



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPP-411-0-50K-100	SPP-411-0-50K-150	SPP-411-0-50K-200
Потребляемая мощность, Вт	100	150	200
Световой поток, лм	12000	18000	24000
Цветовая температура, К		5000	
Диапазон рабочих напряжений, В~		170-265	
Номинальное напряжение, В~		230	
Рабочий ток, А	0.46	0.69	0.92
Частота сети, Гц		50	
Индекс цветопередачи, Ra		≥80	
Коэффициент пульсации		+5%	
Коэффициент мощности, cosФ		≥0.95	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Сечение подключаемых проводников, мм²		0,75-1,5	
Степень защиты		IP65	
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +40	
Климатическое исполнение и категория размещения		TU2	
Угол рассеивания		120°	
Материал корпуса и рассеивателя		алюминий, каленое стекло	
Срок службы, ч		≥50 000	
Габаритные размеры, мм	Ф202x85	Ф232x85	Ф282x85
Масса, кг	1	1,7	2,3

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

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.

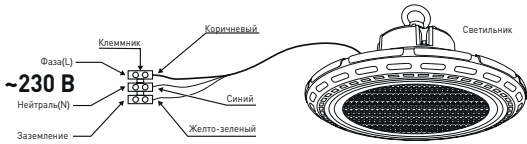
Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, линзы и проводов.

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;

Светильник_1



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 230 В 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	SPP-4
Артикулы	SPP-411-0-50K-100, SPP-411-0-50K-150, SPP-411-0-50K-200
Тип изделия	Светодиодный светильник
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 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
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 корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

9.2. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненными (неправильно заполненными) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса, кабеля;
- 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.

KG

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛОО БОЮНЧА КОЛДОНМО (ПАСПОРТУ) СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛҮРҮ

Артикул	SPP-411-0-50K-100	SPP-411-0-50K-150	SPP-411-0-50K-200
Керектөөчү кубаттуулук, Вт	100	150	200
Жарык агымы, лм	12000	18000	24000
Түстүү температура, К		5000	
Жумушчу диапазондуу напряжений, Анын--		170-265	
Номиналдык чыңалуу, В~		230	
Жыштык току менен, Ошондой	0.46	0.69	0.92
Жайгаштыгы тармактык, иштери менен таныштыгы чыкты		50	
Индекси цветопередачи, иштери менен таныштыгы чыкты		≥80	
Коэффициенти пульсации		<1.5%	
Кубаттуулуктун коэффициенти, cosФ		≥0.95	
Класс электр тогуна урунуудан коргонуу		I	
Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген подключаемых жол мм2		0,75-1,5	
Коргоо даражасы		IP65	
Диапазону жумушчу температуранын, °С		кр -25 чейин +40	
Башка тиричилик аткаруу жана категориясы жайгаштыруу		TU2	
Бурч атмосфералык абатга таралуу		120°	
Материал корпусунун жана рассеивателя		Д [косинусная]	
Кызмат өтөө мөөнөтү, ч		≥50 000	
Габариттик өлчөмдөрү, мм	Ф202x85	Ф232x85	Ф282x85
Массасы, кг	1	1,7	2,3

Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына жана спецификациялар чыгарган буюмдарын каалаган учурунда алдын ала билдирүүсүз эле жана кандайдыр-бир милдеттенмелерди киргизсин ушундай эле өзгөртүү эрте же кеч өндүрүлгөн буюмдар.

2. КОМПЛЕКТУЛУГУ

Светодиодный светильник, дана	1
Тангак, комплекти	1
Эксплуатациялоо боюнча колдонмо (Паспорт), нуска	1

3. ДАЯРДОО, КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО БУЮМДАР

КӨНҮЛ БУРГУЛА! Монтаждоо же монтаждоо светодиодного светильника зарыл жүргүзүүгө бекем караштуу отключенном напряжении тармагынын. Эксплуатациялоого тыюу салынат буюмдар менен бузулган соттолгонду коомдон бөлөк кармоо зымдарды жана токоведущих белүктөрүнүн. Тыюу салынат өз алдынча разбирать жана ремонтировать буюм.

