



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPP-2							
Артикул	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-E36	SPP-201-0-xxK-L32	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066
Цветовая температура, K	если xx = 65 6500K; если xx = 50 5000K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 3000K							
Цвет корпуса	серый							
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-260							
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230							
Частота сети, Гц	50-60							
Потребляемая мощность, Вт	18	18	36	36	36	32	48	66
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,14	0,21	0,29
Световой поток, Лм	1710	3420	3420	3780	3780	4160	4320	8050
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80							
Тип кривой силы света	Д (косинусная)							
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0.95							
Коэффициент пульсации (IRF):	<2%							
Климатическое исполнение	У2							
Температура эксплуатации, °C	-30 + 40 °C							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Срок службы, лет	25 (100'000 часов)							
Класс энергоэффективности	А							
Размеры ШхВхГ, мм	600х66х66	600х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1500х66х66	1500х66х66
Масса, кг	0,64	0,64	1,08	1,08	1,2	1,2	1,31	1,31
Датчик движения	-	датчик движения инфракрасный, с фиксированными настройками; задержка времени отключения: 30с; максимальная дальность обнаружения: 5м; порог срабатывания по освещенности: 6лк; угол обзора 110°	-	-	Блок аварийного питания, обеспечивающий автономную работу в течение 90 минут со световым потоком не менее 30% от номинального. Кнопка проверки работоспособности ТЕСТ.	с возможностью последовательного подключения до 10 штук в линию	-	-
Материал:	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, рассеивателя и проводов.

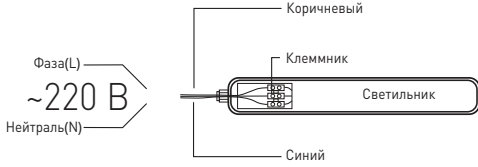
3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х 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.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергать 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.

Таблица 3.

Светильник не работает	- проверить наличие сетевого напряжения питания 220В - убедиться в целостности всех проводов и их изоляции - убедиться в целостности всех соединений
------------------------	--

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-2
Артикулы:	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, где x - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; zz - число от 18 до 48, обозначающее мощность; y - цифра от 0 до 2, обозначающая тип рассеивателя
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 Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Служба по работе с потребителями	1214467, 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:

- предоставления товара с неоплаченными (неправильно заполненными) 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



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-2							
Артикул	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-E36	SPP-201-0-xxK-L32	SPP-201-0-xxK-048	SPP-201-0-xxK-066
Түстүлкү температура, К	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K							
Корпусдун өңү	сүр							
Куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~170-260							
Теңгеримд куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230							
Жегиінің жиілігі, Гц	50-60							
Түтүнүлүлүтү куаты, Вт	18	18	36	36	36	32	48	66
Жарык агыны, Лм	1710	3420	3420	3780	3780	4160	4320	8050
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80							
Куаттылык коэффициенті (PF):	>0.95							
Согуучулук коэффициенті (IRF):	<2%							
Климаттык орундоо	У2 (-30 + 40 °C)							
Коршаган ортадан келетін әсерден коргану дарежесі	IP65							
Кызмет ету мерзими, сәт	25 (100'000 часов)							
Пышы, ҮхЕхБ, мм	600х66х66	600х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1200х66х66	1500х66х66	1500х66х66
Салмагы (шамдал және куат беру көлөмү), кг	0,64	0,64	1,08	1,08	1,2	1,2	1,31	1,31
Кошумча	-	козгалыс датчик түрүктү параметрлермен инфрака-зыл өшүрү уакыты кидіріс: 30 с; максималды аныктау диапазон: 5м; жарыктандырууа жоюлу беру шегі: 6лк; көрү бургушы 110 °	-	-	1,5 саат бою автономдуу иштөөнү камсыз кылган авариялык кубат блогу. Ден-соолукту текшерүү баскычы "ТЕСТ".	бир сапка 10 данагагы ырааттуу туташуу мүмкүнчүлүгү менен	-	-
Жасалган материалы:	пластик							

Өндүрүүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына калган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурнуку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү мүмдөттенмисиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАР ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

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

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

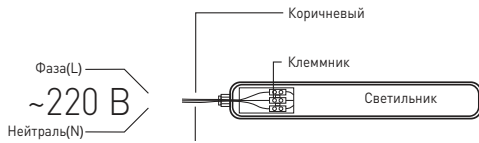
3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. "с-уртте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азсыктандыруу проводуна сырткы клемминиктин жардамы менен туташтырылат (клемминик топтомго кирбейт);

Рис. 1. 220В шамчыракты токто туташтыруу схемасы



3.3.3. токто тура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1 Кырыскты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбениз.
- 4.2 Кырыскты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.3 Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.4 220В ыгарына ток өтүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдон 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.

3-таблица.

Шамчырак иштесе	- 220В токтын бар экенин текшериниз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-2
Артикулары:	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейінгі сан, zz - куат үшүн 18 мен 48 арасындагы сан
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД" [ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.]
Даярдоочунун дарегі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	1214467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет БЕ ТР 004/2011 "Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө", БЕ ТР 020/2011 "Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги", БЕ ТР 037/2016 "Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө"
Даярдалган күнү	Буюмдун 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 кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу



