



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ



## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение				
	SPP-504-0-50K-050	SPP-504-0-50K-070	SPP-504-0-50K-100	SPP-504-0-50K-120	SPP-504-0-50K-150
Артикул					
Потребляемая мощность, Вт	50	70	100	120	150
Световой поток, лм	5000	7000	10 000	12 000	15 000
Цветовая температура, К	5000				
Диапазон рабочих напряжений, В~	190-265				
Номинальное напряжение, В~	230				
Рабочий ток, А	0,23	0,32	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, мм²	0,75-1,5				
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65				
Диапазон рабочих температур, °С	-45...+40				
Климатическое исполнение и категория размещения	У1				
Тип КСС (кривой силы света)	Д				
Материал корпуса	алюминий				
Материал рассеивателя	калёное стекло				
Срок службы, ч	≥50 000				
Монтаж на кронштейн	48 мм				
Габариты (ДхШхВ), мм	306x150x37	437x200x40		510x246x42	
Масса, кг	0,8	1,3		1,9	

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

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.

## 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 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.

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения	Таблица 3.
Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>проверить наличие сетевого напряжения питания 230В</li> <li>убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>убедитесь в целостности всех соединений</li> </ul>

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

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150
Тип изделия	Светильник светодиодный 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 Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue 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 "Электromагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

### 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 извлеченным (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-504-0-50K-050	SPP-504-0-50K-070	SPP-504-0-50K-100	SPP-504-0-50K-120	SPP-504-0-50K-150
сатуучу коду					
Электр энергиясын керектөө, В	50	70	100	120	150
Жарык агымы, лм	5000	7000	10 000	12 000	15 000
Түс температурасы, К	5000				
Иштөө чыңалуу диапозону, V~	190-265				
Номиналдуу чыңалуу, V~	230				
Иштеп жаткан ток, А	0,23	0,32	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, мм²	0,75-1,5				
Курчтан турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65				
Иштөө температурасы диапозону, °М/°С	-45...+40				
Климаттык өзгөртүү жана жайгаштыруу категориясы	У1				
КСС түрү (жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри сызыгы)	Д				
Турак жай материалы	алюминий				
Диффузор материалы	чыңалган айнек				
Кызмат мөөнөтү, h	≥50.000				
Кронштейнди орнотуу	48 мм				
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	306x150x37	437x200x40		510x246x42	
Салмагы, кг	0,8	1,3		1,9	

Өндүрүшү көз келген уақытта алдын ала эскертүүсүз жана алдыр бир мүнөттөлөрсүз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күүкүгүн өзине калдырады.

## 2. ТОПТОМУДУЛУГУ

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

## 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДААРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары.

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

3.2. Шамчырактын ишке киргизүүгө даардоо.

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

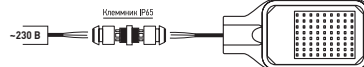
### 3.3. Туташтыруу.

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

3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотууда турган жарине эки ажырым зымды алып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);

Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

## 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 туюу салынат.

4.4. 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдуу ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулудан 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 ӨНДӨӨ

Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштебесе	3-таблица.
- 230В токтуун бар экенин текшериниз	- бардык проводдордун оң жана ачык эместигин 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 атауы:	Жарыкдиодтуу шам турмуштык колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-504-0-50K-050, SPP-504-0-50K-070, SPP-504-0-50K-100, SPP-504-0-50K-120, SPP-504-0-50K-150
Буйымнын түрү	Жарыкдиодтуу шам
Тауар белгиси	ЭРА
Өндүрүшү өл	Кытай
Өндүрүшүнүн атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнүн мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтүнүшүлөрүнүн кызматы	121467, Ресей, Москва к., а/я 43
Жаатып жөнөндөгү күнөмө	
Нормативдик құжаттарга саясийк	Буйым мына талаптарга сәйкес келет КО ТР 004/2011 «Төмөн вольттү жабдыктын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	Буйымның сыртына жазылған

## 9. КЕПІЛДІК

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 берибейт:

- 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 бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун жөнгөндөгү алмаштыра аласыз.

## 10. НЕГИЗДӨӨ

### ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТҮЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат. Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоготку кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштөөй калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу