



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение								
	SPP-503-0-50K-030	SPP-503-0-30K-050	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-30K-120	SPP-503-0-50K-150
Артикул									
Потребляемая мощность, Вт	30	50	80			100	120	150	
Световой поток, лм	3000	5000	8000			10 000	12 000	15 000	
Цветовая температура, К	5000	3000	5000	3000	5000	3000	5000	3000	5000
Диапазон рабочих напряжений, В	190-255								
Номинальное напряжение, В	230								
Рабочий ток, А	0,14	0,23	0,37			0,46	0,55	0,69	
Частота сети, Гц	50								
Индекс цветопередачи, Ra	≥80								
Коэффициент мощности (PF), cosφ	≥0,95								
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5								
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP67								
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40								
Климатическое исполнение и категория размещения	У1								
Тип КСС (кривой силы света)	Ш								
Материал корпуса	алюминий								
Срок службы, ч	≥50 000								
Монтаж на кронштейн	48 мм						48/60 мм		
Габариты (ДхШхВ), мм	340x130x53		390x155x55		450x160x65		570x170x65		
Масса, кг	0,7		0,8		1,2		1,8		

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.

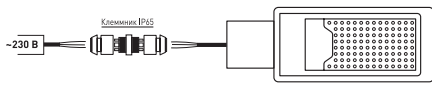
3.3. Подключение.

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 230В.



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 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. Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

Светильник не работает	причина	способ устранения
	проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В	
	убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции	
	убедитесь в целостности всех соединений	

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;

10. ЗАЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЗЕМЛЕНИЯ 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

Параметр аты	Мааниси								
	SPP-503-0-50K-030	SPP-503-0-30K-050	SPP-503-0-50K-050	SPP-503-0-30K-080	SPP-503-0-50K-080	SPP-503-0-30K-100	SPP-503-0-50K-100	SPP-503-0-30K-120	SPP-503-0-50K-150
сатуучу коду									
Электр энергиясын керектөө, В	30	50	80			100	120	150	
Жарык агымы, лм	3000	5000	8000			10 000	12 000	15 000	
Түс температурасы, К	5000	3000	5000	3000	5000	3000	5000	3000	5000
Иштөө чыңалуу диапозону, V-	190-255								
Номиналдуу чыңалуу, V-	230								
Иштеп жаткан ток, А	0,14	0,23	0,37			0,46	0,55	0,69	
Тармак жыштыгы, Гц	50								
Түс көрсөтүү индекси, Ra	≥80								
Кубат фактору (PF), cosφ	≥0,95								
Электр шоктон коргоо классы	I								
Туташкан өткөргүчтөрдүн кесилиши, мм ²	0,75-1,5								
Курчал турган чөйрөнүн тасиринин коргоо даражасы	IP65								
Иштөө температурасы диапозону, °С	-45...+40								
Климаттык өзгөртүү жана жайгаштыруу категориясы	У1								
КСС түрү (жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри сызыгы)	Ш								
Турак жай материалы	алюминий								
Кызмат мөөнөтү, h	≥50 000								
Кронштейнди орнотуу	48 мм						48/60 мм		
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	340x130x53		355x145x57		420x160x57		546x170x67		
Салмагы, кг	0,7		0,8		1,2		1,8		

Өндүрүшү көз көлгөн уақытта алдын ала эскертүүсүз жана алдыр бир мидеттемерлерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүз, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзүкүгүн өзине калдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

Светодиоддук чырак, даана	1
Тангак топтому	1
Пайдалануу боюнча колдонмо (паспорт) нускасы	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

⚠ 3.1. Коопсуздук талаптары.

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 тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ордого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

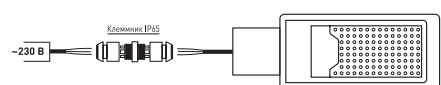
3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемник топтомо кирбейт);

Рис.1. 230В шамчыракты токто туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандыра болот.

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

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Карсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты өткө жакындап алгыңа жана сууга тийгибегиниз.

4.2. Карсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ордого болбойт.

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

4.4. 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулурдан 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 ӨНДӨ

⚠ Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулуусунун оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштетбесе	- 230В токтуң 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

Буйымнын атууы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
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
Буйымнын түрү	Жарыкдиодтуу шам
Тауар белгиси	ЭРА
Өндүрүшү өл	Кытай
Өндүрүшүнүн атууы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн 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)
Тутуучулардын үчүнчү жасау жөнүндөгү кызмат	121467, Ресей, Маскеу к., а/я 43
Нормативтик құжаттарга саякестик	Буйым мына талаптарга саякес келет: КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтти жабдыктын куушсадагы туралы», КО ТР 020/2011 «Электрмагниттик куралдардын электромагниттик үйлөсүмдиги» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалган күни:	буйымнын сыртына жазылган.

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо 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 сардоо тарыхынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

10. НЕГИДЭР

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуу туудурат. Чагылгандын разряддын жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоготуу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштетбей калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

