

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-5-20-4K-M (F)	SPO-5-20-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-M (F)	SPO-5-40-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-P (F)	SPO-5-40-6K-P (F)
Напряжение питания (переменного тока), В	170-265					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220					
Частота сети, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	18		36		2880	
Световой поток, Лм	1200					
Индекс цветопередачи, Ra	>80					
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%					
Коэффициент мощности (PF), cos	>0.85					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20					
Климатическое исполнение и категории размещения	УХЛ4					
Срок службы, ч	50 000					
Габариты, ДхШхВ, мм	600x75x25			1200x75x25		

### 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;

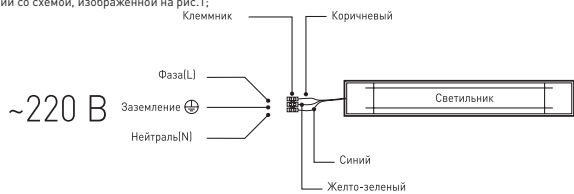


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергать изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 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.

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: SPO-5 Артикулы: SPO-5-20-4K-M (F), SPO-5-20-6K-M (F), SPO-5-40-4K-M (F), SPO-5-40-6K-M (F), SPO-5-40-4K-P (F), SPO-5-40-6K-P (F)
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 Баоличэнг 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 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника
<b>ВАЖНО!</b>	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.

## КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметрлеринин аталышы	SPO-5-20-4K-M (F)	SPO-5-20-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-M (F)	SPO-5-40-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-P (F)	SPO-5-40-6K-P (F)
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	170-265					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	220					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	18		36		2880	
Жарыктык агым, Лм	1200					
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80					
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%					
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.85					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли:	IP20					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000					
Көлемү, УЗУН*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	600x75x25			1200x75x25		

### 2. ТОПОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, дана.	1
Колдонмо китеп (Паспорт), экз.	1

### 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

#### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү белгилөөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

#### 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромлондоп чыгарып, корпусунан, жарык чачыраткычтан, проводунан бузук же сынык эмес тигин текшериниз.

#### 3.3. Туташтыруу.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон суурал таштоо керек. Проводдогу ажырым азымдар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромлондуу турган жерине үч ажырым азымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемга ылайык бул провод азыктандыруу проводунан сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомо кирбейт);

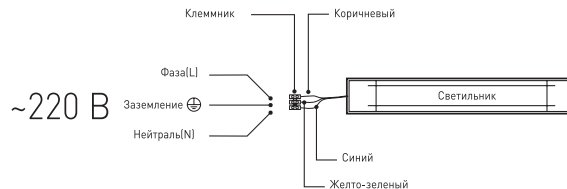


Рис.1. 220В шамчыракты токою туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдырса болот.

### 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отто жаныңдатпаңыз жана сууга тийиңбейнз.
- Шамчыракты белгилүү ичинде гана колдонгоң болот.
- Кырыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын белгилөөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

### 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромлонду ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан 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 ОҢДОО

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

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

Шамчырак иштбесе	<ul style="list-style-type: none"> <li>220В токтуң бар экенин текшериниз</li> <li>бардык проводдордуң оң жана ачык эместигин текшериниз</li> <li>бардык туташтырычтардын бузук эместигин текшериниз</li> </ul>
------------------	--

3-таблица.

Өгөр бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

### 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPO-5 Артикулы: SPO-5-20-4K-M (F), SPO-5-20-6K-M (F), SPO-5-40-4K-M (F), SPO-5-40-6K-M (F), SPO-5-40-4K-P (F), SPO-5-40-6K-P (F)
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишканаланын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дарегі	КЗР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэнг имараты, 901-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутугагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулар менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонуң чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002/11, «Техникалык каражаттардын электромгниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдунсырткынажазылган

