



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPP-403-0-50K-050	SPP-403-0-50K-100	SPP-403-0-50K-150	SPP-403-0-50K-200
Максимальная мощность, Вт	50	100	150	200
Средний ток, А	5000	10 000	15 000	20 000
Рабочая температура, К	200-265			
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальный ток, А	0,24	0,48	0,72	0,97
Индекс цветопередачи, Ra	≥80			
Коэффициент пульсации	≤5%			
Коэффициент пульсации	≤0,9			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75-1,5			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65			
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40			
Климатическое исполнение и категория размещения (по ГОСТ 15150-2008)	У2			
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)			
Материал корпуса	алюминий			
Материал рассеивателя	каленое стекло			
Срок службы, ч	≥50 000			
Габариты (ДхШхВ), мм	240х110х28	460х110х28	690х110х28	930х110х28
Масса, кг	0,6	1,1	1,8	2,1

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. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75 мм².

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-жильный провод.

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

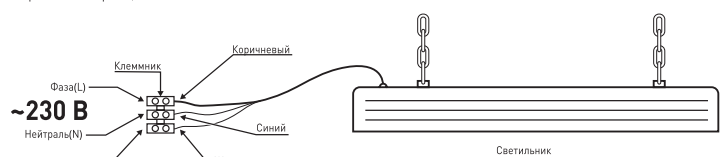


Рис. 1. Схема подключения светильника к сети 230В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
5. Помните, что переменное напряжение 230В 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	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-4
Артикул:	SPP-403-0-50K-50, SPP-403-0-50K-100, SPP-403-0-50K-150, SPP-403-0-50K-200
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 Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	Информация об импортёре 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», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

9. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Отсутствие подключения провода к светильнику категорически запрещено.
Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статистических напряжений отсутствие подключения провода заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

10.2. 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) ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Артикул	SPP-403-0-50K-050	SPP-403-0-50K-100	SPP-403-0-50K-150	SPP-403-0-50K-200
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	50	100	150	200
Жарык агымы, лм	5000	10 000	15 000	20 000
Түстүү температура, К	5000			
Жумушчу диапазондуу напряжений, Нарын-	200-265			
Номиналдык чыңалуу, В	230			
Жумушчу ток менен, Ошондой	0,24	0,48	0,72	0,97
Жыштыгы тармагын, Гц	≥80			
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты	≥80			
Коэффициенти пульсации	≤5%			
Кубаттуулуктун коэффициенти (PF), cosφ	≥0,9			
Класс электр тогуна урунудан коргоону	I			
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм2	0,75-1,5			
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP65			
Диапазону жумушчу температуранын, °Менен	-45...+40			
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу	У2			
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)			
Корпустун материалы	алюминий			
Материал рассеивателя	каленое айнек			
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000			
Габариттери (ДхШхВ), мм	240х110х28	460х110х28	690х110х28	930х110х28
Массасы, кг	0,6	1,1	1,8	2,1

2. ТОПОТМОНДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводун сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон суурту таштоо керек. Проводдогу ажырым зыялар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотуу турган жерине үч ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөч схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт):

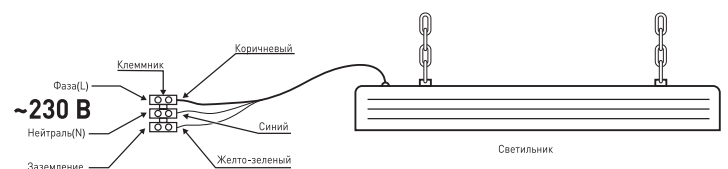


Рис. 1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбейнз.
- 4.2. Шамчыракты белменүн ичинде гана колдогонго болот.
- 4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмдун өз алдынча ондоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.5. 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда 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 ОНДОО

! Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштетбесе	- 230В токту бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
--------------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактурумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-4
Артикул:	SPP-403-0-50K-50, SPP-403-0-50K-100, SPP-403-0-50K-150, SPP-403-0-50K-200
Буюмдун тиби	Шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КЗР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань районун Чуанье көчөсү, Нос Баолинчэн 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
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулар менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы түзүлүштөрдүн коопсуздук боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет. ЕАЭС ТР 037/2016 «электротехника жана радиоэлектроника буюмдарында кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө».
Жасалуу мооноту	Буюмдун сыртынажазылган

9. НЕГИЗДӨӨ.

Чыракка зым туташтырбоо катуу тыюу салынат.

Жерге туташтыруунун жоктугу өмүргө коркуну туудурат. Чагылгандын разряддарынан жана статистикалык чыңалуулардан улам, жер зымдын туташуусу жок болсо, кепилдик жокко чыгарылып, жарык тез иштейбей калат.

10. КЕПИЛДИК

10.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттү колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

10.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылыганы байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу



