



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Светодиодные светильники модели SPP-3 товарного знака ЭРА применяются для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-301-18-4К-М	SPP-301-18-6К-М	SPP-301-36-4К-М	SPP-301-36-6К-М	SPP-301-36-4К-Р	SPP-301-36-6К-Р	SPP-301-45-4К-М	SPP-301-45-6К-М
Напряжение питания [переменного тока], В	170 - 260							
Номинальное напряжение питания [переменного тока], В	230							
Частота сети, Гц	50/60							
Класс энергоэффективности	А							
Тип рассеивателя	матовый			прозрачный			матовый	
Потребляемая мощность, Вт	18	36	36	45				
Световой поток, Лм	1890	3780	3780	4680				
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Тип кривой силы света	D [косинусная]							
Коэффициент пульсации [IRF], %	<1%							
Коэффициент мощности [PF], cos φ	>0,95							
Климатическое исполнение	У2							
Температура эксплуатации, °С	-45 + 40 °С							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Срок службы, лет (часов)	10 (50 000)							
Габариты, ДхШхВ, мм	620х39х31			1220х39х31				
Масса, г	160		250		270			

### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	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. При обнаружении неисправности немедленно отключите светильник от питания и обратитесь к специалистам.

#### 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 2-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис.1:

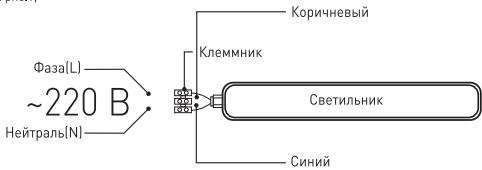


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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 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

Используйте изделие 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.

Светильник 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> </ul>
------------------------	--

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

### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель SPP-3 Артикулы: SPP-301-18-4К-М, SPP-301-18-6К-М, SPP-301-36-4К-М, SPP-301-36-6К-М, SPP-301-36-4К-Р, SPP-301-36-6К-Р, SPP-301-45-4К-М, SPP-301-45-6К-М
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	ATL 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]
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления	Указана на упаковке или 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
---------------	--------------	-----------------------------------



### КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

#### Жарыкдиоддуу шамчырак

Жарык диоддук лампа-3 брендинин Эра модели чак жана нымдуулук жогорулаган коомдук, өнөр жай жана көмөкчү чөйрөлөрдү жалпы жарыктандыруу үчүн колдонулат.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр аты	SPP-301-18-4К-М	SPP-301-18-6К-М	SPP-301-36-4К-М	SPP-301-36-6К-М	SPP-301-36-4К-Р	SPP-301-36-6К-Р	SPP-301-45-4К-М	SPP-301-45-6К-М
Берүү чыңалуусу [AC], V	170 - 260							
Берүү чыңалуусу [AC], V	230							
Тармак жыштыгы, Гц	50/60							
Энергия эффективдүүлүгү классы	А							
Диффузор түрү	матовый			ачык			матовый	
Электр энергиясын керектөө, В	18	36	36	45				
Жарык агымы, Лм	1890	3780	3780	4680				
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри түрү	D [косинус]							
Ripple фактору [IRF], %	<1%							
Кубат фактору [PF], cos φ	>0,95							
Климаттык версия	У2							
Иштөө температурасы, °С	-45 + 40 °С							
Күрчөл турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65							
Электр шоктон коргоо классы	II							
Кызмат мөөнөтү, жыл [саат]	10 (50 000)							
Өлчөмдөрү, ЛхШхН, мм	620х39х31			1220х39х31				
Салмагы, г	160		250		270			

### 2. ТОПОМДУУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана,	1
Оромду, топтом	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

### 3. ШАМЧЫРАКТА ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

#### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чыгарып провонду сырткы коргоочу каптары же ток берүүчү бөлүктөрү бузул болсо колдонууга туюк салынат. Өз алдына ченүү же оңдоого туюк салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чырагты оромдолонду чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткытын, провондун бузул же сынык эместигин текшериниз.

#### 3.3. Туташтыруу.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провондорду токтон суурол таштоо керек. Провондогу ажырым зымдар 0,75мм<sup>2</sup> жем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромдолуу турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провон азыктандыруу провондун сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);

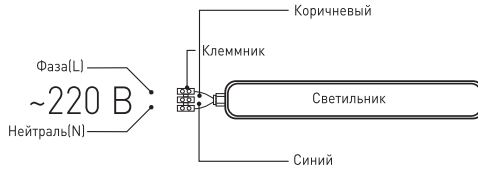


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдыраа болот.

#### 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырыкты адын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатырмасы жана сууга тийиңбериңиз.

4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдоңго болот.

4.3. Кырыкты адын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүктөрүн бузул же сынык болсо колдонууга туюк салынат.

4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

#### 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромдолуу ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуллардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

#### 6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

#### 7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢDOO

**Көңүл бургула!** Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицеда мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Шамчырак иштесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык провондордуң оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузул эместигин текшериниз
-----------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

### 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун агагышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPP-3 Артикулы: SPP-301-18-4К-М, SPP-301-18-6К-М, SPP-301-36-4К-М, SPP-301-36-6К-М, SPP-301-36-4К-Р, SPP-301-36-6К-Р, SPP-301-45-4К-М, SPP-301-45-6К-М
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	ATL Бизнес [Шэньчжэнь] КО., ЛТД [ATL Business [ShenZhen] CO., LTD.]
Жасаган ишкананын дарегин	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье коңосу, Нос Баоличэн имараты, 901-батиң [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901]
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоңу уюм	Импорттоңу уюм жонүндөгү маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоңулар менен иштоо боюнча кызматтын дарегин	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002/11, «Техникалык каражаттардын электроммагниттик бир-бирине дал келүүсү жонүндөгү» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу моюноту	буюмдунсыртынажазылган

### 9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктын кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

