

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPP-2					
	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	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; если Y=W белый; если Y=B чёрный					
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-260					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230					
Частота сети, Гц	50-60					
Потребляемая мощность, Вт	18	18	18	36	36	36
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16
Световой поток, Лм	1710	2420	1800	3420	3780	3600
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, °С	-30 + 40 °С					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65					
Класс защиты от поражения электрическим током	II					
Срок службы, лет	25 (100000 часов)					
Класс энергоэффективности	А					
Размеры ШxВxГ, мм	600x66x66	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66
Масса, кг	0,64	0,64	0,58	1,2	1,06	1,31

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 жила 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;



- 3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.
- 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
- 4.1 Во избежание несчастных случаев никогда не подвешивайте 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 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.

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> 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 обратиться за помощью к квалифицированным специалистам.	
8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	
Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-2
Артикул:	SPP-201-у-xxK-0zz, SPP-201-у-xxK-Ezz, SPP-201-у-xxK-Lzz, где x - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; zz - число от 18 до 48, обозначающее мощность; у - цифра от 0 до 2, обозначающая тип упаковки
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 Баоличан Билдинг, рум 901 [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolichang Building, room 901]
Служба по работе с потребителями	+7 495 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:
 - повреждения товара с незаполненными (непринятыми) гарантийным талонном;
 - наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
---------------	--------------	-----------------------------------

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-2					
	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-066
Түстүк температура, K	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K					
Корпусдун өңү	сүр					
Күөт берүү кернеуү (агысалы ток), В	~170-260					
Теңгеримдүү күөт берүү кернеуү (агысалы ток), В	~230					
Желиңиң жиңлиги, Гц	50-60					
Түтүнүлгөн күөтү, Вт	18	18	18	36	36	36
Жарык агыны, Лм	1710	2420	1800	3420	3780	3600
Түстү берүү индекси (Ra), кем эмес	>80					
Күөтүлүк коэффициент (PF)	>0,95					
Согумулук коэффициенти (IRF)	<2%					
Климаттык орундоо	У2 (-30 + 40 °С)					
Коргошган ортодан келетин өсөрдөн кобогун даярдоо	IP65					
Кызмет өтүү мерзими, сар	25 (100000 часов)					
Пшши, ҮзөБ, мм	600x66x66	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66
Салмагы (шамдал және куат берүү көзү), кг	0,64	0,64	0,58	1,08	1,08	1,31
Коргошмачы	Коргошмачы: датчиктүү түктүү параме-ульсөм инфрак-зыл: өшүрү уакыты: кайрыс: 30 с; максималдуу диапазон: 5м; жарыктан-дыруга жуулу берүү шөп: 6 лк; көрү бурчун: 110°					

Өндүрүүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына калаган убакытта алдын ала аскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөр мурнуу же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге уугу бар.

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТА ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

- 3.1. Коопсуздук талаптары.
 - Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чынарлып турган токту өчүрүү керек. Чыракты проводуну сырткы көрүлгөн катары же тик берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.
- 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо. Чыракты оромдон чыгарып, корлусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынлык эместигин текшериниз.
- 3.3. Туташтыруу.
 - Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууреп таштоо керек. Проводду ачырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
 - 3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштуруу турган жерине эки ачырым зымды адып келүү керек.
 - 3.3.2. «сүрттө» көрсөтүлгө схемга ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемминк топтомго кирбейт).



3.3.3. токко тура туташканын текшерген соң токту жандырыса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1 Кырыскты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбейнз.
- 4.2 Кырыскты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.3 Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынлык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.4 230В алдында ток өчүргө кооптуу!
- 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО
- Шамчыракты оромдолдоо 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.
---	------------

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактууш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-2
Артикуллары:	SPP-201-у-xxK-0zz, SPP-201-у-xxK-Ezz, SPP-201-у-xxK-Lzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейинги сан, zz - күөт 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 даргиги	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличан Билдинг, рум 901 [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolichang Building, room 901]
Коректечилер менен иштөө боюнча бизмат	+7 495 121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык документ	Буюм талаптарга жооп берет БЕ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», БЕ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шашыктыгы», БЕ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
Даярдалган күнү	Буюмдун сыртына жазылган

- 9. КЕПИЛДИК
- 9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.
- 9.2. Эгер таманчыл болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:
 - кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же корлусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө;

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штамы жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	-------------------------------------

