

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	SPP-201-0-xxK-018		SPP-201-2-xxK-036		SPP-201-0-xxK-036		SPP-201-1-xxK-E36		SPP-201-0-xxK-L32		SPP-201-0-xxK-048		SPP-201-0-xxK-066	
Цветовая температура, К	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	48	48	48	66	66	66	66
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,14	0,21	0,21	0,21	0,21	0,29	0,29	0,29	0,29
Световой поток, Лм	1710	3420	3420	3780	3780	4160	4320	4320	4320	4320	8050	8050	8050	8050
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80													
Тип кривой силы света	Д (косинусная)													
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0,95													
Коэффициент пульсации (RF)	<2%													
Климатическое исполнение	У2													
Температура эксплуатации, °С	-30 + 40 °С													
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP45													
Класс защиты от поражения электрическим током	II													
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)													
Класс энергоэффективности	А													
Размеры ШxВxГ, мм	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66
Масса, кг	0,64	0,64	1,08	1,08	1,2	1,2	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	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°													
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.

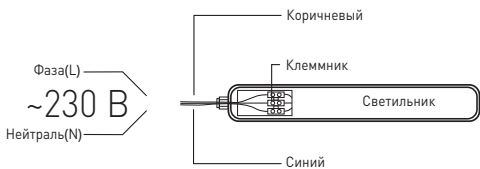
**3.2. Подготовка изделия к работе.**

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 0,75мм<sup>2</sup>.

3.3.1. Для подключения светильника необходимо провести 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.  
3.3.2. 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"> <li>проверить наличие сетевого напряжения питания 230В</li> <li>убедиться в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>убедиться 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**

<b>Наименование изделия:</b>	Светильник не предназначен для бытового применения
<b>Модель:</b>	SPP-2
<b>Артикул:</b>	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
<b>Тип изделия</b>	Светодиодный светильник
<b>Товарный знак</b>	ЭРА
<b>Страна изготовитель</b>	Китай
<b>Наименование изготовителя</b>	«АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД» [ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.]
<b>Адрес изготовителя</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901]
<b>Служба по работе с потребителями</b>	+7 495 121467, Россия, г. Москва, а/я 43
<b>Соответствие нормативным документам</b>	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»
<b>Дата изготовления</b>	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 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

**1. ТЕХНИКАЛЬКЫ МҮНӨЗДӨР**

	SPP-201-0-xxK-018		SPP-201-2-xxK-036		SPP-201-0-xxK-036		SPP-201-1-xxK-E36		SPP-201-0-xxK-L32		SPP-201-0-xxK-048		SPP-201-0-xxK-066	
Модели:	SPP-2													
Артикул:	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													
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; 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	48	48	48	66	66	66	66
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,14	0,21	0,21	0,21	0,21	0,29	0,29	0,29	0,29
Световой поток, Лм	1710	3420	3420	3780	3780	4160	4320	4320	4320	4320	8050	8050	8050	8050
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80													
Тип кривой силы света	Д (косинусная)													
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0,95													
Коэффициент пульсации (RF)	<2%													
Климатическое исполнение	У2													
Температура эксплуатации, °С	-30 + 40 °С													
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP45													
Класс защиты от поражения электрическим током	II													
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)													
Класс энергоэффективности	А													
Размеры ШxВxГ, мм	600x66x66	600x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1200x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66	1500x66x66
Масса, кг	0,64	0,64	1,08	1,08	1,2	1,2	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	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°													
Материал	пластик													

Энергуюзел чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациасына калаган убакытта алдын ала аскертуусуз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурнуу же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси аалегерүүдө киргизилген уюгу бар.

**2. ТОПОМДУЛУГУ**

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

**3. ШАМЧЫРАКТА ДЯРДАО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ**

**3.1. Коопсуздук талаптары.**

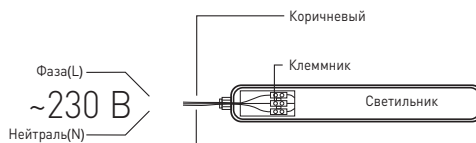
- Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чырактан туташуу сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.
- 3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө дайында.

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

**3.3. Туташтыруу.**

- Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууреп таштоо керек. Проводду ачырым зымдар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.
- 3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштра турган жерине эки ачырым зымды адып келүү керек.
- 3.3.2. Түс-төрөтө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводу сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемминик топтомго кирбейт).

Рис. 1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



**3.3.3. токко 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 230В алгачкы ток өчүргө 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**

- Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштесе	<ul style="list-style-type: none"> <li>230В токту бар экенин текшериниз</li> <li>бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз</li> <li>бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз</li> </ul>
-----------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

**8. ШАМЧЫРАК ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ**

<b>Буюмдун аталышы:</b>	Жарык-диоддуу шамчырактуруму тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
<b>Модель:</b>	SPP-2
<b>Артикулдари:</b>	SPP-201-y-xxK-0zz, SPP-201-y-xxK-Ezz, SPP-201-y-xxK-Lzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-кө дейинги сан, zz - хват.үшүн 18 мен 48 арасындагы сан
<b>Буюмдун түрү</b>	Жарык-диоддуу шамчырак
<b>Товардык белги</b>	ЭРА
<b>Даярдоочу мамлекет</b>	Кытай
<b>Даярдоочунун аталышы</b>	«АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД» [ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.]
<b>Даярдоочунун дарегі</b>	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 [PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901]
<b>Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кылдат</b>	+7 495 121467, Россия, Москва ш., а/я 43
<b>Келишим документтерге ылайык ченемдик</b>	ТР ТС 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шапкыттарын», ББ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
<b>Даярдалган күнү</b>	Буюмдун сыртына жазылган

**9. КЕЛПИДИК**

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттү колдонуу келимдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө келимдик берилет.

9.2. Эгер тамануулар болсо шамчыракка келимдик берилбейт:

- келимдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпунунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганы байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

