



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-6-36-4K-P (A)	SPO-6-36-6K-P (A)
	SPO-6-36-4K-M (A)	SPO-6-36-6K-M (A)
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	3000	
Индекс цветопередачи, Ra	>70	
Время работы в аварийном режиме (от блока аварийного питания):	не менее 60 минут, светоотдача не менее 30% от номинальной	
Цветовая температура, К	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20	
Климатическое исполнение и категории размещения	УХЛ4	
Срок службы, ч	50 000	
Габариты, ДхШхВ, мм	595х595х19	
Масса, г	1400	

### 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.

#### 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.

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2 линии питания (2-х жильный провод) – одну от выключателя к выводу провода из светильника, и вторую - минуя выключатель - для блока аварийного питания (БАП).

3.3.2. Подключение необходимо осуществить в соответствии со схемой;

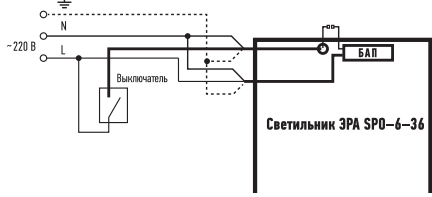


Рис. 1. Схема подключения светильника к сети 220В.

#### 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

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	<p>- проверить наличие сетевого напряжения питания 220В          - убедиться в целостности всех проводов и их изоляции          - убедиться в целостности всех соединений</p>	Таблица 3.

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

#### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Бытовой светодиодный
Модель изделия	Модель: SPO-6 Артикул: SPO-6-36-4K-P (A), SPO-6-36-4K-M (A), SPO-6-36-6K-P (A), SPO-6-36-6K-M (A)
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	at_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 ИР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная 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

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметрлеринин аталышы	SPO-6-36-4K-P (A) SPO-6-36-4K-M (A)	SPO-6-36-6K-P (A) SPO-6-36-6K-M (A)
Азыктануунун чыналуусу (өзгөрмө ток), В	165-265	
Азыктануунун номиналдуу чыналуусу (өзгөрмө ток), В	220	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60	
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	36	
Жарыктык агым, Лм	3000	
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>70	
Түс температурасы, К	4000	6500
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95	
Айланма чейрегүн табсир берүүсүнөн коргоо дөңгөзүлүшү	IP20	
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000	
Көлөмү, УЗУНУТУУРАСЫГ'БИЙИКТИГИ, мм	595х595х19	
Массасы (шамчырак жана азыктаңдыруу булагы), г	1400	

### 2. ТОПОМДУЛУГУ

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

### 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

#### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**Внимание!** Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чырактан проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү булактары бузук болсо колдонууга туюк салынат. Эз алдынча нечүң же ондоого туюк салынат.

#### 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чырактан оролгондо чыгарып, корпусунун, жарык чыгаргычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

#### 3.3. Туташтыруу.

**Внимание!** Көңүл бургулга! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууреп таштоо керек.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки аякырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемга ылайык бул провод азыктаңдыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);

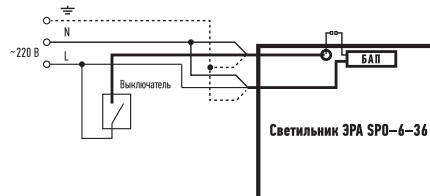


Рис. 1. 220В шамчыракты току туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырсан болот.

#### 4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кыркыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныңа жана сууга тийиңбеңиңиз.  
4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичиде гана колдоңгоңо болот.  
4.3. Кыркыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду эз алдынча ондоого болбойт.  
4.4. Шамчырактын же анын булактары бузук же сынык болсо колдонууга туюк салынат.  
4.5. 220В өзгөрмө ток эмгеге кооптуу!

#### 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оролгондо ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эже алуу зарыл.

#### 6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан елениң мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

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

**Внимание!** Көңүл бургулга! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштериде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштесе	- 220В токтуң бар экенин текшериниз - бардык проводдорду оң жана ачык эмесстигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эмесстигин текшериниз
-----------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

### 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тирчиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPO-6 Артикул: SPO-6-36-4K-P (A), SPO-6-36-4K-M (A), SPO-6-36-6K-P (A), SPO-6-36-6K-M (A)
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган олко	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегин	КНР, 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 үчүн маалымат	at_company@163.com
Импорттучу уюм	Импорттучу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызматтын дарегин	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонуң чыналуудагы тузулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002/011, «Техникалык жарыкдиоддуу электромagnetтик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жоп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдусырттанакызылган

### 9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.  
9.2. Эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

