

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-6-36-4K-P SPO-6-36-4K-M	SPO-6-36-6K-P SPO-6-36-6K-M	SPO-6-48-4K-P SPO-6-48-4K-M	SPO-6-48-6K-P SPO-6-48-6K-M
	Напряжение питания [переменного тока], В	165-265		
Номинальное напряжение питания [переменного тока], В	220			
Частота сети, Гц	50/60			
Потребляемая мощность, Вт	36			
Световой поток, Лм	3060		4200	
Индекс цветопередачи, Ra	>80			
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%			
Класс защиты от поражения электрическим током	IP20			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Климатическое исполнение и категории размещения	УХЛ4			
Срок службы, ч	50 000			
Габариты, ДхШхВ, мм	595x595x19			
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;

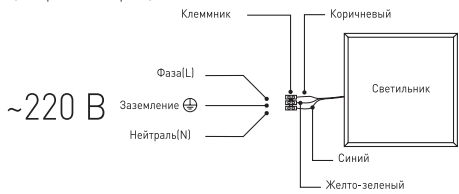


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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.

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>
------------------------	--

Таблица 3.

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-6 Артикулы: SPO-6-36-4K-P, SPO-6-36-4K-M, SPO-6-36-6K-P, SPO-6-36-6K-M, SPO-6-48-4K-P, SPO-6-48-4K-M, SPO-6-48-6K-P, SPO-6-48-6K-M
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)
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

**ВАЖНО!** 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.

## 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

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-6-36-4K-P SPO-6-36-4K-M	SPO-6-36-6K-P SPO-6-36-6K-M	SPO-6-48-4K-P SPO-6-48-4K-M	SPO-6-48-6K-P SPO-6-48-6K-M
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	165-265			
Азыктануунун номиналдык чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	220			
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60			
Копруттуулугу кубаттуулук, Вт	36		48	
Жарыктык агым, Лм	3060		4200	
Тус температурасы, К	4000	6500	4000	6500
Тус берүү индекси (Ra), кем эмес	>80			
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%			
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95			
Айлан-чарвенун тавар берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP20			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000			
Көлөмү, УЗИМУТУУРА/САБ/БЫЙКТИГИ, мм	595x595x19			
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1400			

## 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 тыяналып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүмчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

### 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромкордон чыгарып, корпусунан, жарык чачыраткычтан, проводунун буук же сынык эместигин 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 учун орнотула турган жерине эки ажырым азымды адып келүү керек.

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

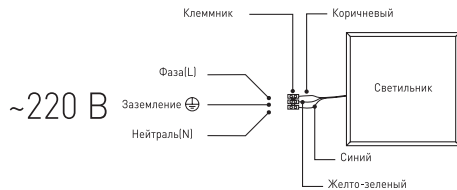


Рис.1. 220В шамчыракты токто туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

## 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты өтпө жанындагына жана сууга тийгизбейнз.
- Шамчыракты балчыман ичинде гана колдонгоо болот.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүмчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромлунда 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.

3-таблица.

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

Өгөр бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистеге кайрылыңыз.

## 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPO-6 Артикулы: SPO-6-36-4K-P, SPO-6-36-4K-M, SPO-6-36-6K-P, SPO-6-36-6K-M, SPO-6-48-4K-P, SPO-6-48-4K-M, SPO-6-48-6K-P, SPO-6-48-6K-M
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	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэн имараты, 901-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу учун маалымат	atl_company@163.com
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутуга этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулар менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы тузулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртына казылган

## 9. КЕПИЛДИК

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

