

RU



ЭРА®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ														
Артикул	SPP-407-120-50K-100	SPP-407-120-50K-150	SPP-407-120-50K-200	SPP-407-120-50K-240	SPP-407-090-50K-100	SPP-407-090-50K-150	SPP-407-090-50K-200	SPP-407-090-50K-240						
Потребляемая мощность, Вт	100	150	200	240	100	150	200	240						
Световой поток, лм	15000	22500	30000	36000	15000	22500	30000	36000						
Цветовая температура, К	5000													
Диапазон рабочих напряжений, В~	100-277													
Номинальное напряжение, В~	230													
Рабочий ток, А	0.46	0.69	0.92	1.1	0.46	0.69	0.92	1.1						
Частота сети, Гц	50													
Индекс цветопередачи, Ra	≥80													
Коэффициент пульсации	<5%													
Коэффициент мощности, cosφ	≥0.95													
Степень защиты от поражения электрическим током	I													
Сечение подключаемых проводников, мм²	0.75-1.5													
Степень защиты	IP65													
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40													
Климатическое исполнение и категория размещения	Y2													
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)				Г (глубокая)									
Угол рассеивания	120°				90°									
Материал корпуса	алюминий													
Материал рассеивателя	поликарбонат													
Срок службы, ч	≥50 000													
Габаритные размеры, мм	230x230x103	255x255x119	280x280x119	230x230x103	255x255x119	280x280x119	230x230x103	255x255x119	280x280x119					
Масса, кг	1.5	2	2.4	2.5	1.5	2	2.4	2.5						

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
Рым-болт, 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 токопроводящих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

Распаковать светильник и убедиться 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 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

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 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 220В - убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции - убедитесь в целостности всех соединений

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 изделия	SPP-4
Артикулы:	SPP-407-120-50K-100, SPP-407-120-50K-150, SPP-407-120-50K-200, SPP-407-120-50K-240, SPP-407-090-50K-100, SPP-407-090-50K-150, SPP-407-090-50K-200, SPP-407-090-50K-240
Тип изделия	Светильник светодиодный
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Импортёр	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»
Служба по работе с потребителями	Указана на корпусе светильника
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 упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет 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

ОТСУТСТВИЕ 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

ЭРА

KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Артикул	SPP-407-120-50K-100	SPP-407-120-50K-150	SPP-407-120-50K-200	SPP-407-120-50K-240	SPP-407-090-50K-100	SPP-407-090-50K-150	SPP-407-090-50K-200	SPP-407-090-50K-240						
Жарык агымы, лм	100	150	200	240	100	150	200	240						
Ток, А	15000	22500	30000	36000	15000	22500	30000	36000						
Ток, А	5000													
Жумушчу диапазоннапжарык, Анын--	100-277													
Номиналдық чыгаруу, В~	230													
Жумушчу ток менен, Ошондой	0.46	0.69	0.92	1.1	0.46	0.69	0.92	1.1						
Жаңыгы тармагы, Гц	50													
Индекс цветопередачи, Ra	≥80													
Коэффициент пульсации	<5%													
Кубаттуулуктун коэффициенти, cosφ	≥0.95													
Класс электр тогуна урунудан коргонуу	I													
Агыны азыркы жайгашкан эсетелинген подолжымак жолд, мм²	0.75-1.5													
Коргоо даражасы	IP65													
Диапазону жумушчу температуранын, °С	кр -45 чейин +40													
Башка тиричилик апаруу жана категориясы	Y2													
Тийи КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)				Г (глубокая)									
Бурн атмосфералык абага таралуу	120°				90°									
Корпус материалы	алюминий													
Материал рассеивателя	поликарбонат													
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч	≥50 000													
Габариттик өлчөмдөрү, мм	230x230x103	255x255x119	280x280x119	230x230x103	255x255x119	280x280x119	230x230x103	255x255x119	280x280x119					
Массасы, кг	1.5	2	2.4	2.5	1.5	2	2.4	2.5						

Өндүрүүчү кайсы убакта болбосун алдын ала эскертүүсүз жана мурда же кеч өндүрүлгөн продукцияга ушундай эле өзгөртүүлөрдү киргизүү милдеттенмеси чыгарылуучу буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөртүүлөрдү киргизүү укугун өзүнө калтырат.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

Светодиоддук чырак, даана.			
Каз-болт, даана			
Тангак, колланган			
Пайдалануу боюнча колдонмо (Паспорт), нуска			

3. ШАМЧЫРАКТАЙ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

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

3.2. Шамчырактаи ишке киргизүүгө даярдоо.

! Чырактаи оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чыгарктыктын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчырактаи туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зындар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Жарыктаи туташтыруу үчүн анын орнотулган жерине 3 өзгөктүү зымды алып келүү керек.

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

Рис.1. 230В шамчырактаи токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыскыт алдын алуу үчүн шамчырактаи отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбениз.
- Шамчырактаи белгилүү ичинде гана колдонго болот.
- Кырыскыт алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактаи же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчырактаи оромолдуу ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчырактаи ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

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

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

3-таблица.	
Шамчырак иштебесе	- 220В токтуун бар экенин 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

Буюмдун аталышы	Жарык-диоддуу шамчырактуумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Буюмдун модели	Модели: SPP-4 Артикулы: SPP-407-120-50K-100, SPP-407-120-50K-150, SPP-407-120-50K-200, SPP-407-120-50K-240, SPP-407-090-50K-100, SPP-407-090-50K-150, SPP-407-090-50K-200, SPP-407-090-50K-240
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	K3P, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье кочосу, Нос Баолинчэн имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу учун маалымат	atl_company@163.com
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутугады этикеткада корсотулгон.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва, ш. а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жол берет. ЕАЭС ТР 037/2016 «электротехника жана радиоэлектроника»
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдунсырткымажалыган

9. КЕПИЛИДКИ

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 5 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилидик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилидик берилет.

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилидик берилбейт:

- кепилидик талонун толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпунусун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузуугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилидик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

10. НЕГИЗДӨӨ

ЖЕРГЕ ТУТАШТЫРУУҮҮҮ ЗЫМДЫ ЖАРЫККА ТУТАШТЫРБООГО КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жерге туташтыруунун жоктугу өмүргө коркуну туудурат. Чыгарылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусу жок болсо, кепилидик жокко чыгарылып, жарык тез иштейбей

