



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-507-0-50K-050	SPP-507-0-50K-100	SPP-507-0-50K-150
Артикул			
Потребляемая мощность, Вт	50	100	150
Световой поток, лм	5000	10000	15000
Цветовая температура, К		5000	
Диапазон рабочих напряжений, В		207-253	
Номинальное напряжение, В		230	
Рабочий ток, А	0.23	0.46	0.69
Частота сети, Гц		50	
Индекс цветопередачи, Ra		≥80	
Коэффициент пульсации		≤100%	
Коэффициент мощности (PF), cosφ		≥0.95	
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		от -45 до +40	
Климатическое исполнение и категория размещения		У1	
Тип КСС (кривой силы света)		Ш	
Материал корпуса		алюминий	
Материал рассеивателя		поликарбонат	
Срок службы, ч		≥50 000	
Способ установки		на консоли/настенный	
Монтаж на кронштейн		48-60 мм	
Габариты (ДхШхВ), мм	445x115x77	497x130x77	565x165x77
Масса, кг	0.7	0.8	1.1

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.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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, линзы и проводов.

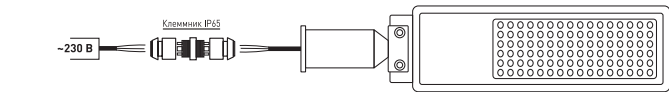
3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 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

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- 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 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	- проверить наличие сетевого напряжения питания 230В - убедиться в целостности всех проводов и их изоляции - убедиться в целостности всех соединений

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

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-507-0-50K-050; SPP-507-0-50K-100; SPP-507-0-50K-150
Тип изделия	Светильник светодиодный уличный
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)"
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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

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:

- продления 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.

10. ЗАЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметрдин аталышы	Мааниси		
Артикул	SPP-507-0-50K-050	SPP-507-0-50K-100	SPP-507-0-50K-150
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	50	100	150
Жарык агымы, лм	5000	10000	15000
Түстүү температура, К		5000	
Жумушчу диапазону напряжений, Анын~		207-253	
Номиналдык чыңалуу, В~		230	
Жумушчу ток менен, Ошондой		50	
Жыштык гармоника, Гц		50	
Индекси цветопередачи, иштери менен таанышып чыкты		≥80	
Пульсация коэффициенти		≤100%	
Кубаттуулуктун коэффициенти, cosφ		≥0.95	
Класс электр тогуна урунудан коргонуу		I	
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм²		0.75-1.5	
Коргоо даражасы		IP65	
Диапазон жумушчу температуранын, °С		кр -45 чейин +40	
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу		У1	
Тибі КСС (кривой күчүнүн жарык)		Ш	
Корпустун материалы		алюминий	
Материал рассеивателя		поликарбонат	
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч		≥50 000	
Ыкмасы орнотуу		бул консоли/настенный	
Монтаж болгон кронштейн		48-60 мм	
Габариттик өлчөмдөрү, мм	445x115x77	497x130x77	565x165x77
Массасы, кг	0.7	0.8	1.1

Өндүрүшү көз келген уақытта алдын ала эскертүүсүз жана алдыр бир мүнөттөмөлөрсүз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөртөсүз өнгүз, сондай-ақ бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөртөсүз өнгүз құқыгын ээине калдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

Жарыкдиоддуу шамчырактын, даана.	1
Орому, 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 чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

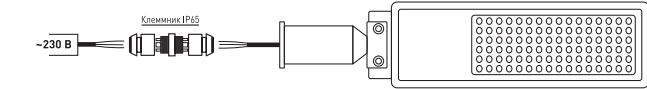
3.3. Туташтыруу.

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

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромдотура турган жарине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө 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 тийгизбейиз.

4.2. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.

4.3. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.

4.4. 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдотка 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 иштебесе	- 230В токтун 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 ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам түрмөстүк колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-507-0-50K-050; SPP-507-0-50K-100; SPP-507-0-50K-150
Буйымның түрі	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндүрүшү ел	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтүнүүшүлармен жұмыс жасуу жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Москва к., а/я 43
Нормативтік құжаттарға саякестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	Бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК

9.1. Шамчыракка сатылған кийін 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгенде кепилдик берилет.

9.2. Эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

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

Электротехникалык бузуу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө көрүнүч туудурат.Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоготку кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштеей калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

