

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-502-*, 50K-030 SPP-503-*, 50K-050	SPP-502-*, 50K-050 SPP-503-*, 50K-080	SPP-502-*, 50K-080 SPP-503-*, 50K-100	SPP-502-*, 50K-100 SPP-503-*, 50K-120	SPP-502-*, 50K-120 SPP-503-*, 50K-150	SPP-502-*, 50K-150 SPP-503-*, 50K-150
Напряжение питания (переменного тока), В	для SPP-502: 170 - 260В; для SPP-503: 190 - 255В					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220					
Частота сети, Гц	50/60					
Потребляемая мощность, Вт	30	50	80	100	120	150
Световой поток, Лм	3 000	5 000	8 000	9 500	10 800	15 000
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>70					
Цветовая температура, К	5000					
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%					
Тип кривой силы света	SPP-502-*, SPP-503-*, KCC Ш-С SPP-502-*, SPP-503-*, KCC Ш-А					
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.9					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65					
Климатическое исполнение	У1					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					
Срок службы, лет	12					
Монтаж на кронштейн	48 мм			48/60 мм		
Габариты, ДхШхВ, мм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Масса, кг	0,64	1	1,2	1,59	2	2,8

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. Подготовку изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

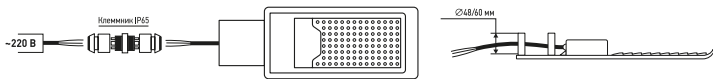
3.3. Подключение.

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

3.3.1. Для подключения светильника необходимо провести 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 220В.



3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

3.3.4. Диаметр трубы для 30-100Вт - только 48мм, 120-150Вт - 48/60мм.

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 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>проверить 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: SPP-5. Артикул: SPP-502-0-50K-030, SPP-503-0-50K-030, SPP-502-0-50K-050, SPP-503-0-50K-050, SPP-502-0-50K-080, SPP-503-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-503-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-503-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-503-0-50K-150, SPP-502-1-50K-030, SPP-503-1-50K-030, SPP-502-1-50K-050, SPP-503-1-50K-050, SPP-502-1-50K-080, SPP-503-1-50K-080, SPP-502-1-50K-100, SPP-503-1-50K-100, SPP-502-1-50K-120, SPP-503-1-50K-120, SPP-502-1-50K-150, SPP-503-1-50K-150
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 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

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 нести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Параметр/еринин аталышы	SPP-502-*, 50K-030 SPP-503-*, 50K-030	SPP-502-*, 50K-050 SPP-503-*, 50K-050	SPP-502-*, 50K-080 SPP-503-*, 50K-080	SPP-502-*, 50K-100 SPP-503-*, 50K-100	SPP-502-*, 50K-120 SPP-503-*, 50K-120	SPP-502-*, 50K-150 SPP-503-*, 50K-150
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (эвэргме ток), В	для SPP-502: 170 - 260В; для SPP-503: 190 - 255В					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	220					
Колдонуучу кубаттуулук, Вт	30	50	80	100	120	150
Жарыктык агым, Лм	3 000	5 000	8 000	9 500	10 800	15 000
Тус берүү индекси (Ra), кем эмес	>70					
Тус температурасы, К	5000					
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%					
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.9					
Айлана-чөйрөнү таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000					
УЗУНУТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), кг	0,64	1	1,2	1,59	2	2,8

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводун 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 чачыраткытын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу 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-суратта көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт).

Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдырса болот.

3.3.4. 30-100Вт түтүк өлчөмдөрү - бир гана 48 мм, 120-150Вт - 48/60мм.

4. КООПСЭДҮК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпанын жана сууга тийгизбенин.

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

4.3. Шамчыракты жана анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.

4.4. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдунда 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.

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>	3-таблица.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPP-5 Артикул: SPP-502-0-50K-030, SPP-503-0-50K-030, SPP-502-0-50K-050, SPP-503-0-50K-050, SPP-502-0-50K-080, SPP-503-0-50K-080, SPP-502-0-50K-100, SPP-503-0-50K-100, SPP-502-0-50K-120, SPP-503-0-50K-120, SPP-502-0-50K-150, SPP-503-0-50K-150, SPP-502-1-50K-030, SPP-503-1-50K-030, SPP-502-1-50K-050, SPP-503-1-50K-050, SPP-502-1-50K-080, SPP-503-1-50K-080, SPP-502-1-50K-100, SPP-503-1-50K-100, SPP-502-1-50K-120, SPP-503-1-50K-120, SPP-502-1-50K-150, SPP-503-1-50K-150
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	КЗР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань районун, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэн 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
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада корсотулгон.
Керектоочулор менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонуу чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыгынамын жазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга кепилдик китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө 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 байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

Өндүрүшү кез келген уякытта алдын ала эскертүүсүз жана өлдөбүр милдеттемелерсиз шыгарылып буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ақ бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күүкүгөн өзине калдырады.

