

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-7-40-4K-P (4); SPO-7-40-4K-M (4)	SPO-7-40-6K-P (4); SPO-7-40-6K-M (4)	SPO-7-72-4K-P (4); SPO-7-72-4K-M (4)	SPO-7-72-6K-P (4); SPO-7-72-6K-M (4)
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220			
Частота сети, Гц	50/60			
Потребляемая мощность, Вт	максимальная: 40 номинальная: 36		72	
Световой поток, Лм	2800		5000	
Индекс цветопередачи, Ra	>80			
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.9			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40			
Срок службы, ч	50 000			
Габариты, ДхШхВ, мм	180x1200x19			
Масса, г	1400			

## 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:

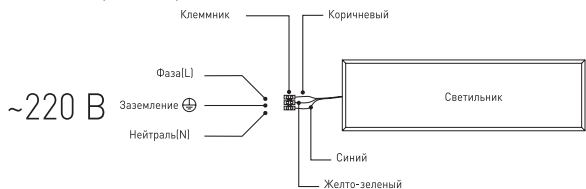


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте 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-7 Артикул: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-4K-M (4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-M (4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-M (4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-M (4)
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 Баолонгчэн 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 вносить такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.	

## 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:

- повреждения 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

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



# КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак



## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/еринин аталышы	SPO-7-40-4K-P (4); SPO-7-40-4K-M (4)	SPO-7-40-6K-P (4); SPO-7-40-6K-M (4)	SPO-7-72-4K-P (4); SPO-7-72-4K-M (4)	SPO-7-72-6K-P (4); SPO-7-72-6K-M (4)
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	170 - 260			
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	220			
Ток чыңалышы, Гц	50/60			
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	40	72		
Жарыктык агым, Лм	2800	5000		
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80			
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%			
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.9			
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000			
Көлөмү, УЗУНУТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	180x1200x19			

## 2. ТОПОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	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 бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоо туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.  
Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чыгаргычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

### 3.3. Туташтыруу.

**⚠ Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруу таштоо керек. Проводду ажырым зымдар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктануурау проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник тотомго кирбейт).

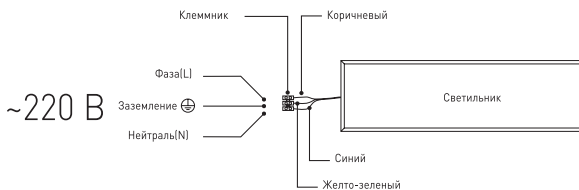


Рис.1. 220В шамчыракты току туташтыруу схемасы

3.3.3. току туура туташканын текшерген соң токту жаңырыса болот.

## 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатыңыз жана сууга тийгизбейсиз.
- Шамчыракты белгилүүн ичинде гана колдоого болот.
- Кырыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эсе 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 иштерине токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштетбесе	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В токту бар экенин текшериниз</li> <li>- бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз</li> <li>- бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз</li> </ul>
--------------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

## 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликти колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPO-7 Артикул: SPO-7-40-4K-P (4), SPO-7-40-4K-M (4), SPO-7-40-6K-P (4), SPO-7-40-6K-M (4), SPO-7-72-4K-P (4), SPO-7-72-4K-M (4), SPO-7-72-6K-P (4), SPO-7-72-6K-M (4)
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	КНР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань районун, Чуанье көчөсү, Нос Баолонгчэн имараты, 901-бөлмө (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 кутулдагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулар менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонун чыңалууда туурагышудун коопсуздуугу боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик Бир-Бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сырткына жазылган

## 9. КЕЛПИДК

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

