

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| модель                                               | SP0-6                                                                  |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Артикул                                              | SP0-6-24-хК-Р                                                          | SP0-6-24-хК-М | SP0-6-36-хК-Р<br>SP0-6-36-хК-Р-А<br>SP0-6-36-хК-Р-A2             | SP0-6-36-хК-М<br>SP0-6-36-хК-М-А<br>SP0-6-36-хК-М-A2 | SP0-6-48-хК-Р | SP0-6-48-хК-М                        | SP0-6-72-хК-Р | SP0-6-72-хК-М |
| Цветовая температура, К                              | если х = 6 6500К; если х = 5 5000К; если х = 4 4000К; если х = 3 3000К |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Рассеиватель                                         | призма                                                                 | матовый       | призма                                                           | матовый                                              | призма        | матовый                              | призма        | матовый       |
| Цвет корпуса                                         | белый                                                                  |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Напряжение питания (переменного тока), В             | ~165-265                                                               |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Номинальное напряжение питания (переменного тока), В | ~230                                                                   |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Частота сети, Гц                                     | 50-60                                                                  |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Потребляемая мощность, Вт                            | 24                                                                     |               | 36                                                               |                                                      | 48            |                                      | 72            |               |
| Потребляемый ток, А                                  | 0,10                                                                   |               | 0,16                                                             |                                                      | 0,21          |                                      | 0,31          |               |
| Световой поток, лм                                   | 3600                                                                   |               | 3600                                                             |                                                      | 4800          |                                      | 6500          |               |
| Коэффициент цветопередачи (Ra)                       | >80                                                                    |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Тип кривой силы света                                | Д (косинусная), 120°                                                   |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Коэффициент мощности (PF), cos φ                     | 0,95                                                                   |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Коэффициент пульсации (IRF):                         | <5%                                                                    |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Климатическое исполнение                             | УХЛ4                                                                   |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Температура эксплуатации, °С                         | +1 +35 °С                                                              |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Степень защиты от воздействий окружающей среды       | IP40                                                                   |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Класс защиты от поражения электрическим током        | I                                                                      |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Срок службы, лет                                     | 25 (100'000 часов)                                                     |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Класс энергоэффективности                            | А                                                                      |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Размеры ШхВхГ, мм                                    | 595х595х19                                                             |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Масса, кг (не более)                                 | 1,2                                                                    |               |                                                                  |                                                      | 1,3           |                                      | 1,4           |               |
| Материал                                             | металл, пластик                                                        |               |                                                                  |                                                      |               |                                      |               |               |
| Дополнительно                                        | -                                                                      |               | SP0-6-36-хК-Р-A2 имеют вывод для подключения БАП LED-LP-SP0 (A2) |                                                      |               | вывод провода для подключения к сети |               |               |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых изделий в любое время без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Светодиодный светильник, шт.                | 1 |
| Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз. | 1 |

### 3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

#### 3.1. Требования безопасности.

**Внимание!** Монтаж или демонтаж светодиодного светильника 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 светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

#### 3.3. Подключение.

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

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1; модель SP0-6-36 не имеет вывода проводов, подключение происходит через клеммную колодку в соответствии со схемой на рис. 2.



Рис.1.  
Схема подключения светильника SP0-6-36-...-А (с коннектором для БАП).  
SP0-6-48 и SP0-6-72 к сети 230В.



Рис.2.  
Схема подключения светильника SP0-6-36 (без коннектора для БАП) к сети 230В.

3.3.3. 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 230В 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!

|                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Светильник не работает | <ul style="list-style-type: none"><li>- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В</li><li>- убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li><li>- убедитесь в целостности всех соединений</li></ul> |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Таблица 3.

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

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия:               | Светильник не предназначен для бытового применения                                                                                                                                                                                                                            |
| Модель:                             | SP0-6                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Артикулы:                           | SP0-6-zz-xK-M, SP0-6-zz-xK-M-A2, SP0-6-zz-xK-P, SP0-6-zz-xK-P-A2, где x - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру; zz - число от 24 до 72, обозначающее мощность                                                                                                   |
| Тип изделия                         | Светодиодный 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)                                                                                        |
| 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                   | Указана на корпусе светильника                                                                                                                                                                                                                                                |

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия 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.

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

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