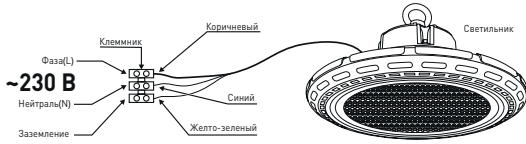
Распакүйте светильник жана убедитесь жок жабыйко корпусун, линзалар жана зымдарды.

КӨНҮЛ БУРГУЛА! Бардык зымдар учурунда кошуу светодиодного светильника керек обесточены. Агыны азыркы жүктөлүшкө эсептелинген жылын жашады колдонулуучу зымдарды кем болбошу керек 0,75мм2.

3.3.1. Кошуу үчүн светильника зарыл подвести жерге аны монтаждо 3-х жильный провод.

3.3.2. Бул провод зарыл подключить к проводу булагы тамак-аш жардамы менен клеммника схемасына ылайык, изображенной карата сүрөт,1;

Светильник_1



3.3.3. Кийин тууралыгын текшерүү кошуу кошууга болот тармактык чыңалуу.

4. ЭТИЯТКЫ ЧАРАЛАРЫ

- Кетпеш кырсыкты эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны сууга.
- Буюм арналган пайдалануу үчүн гана ичиндеги жайларды.
- Болтурбоо максатында кырсыктардын тыюу салынат өз алдынча жүргүзүүгө, ондоо, электр-технических продукциянын.
- Тыюу салынат жердин буюм болгондо, механикалык жана башка жабыйкоолорду болбосун анын компоненттерин.
- Эсинерде болсун, бул переменное чыңалуу 230В коркунучтуу жашоо үчүн!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңгакта сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

6. УТИЛДЕШТИРҮҮ

Буюм керек утилдештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОЮУ ҮКМАЛАРЫ

КӨНҮЛ БУРГУЛА! Бардык иштерди четтетүү менен байланышкан мүмкүн болуучу бузулуулардын буюмдар менен ишке ашырылышы керек отключенном тамактууга тармагынын. Тизмеси мүмкүн болуучу бузулуулардын жана ыкмалары аларды жоюу 3-таблицада келтирилген.

3-Таблица

Светильник иштебейт	проверьте болушу тармактык чыңалуу тамак-аш 230 В убедитесь бүтүндүгүн бардык зымдарды жана аларды өзүнчө белүү убедитесь бүтүндүгүн бардык бирикмелердин
---------------------	---

*Эгерде бул ыкмалар сизге эмес помогли жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациюлу адистерге.

8. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР

Аталышы буюмдун	Светильник каралган эмес турмуш-тиричилик үчүн колдонгон
Модель	SPP-4
Артикулы кг	SPP-411-0-50K-100, SPP-411-0-50K-150, SPP-411-0-50K-200
Буюмдун тиби	Светодиодный светильник
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Китай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегі	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/я, мен 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга ылайык БС ТР 004/2011 "төмөн вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ", БС ТР 020/2011 "техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү", БС ЕАЭБ 037/2016 "чектөө Жөндүм колдонуунун коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиоэлектроника"
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн бул корпусу светильника

9. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ

9.1. Пайдалануунун гарантиялык мөөнөтү 3 жылды түзөт күндөн сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмодо.

9.2. Түзүлүш жатпайт гарантиялык тейлөө учурунда:

- көрсөтүү менен, товар незаполненными (туура эмес заполненными) гарантиялык талоном;
- механикалык жабыйкатуулардын болушу же издердин корпусун ачылган, кабель;
- нарушения пайдалануунун шарттарын баяндалган бул колдонмодо

Алмаштыруу вышедшей иштен электр-технических продукциянын жүзөгө ашырылат чекитинде сатуу болгондо корректно толтурулган кепилдик талондун.

10. ЖЕРДЕШТИРҮҮ

ЖОКТУГУ КОШУУ ЗЫМДАР ЖЕРДЕТҮҮНҮ КАРАТА СВЕТИЛЬНИКУ КАТУУ ТЫЮУ САЛЫНАТ.

Жоктугу жердетүүнү светильникс коркунучтуу үчүн жашоо. Үй-чатынган разряддарынын жана статикалык напряжений жоктугу кошуу ЗЫМДАР жердетүүнү алып келет тез чыгуусу светильника иштен менен жокко чыгаруу кепилдикти.



