



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение				
	SPP-504-0-xxK-050	SPP-504-0-xxK-070	SPP-504-0-xxK-100	SPP-504-0-xxK-120	SPP-504-0-xxK-150
Артикул					
Потребляемая мощность, Вт	50	70	100	120	150
Световой поток, лм	5000	7000	10000	12000	15000
Цветовая температура, К	если xx=30 – 3000К, если xx=40 – 4000К, если xx=50 – 5000К, если xx=65 – 6500К				
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, мм ²	0,75-1,5				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65				
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +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	340x175x44		436x210x44		510x250x44
Масса, кг	0,9		1,4		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.

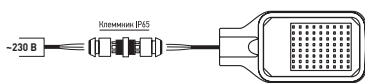
3.3. Подключение

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.		Таблица 3.
Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений	- 230В токун бар экенин текшериниз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыгычтардын бузук эместигин текшериниз

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

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-504-0-xxK-zzz, где xx – число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; zzz – число от 50 до 150, обозначающее мощность
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, Чуаньшэ стрит, Нос Баолочэнг 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 "Электromагнитная 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

ОТСУТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЕМЛЕНИЯ 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-xxK-050	SPP-504-0-xxK-070	SPP-504-0-xxK-100	SPP-504-0-xxK-120	SPP-504-0-xxK-150
сатуучу коду					
Керектөөнү кубаттуулук, Вт	50	70	100	120	150
Жарык агымы, лм	5000	7000	10000	12000	15000
Тус температурасы, К	XX=30 – 3000К болсо, XX=40-4000К болсо, XX = 50-5000К болсо, XX = 65-6500К болсо				
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				
Тус көрсөтүү индекси, Ra	≥80				
Кубат фактору (PF), cosφ	≥0,95				
Электр шоктон коргоо классы	I				
Туташкан өткөргүчтардын кесилиши, мм ²	0,75-1,5				
Курчп турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65				
Иштөө температурасы диапозону, °МЕНЕН	кр -45 чейин +40				
Климаттык өзгөртүү жана жайгаштыруу категориясы	У1				
KSS түрү (жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри сызыгы)	Д				
Турак жай материалы	алюминий				
Диффузор материалы	калене айнек				
Кызмат мөөнөтү, h	≥50 000				
Кронштейндин орнотуу	48 мм				
Өлчөмдөрү (LxWxH), мм	340x175x44		436x210x44		510x250x44
Салмагы, кг	0,9		1,4		1,9

Өндүрүшү көз көлгөн уякышта алдын ала эскертүүсүз жана алдыртпай мундөтөмөрсүз шыгарылытын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү кыккын өзіне калдырады.

2. ТОПОТДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТА ДАЯРДО, 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 тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдо.

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

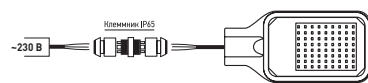
3.3. Туташтыруу.

! 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 көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуну 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. Кысыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.

4.2. Кысыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого койбойт.

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 оромолдуу 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 ОНДОО

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

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

3-таблица.		3-таблица.	
Шамчырак иштетбесе	- 230В токун бар экенин текшериниз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыгычтардын бузук эместигин текшериниз		

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымнын атауы:	Жарыкдиодтуу шам турмыстык колдонгуч арналмаган
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-504-0-xxK-zzz, бул жерде xx – күнү-жылдын 30-чейин 65 билдирүүчү цветовую температурасын; zzz – саны 50ден чейин 150 билдирүүчү кубаттуулугу
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, Чуаньшэ стрит, Нос Баолочэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Тутунышылармен жумуш жасай жөнүдөгү кызмат	121467, Ресей, Маскеу к., а/ж 43
Нормативтик құжаттарга сыйкестик	Буйым мына талаптарга сыйкест келеди КО ТР 004/2011 «Төмөн вольтти жабдыктын қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалык құралдардын электромагниттік үйлесімділігі ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалган күні:	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);
 - мезгилдик бузук же корлусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганы байкаса;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.
- Электротехникалык буюму бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз.

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штамы жана сатуучунун колу

