



Руководство по эксплуатации (паспорт)

Светильник светодиодный



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SPP-211-0-XXK-Y36	SPP-211-0-XXK-Y48
Цветовая температура, К	Если XX=65 6500К; если XX=40 4000К	
Дополнительные функции	Если Y=0 базовая модель; если Y=L функция транзитного подключения до 3,5А в линию; Y=E с блоком аварийного питания на 90 минут работы от аккумулятора со световым потоком, равным 30% от номинального	
Цвет корпуса	серый	
Частота сети, Гц	50-60	
Диапазон входных напряжений, В	~170-260	
Потребляемая мощность, Вт	36	48
Световой поток, лм	3420	4560
Потребляемый ток, мА	165	220
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	
Тип КСС (кривой силы света)	Д (косинусная)	
Угол рассеивания	120°	
Коэффициент пульсации	<1%	
Коэффициент мощности, cosФ	≥0,95	
Климатическое исполнение	У2	
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +40	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Степень защиты от пыли и влаги	Степень защиты от пыли и влаги	
Срок службы	10 лет (50 000 часов)	
Габаритные размеры, мм	600×66×66	1200×66×66
Масса, кг	0.64	1.08

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.

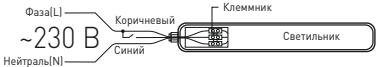
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Упаковка, комплект	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

- 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, 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 2-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

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 4.5. 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
------------------------	--

*Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник светодиодный
Модель:	SPP-2
Артикул:	SPP-211-0-XXK-Y36; SPP-211-0-XXK-Y48; где XX обозначение цветовой температуры, Y - модификации.
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, 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 «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.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Пайдалану жөніндегі басшылық (паспорт)

Жарықдиодты шам



Параметр атауы	Мағынасы	
Мақала	SPP-211-0-XXK-Y36	SPP-211-0-XXK-Y48
Түс температурасы, К	Егер XX=65 6500К; егер XX=40 4000К болса	
Қосымша функциялар	Егер Y=0 негізгі үлгі болса; егер Y=L желіде 3,5А дейін кері байланыс функциясы болса; Y=E номиналды мәнінің 30%-0 тең жарық ағыны бар аккумулятордан 90 минут жұмыс істеуге арналған апараты құат көзімен	
Корпустаң түсі	сұр	
Коректендірудің номиналды кернеуі, В	~230	
Желінің тұтастығы, Гц	50-60	
Кіріс кернеулерінің диапазоны, В	~170-260	
Тұтынылатын қуат, Вт	36	48
Жарық ағыны, лм	3420	4560
Тұтынылатын ток, мА	165	220
Түстерді көрсету индексі, Ra	≥80	
КСС типі (жарық қарқындылығының қисығы)	Д (косинустық)	
Таралу бұрышы	120°	
Пульсация коэффициенті	<1%	
Қуат коэффициенті, cosФ	≥0,95	
Климаттық орындалуы	У2	
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-45-тен +40-қа дейін	
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	
Шаңнан және ылғалдан қорғау дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі	10 жыл (50 000 сағат)	
Габариттің өлшемдері, мм	600×66×66	1200×66×66
Салмағы, кг	0.64	1.08

Өндіруші кез келген уақытта алдын ала ескертусіз және бұрын немесе кейін шығарылған бұйымдарға дәл осындай өзгерістерді енгізу міндеттемесізсіз өндірілетін бұйымдардың конструкциясы мен техникалық сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ЖИЙНҰҚТЫЛЫҚ

Жарықдиодты шам, дана	1
Қаптамасы, жиынтығы	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Төлқұжат), дана.	1

3. БҰЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

- 3.1. Қауіпсіздік талаптары. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды монтаждау немесе бөлшектеу желінің кернеуі өшірілген кезде қатан түрде жасалуы керек. Сымдар мен ток өткізгіш бөлшектерін оқшаулағызы зақымдалған бұйымды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өз бетінше бөлшектеуге және жөндеуге тыйым салынады.
- 3.2. Өнімді жұмысқа дайындау. Арматураны орауыштан шығарып, корпустың, диффузордың және сымдардың зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- 3.3. Қосылу. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жарықдиодты шамды қосу кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуы керек. Пайдаланылатын талсымдардың қимасы сымдар кемінде 0,75 мм болуы керек.
- 3.3.1. Арматураны қосу үшін оны орнату орнына 2 ядролы сымды тарту керек.
- 3.3.2. Бұл сымды суретте көрсетілген схемаға сәйкес терминал блогының көмегімен құат көзінің сымына қосу керек.1;
- Сурет: 1. Шамды 230В желіге қосу схемасы.

3.3.3. Қосылымның дұрыстығын тексергеннен кейін желі кернеуін қосуға болады.

4. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды ешқашан отқа шығармаңыз және оны суға салмаңыз.
- 4.2. Өнім тек үй ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін электр жабдықтарын өз бетінше жөндеуге тыйым салынады.
- 4.4. Өнімді оның құрамдас бөлшектерін кез келгеніне механикалық және басқа зақым келген жағдайда пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Айнамағы кернеу 230В өмірге қауіп төндіретінін ұмытпаңыз!

5. ТАСЫМДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өнімді тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтық шараларын сақтай отырып, қаптамда жүзеге асырылуы тиіс.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізу аумағының заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. БОЛҒЫ МҮМКІН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұйымның ықтимал ақауларын жоюға байланысты барлық жұмыстар электр желісі ажыратылған кезде орындалуы керек! Ықтимал ақаулардың тізімі және оларды жою әдістері 3-кестеде келтірілген.

Кесте 3

Шам жұмыс істемейді	230В құат көзінің желілік кернеуін тексеріңіз - барлық сымдар мен олардың оқшаулауының тұтастығын тексеріңіз - барлық қосылымдардың тұтастығын тексеріңіз
---------------------	---

*Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҰЙЫМ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы	Жарықдиодты шам
Үлгі	SPP-2
Мақалалар	SPP-211-0- XXK-Y36; SPP-211-0- XXK-Y48; мұндағы XX түс температурасынYн белгілеуі, Y - модификациялар.
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар таңбасы	DAUP
Өндіруші ел	Қытай
Дайындаушының атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Дайындаушының мекемесі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 бөлме)
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым КО ТР 004/2011 "Темновольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы мен радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.
Дайындалған күні	Шамның корпусында көрсетілген

9. КЕЛІПДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Тұтынушы осы нұсқаулықта көрсетілген орнату, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, өнімді пайдаланудың кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 3 жылды құрайды.

- 9.2. Құрылыға кепілдік қызмет көрсетуге жатпайды, егер: тауарлар толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) кепілдік талонмен ұсынылса;
 - механикалық зақымданулар немесе корпустың ашылу іздері болса;
 - осы нұсқаулықта көрсетілген пайдалану шарттарының бұзылуы.
- Істен шыққан электр өнімдерін ауыстыру дұрыс толтырылған кепілдік талоны болған жағдайда сату орнында жүзеге асырылады.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

