



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPP-402-0-40K-100	SPP-402-0-40K-150	SPP-402-0-40K-200	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200	SPP-402-0-65K-100	SPP-402-0-65K-150	SPP-402-0-65K-200
Потребляемая мощность, Вт	100	150	200	100	150	200	100	150	200
Сетевой ток, лк	10000	15000	20000	10000	15000	20000	10000	15000	20000
Цветовая температура, К	4000			5000			4500		
Диапазон рабочих напряжений, В~	207-253			230			230		
Номинальное напряжение, В~	230			230			230		
Рабочий ток, А	0.46	0.69	0.92	0.46	0.69	0.92	0.46	0.69	0.92
Частота сети, Гц	50			50			50		
Индекс цветопередачи, Ra	≥80			≥80			≥80		
Коэффициент пульсации	≤5%			≤5%			≤5%		
Коэффициент мощности, cosφ	≥0.95			≥0.95			≥0.95		
Класс защиты от поражения электрическим током	I			I			I		
Сечение подключаемых проводников, мм²	0.75-1.5			0.75-1.5			0.75-1.5		
Степень защиты	IP65			IP65			IP65		
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40			от -45 до +40			от -45 до +40		
Климатическое исполнение и категория размещения	У2			У2			У2		
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)			Д (косинусная)			Д (косинусная)		
Угол рассеивания	120°			120°			120°		
Материал корпуса	алюминий			алюминий			алюминий		
Материал рассеивателя	каленное стекло			каленное стекло			каленное стекло		
Срок службы, ч.	≥50 000			≥50 000			≥50 000		
Габаритные размеры, мм	235x235x40	302x302x42	340x340x42	235x235x40	302x302x42	340x340x42	235x235x40	302x302x42	340x340x42
Масса, кг	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2

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.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

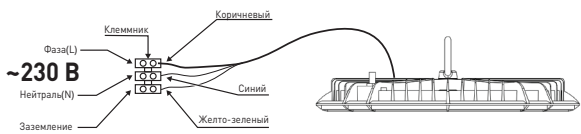
3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-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;

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	<ul style="list-style-type: none">проверьте наличие сетевого напряжения питания 220Вубедитесь в целостности всех проводов и их изоляцииубедитесь 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-402-0-40K-100, SPP-402-0-40K-150, SPP-402-0-40K-200, SPP-402-0-50K-100, SPP-402-0-50K-150, SPP-402-0-50K-200, SPP-402-0-65K-100, SPP-402-0-65K-150, SPP-402-0-65K-200
Тип изделия	Светильник светодиодный
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, Чуаньгэ стрит, Нос Баоличэн 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

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. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

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 МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ

Артикул	SPP-402-0-40K-100	SPP-402-0-40K-150	SPP-402-0-40K-200	SPP-402-0-50K-100	SPP-402-0-50K-150	SPP-402-0-50K-200	SPP-402-0-65K-100	SPP-402-0-65K-150	SPP-402-0-65K-200
Корпусный кубитупуук, Вт	100	150	200	100	150	200	100	150	200
Жарык агымы, лк	10000	15000	20000	10000	15000	20000	10000	15000	20000
Түстү температура, К	4000			5000			4500		
Жумушчу диапазон напряжений, Аман~	207-253			230			230		
Номинальное напряжение, В~	230			230			230		
Жумушчу ток менен, Ошондой	0.46	0.69	0.92	0.46	0.69	0.92	0.46	0.69	0.92
Жылыты тамагыт, Гц	50			50			50		
Индекс цветопередачи, иштери менен таанышып	≥80			≥80			≥80		
Коэффициент пульсации	≤5%			≤5%			≤5%		
Коэффициент мощности, cosφ	≥0.95			≥0.95			≥0.95		
Класс электр тогуну кучулугу катмары	I			I			I		
Агымы азгырып жумушчуа септелинген подклячаемых жол мм2	0.75-1.5			0.75-1.5			0.75-1.5		
Коргоо даражасы	IP65			IP65			IP65		
Диапазону жумушчу температуранын, °С	от -45 чейин +40			от -45 чейин +40			от -45 чейин +40		
Башка тиричилик апаруу жана категориясы жайгаштыруу	У2			У2			У2		
Тиби КСС (кривой күчүнүн жарык)	Д (косинусная)			Д (косинусная)			Д (косинусная)		
Буну атмосфералык абага таралуу	120°			120°			120°		
Корустун материалы	алюминий			алюминий			алюминий		
Материал рассеивателя	каленное стекло			каленное стекло			каленное стекло		
Кызмат агте мөөнөтү, ч	≥50 000			≥50 000			≥50 000		
Габариттик өлчөмдөрү, мм	235x235x40	302x302x42	340x340x42	235x235x40	302x302x42	340x340x42	235x235x40	302x302x42	340x340x42
Массасы, кг	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2

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. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ

Светодиодный светильник, даана	1
Рым-болт, даана	1
Упаковка, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

3. ДАЯРДОО, КОШУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

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 оңдоого туюу салынат.

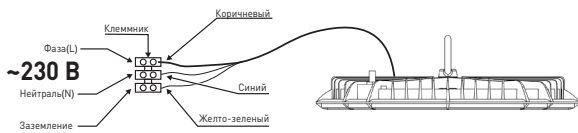
3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо. Чыракты оромолдон чыгарып, коргусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз. 3.3. Түташтыруу.

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

3.3.1. Жарыкты түташтыруу үчүн анын орнотулган жерине 3 өзөктүү зымды алып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схема ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминктин жарамы менен түташтырылат [клемминк топтомог кирбейт];

Рис.1. 230В шамчыракты токко түташтыруу схемасы



3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. ЭТИЯТТЫК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
- Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдогонго болот.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын жет анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 230В өзгөрмө ток өтүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузуулардан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. УТИЛИЗДӨШТӨРҮ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖООКУ ҮЙКАЛАРЫ

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

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

3-таблица.

Шамчырак иштесе	<ul style="list-style-type: none">- 220В токтун бар экенин текшериниз- бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз- бардык түташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Буюмдун аталышы	Жарык-диоддуу шамчырактурумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Буюмдун модели	SPP-402-0-50K-100, SPP-402-0-50K-150, SPP-402-0-50K-200, SPP-402-0-40K-100, SPP-402-0-40K-150, SPP-402-0-40K-200
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	КЭР 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуаньгэ көчөсү, Нос Баоличэн имараты, 901-батар (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	at_company@163.com
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонундогу маалымат идивидуалдык кутугады этикеткада корсотулгон.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва, ш, а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыналуудагы тузулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык кара-жатардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп колдонууну чектөө жонунда»
Жасалуу мооноту	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

9.1. Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттү 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];
- механикалык бузук же коргусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ

