-драйвера). Драйвер LED-LP-1-40 для панели SPL-1 и SPL-2 и драйвер LED-LP-1-20 для панели SPL-3 поставляется отдельно.





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

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 разьему), см. рис.2.

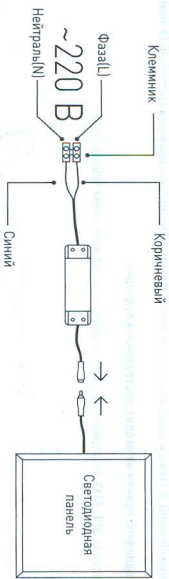


Рис.1. Схема подключения светодиодной панели к сети 220В.

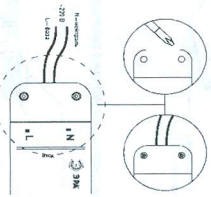


Рис.2. Схема альтернативного подключения источника питания светодиодной панели к сети 220В.

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 перепадное 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 | Способы устранения |
|---------------------------------|---|
| | <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: | Бюджет светликник |
|--------------------------------------|---|
| Модель изделия | Модель: SP-1, SP-2, SP-3, SP-4, SP-5, SP-6, SP-7, SP-8, SP-9, SP-10, SP-11, SP-12, SP-13, SP-14, SP-15, SP-16, SP-17, SP-18, SP-19, SP-20, SP-21, SP-22, SP-23, SP-24, SP-25, SP-26, SP-27, SP-28, SP-29, SP-30, SP-31, SP-32, SP-33, SP-34, SP-35, SP-36, SP-37, SP-38, SP-39, SP-40, SP-41, SP-42, SP-43, SP-44, SP-45, SP-46, SP-47, SP-48, SP-49, SP-50, SP-51, SP-52, SP-53, SP-54, SP-55, SP-56, SP-57, SP-58, SP-59, SP-60, SP-61, SP-62, SP-63, SP-64, SP-65, SP-66, SP-67, SP-68, SP-69, SP-70, SP-71, SP-72, SP-73, SP-74, SP-75, SP-76, SP-77, SP-78, SP-79, SP-80, SP-81, SP-82, SP-83, SP-84, SP-85, SP-86, SP-87, SP-88, SP-89, SP-90, SP-91, SP-92, SP-93, SP-94, SP-95, SP-96, SP-97, SP-98, SP-99, SP-100. |
| Тип изделия | Светодиодная панель |
| Товарный знак | ЭРА |
| Страна изготовителя | Китай |
| Наименование изготовителя | АТЛ Бизнес (Шанхай) Ко., ЛТД (ATL Business (Shanghai) Co., LTD) |
| Адрес изготовителя | КНР, 518054, Шанхай, Наньшань Дистрикт, Чань спит, Нос. Бюджет Бизнес-центр 901 Nan Shan District, Shanghai street, North Valesheng Building, room 901) |
| Информация для связи с изготовителем | atl_compan@163.com |
| Импортер | Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке. |
| Служба по работе с потребителями | 121457, Россия, г. Москва, д/а 43 |
| Соответствие нормативным документам | Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 52730-2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ Р 52730-2011 «Электротехническая совместимость технических средств» |
| Дата изготовления: | Указана на упаковке или корпусе светликника |

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет 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:

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

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кор- ректно заполненного гарантийного талона:

| Место продажи | Дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
| | | |

