



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPP-5					
	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Артикул						
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500К; если xx = 50 5000К; если xx = 40 4000К; если xx = 30 3000К					
Цвет корпуса	черный					
Напряжение питания (переменного тока), В	~190-255					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230					
Частота сети, Гц	50-60					
Потребляемая мощность, Вт	30	50	80	100	120	150
Потребляемый ток, А	0,13	0,22	0,35	0,43	0,52	0,65
Световой поток, Лм	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Коэффициент светопередачи (Ra)	≥80					
Тип кривой силы света	Ш (широкая 140/55°)					
Коэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,95					
Климатическое исполнение	У1					
Температура эксплуатации, °С	-45 + 40 °С					
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Защита от импульсных перенапряжений	4000В					
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)					
Класс энергоэффективности	A					
Монтаж на крыштейн	48 мм / 48/60 мм					
Размеры ШxВxГ, мм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Масса, кг	≈0,5	≈0,7	≈1	≈1	≈1,4	≈2,8
Материал	металл, пластик.					

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

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, линзы и проводов.

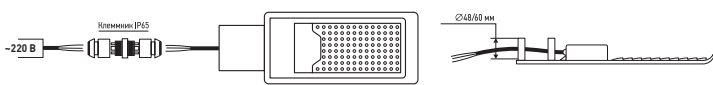
3.3. Подключение.

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 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

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

4.2. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

4.3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

4.4. 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	проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В	Таблица 3.
	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-5
Артикул:	SPP-503-0-xxK-zzz, где xx - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру, zzz - число от 030 до 150, обозначающее мощность
Тип изделия	Светодиодный светильник 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 Баоличэнг 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

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. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-5					
	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Артикул:						
Түс температурасы, К	КАРА					
Корпус түсі	~190-255					
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~230					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток)	50-60					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	30					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	30	50	80	100	120	150
Жарыктык агым, Лм	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Кубаттуулук коэффициенти (PF)	≥0,95					
Климаттык орындау	У1					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65					
Импульстик көрөңдөн коргоо	4000В					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)					
Көпөлүм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Массасы (шамчырык жана азыктандыруу бөлүгү), кг	≈0,5	≈0,7	≈1	≈1	≈1,4	≈2,8
Материалы:	металл, пластик					

Өндүрүш кез келген уюкта алдын ала эскертүүсүз жана алдыр бир милдеттенмелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөрүнгүз, сондай-ақ бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөрүнгүз куккугын өзине калдырады.

2. ТОПОТМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Кеңүл бургулал! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну 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.

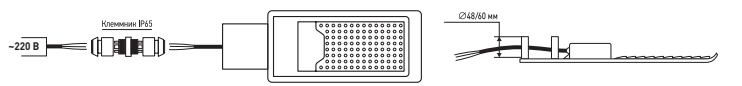
3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемник топтомго кирбейт):

Рис. 1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандыра болот.

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

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.

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

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

4.4. 220В өзгөрмө ток өтүргө 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 ОңДОО

⚠ Кеңүл бургулал! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштетбесе	- 220В токтун бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз	3-таблица.
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодтуу шам турмыстык колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-503-0-xxK-zzz, мундагы xx - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейинги сан, zzz - куат үшүн 030 мен 150 арасындагы сан
Буйымның түрү	Жарыкдиодтуу шам
Тууар белгиси	ЭРА
Өндүрүш өл	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшү мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтүнүшүлармен жұмыс жасуу жөндөмдөгү кызмат	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43
Нормативтік құжаттарга сәйкестік	Буйым мына талаптарга сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	Буйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган 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:

- 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 буюму бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу



