



Светодиодные светильники модели SPP-3 товарного знака ЭРА применяются для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

Наименование параметра	SPP-31-18-4K-M	SPP-31-18-6K-M	SPP-31-36-4K-M	SPP-31-36-6K-M	SPP-31-36-4K-P	SPP-31-36-6K-P	SPP-31-45-4K-M	SPP-31-45-6K-M
Напряжение питания (переменного тока), В	170-260							
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	230							
Частота сети, Гц	50/60							
Класс энергоэффективности	A							
Тип рассеивателя	матовый				прозрачный		матовый	
Потребляемая мощность, Вт	18		36				45	
Световой поток, Лм	1890		3780		4680		4730	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Тип кривой силы света	Д (косинусная)							
Коэффициент пульсации (IRFI), %	<1%							
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,95							
Климатическое исполнение	Y2							
Температура эксплуатации, °С	-45 + 40 °С							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током	II							
Срок службы, лет (часов)	10 (50 000)							
Габариты, ДхШхВ, мм	570х50х32			1170х50х32			1470х50х32	
Масса, г	110			210			280	

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

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. При обнаружении неисправности немедленно отключите светильник от питания и обратитесь к специалистам.

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

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 220В.

4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
4.2. Изделие предназначено для использования на улице и внутри помещений при соблюдении условий эксплуатации.
4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электрической продукции.
4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
4.5. Помните, что перемное напряжение 220В опасно для жизни!

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

 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.

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.

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPP-3 Артикулы: SPP-31-18-4K-M, SPP-31-18-6K-M, SPP-31-36-4K-M, SPP-31-36-6K-M, SPP-31-36-4K-P, SPP-31-36-6K-P, SPP-31-45-4K-M, SPP-31-45-6K-M
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]
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортёр	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
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»
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника

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



Жарыкдиоддуу шамчырак

Жарык диоддук лампа-3 брендинин Эра модели чаң жана нымдуулук жогорулаган коомдук, өнөр жай жана көмөкчү чөйрөлөрдү жалпы жарыктандыруу үчүн колдонулат.

Параметр аты	SPP-31- 18-4K-M	SPP-31- 18-6K-M	SPP-31- 36-4K-M	SPP-31- 36-6K-M	SPP-31- 36-4K-P	SPP-31- 36-6K-P	SPP-31- 45-4K-M	SPP-31- 45-6K-M
Берүү чыңалуусу [AC], V	170-260							
Берүү чыңалуусу [AC], V	230							
Тармак жыштыгы, Гц	50/60							
Энергия эффективдүүлүгү классы	A							
Диффузор түрү	матовый				ачык		матовый	
Электр энергиясын керектөө, В	18		36		45			
Жарык агымы, Lm	1890		3780		4680		4730	
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Жарык интенсивдүүлүгүнүн ийри түрү	D (косинус)							
Ripple фактору [IRF], %	<1%							
Кубат фактору [PF], cos φ	>0,95							
Климаттык версия	Y2							
Иштөө температурасы, °C	-45 + 40 °C							
Курчыл тууган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65							
Электр шоктон коргоо классы	II							
Кызмат мөөнөтү, жыл (саат)	10 (50 000)							
Өлчөмдөрү, LxWxH, мм	570x50x32				1170x50x32		1470x50x32	
Салмагы, г	110				210		280	

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

3.1. Коопсуздук талаптары.

- 3.1. Кеңін бүгүртүл Жарыкчидоо шамчыраты орнотуу же кайра орнотууда чыныгылан турган токтон чөтүүрү керек. Чырактан проводунду сыртка чыгаруу катмары же токт берүүнү Бөлүнөчүлөрү боюнча болсо колдонулушу туура салынган. Адаштыңа чыккан же оңдоого туура салынган, адындагы же адындагы электр жабды орнотуу жана оңдоого туура салынган. Эгерде жаб табылса, жарыктын токтоосу өчүрүлү, адындагы калыңдыгына.
- 3.2. Шам-чырагыны жырткучтуу дароодо.
- Чырактар оморомдон чыгып, кортусунун, жарык чачыратын, проводунун жана сынык эместикти текшериниз.
- 3.3. Түштүгүчү.
- 3.3.1. Кеңін бүгүртүл Жарыкчидоо шамчыраты туташтырууда бардык проводорду токтон сууртуп таштоо керек. Проводуру акыркычымдар 0,75мм² нем болбоосу зарыл.
- 3.3.2. Туташтыруу чирк орнотуу турган жерине аны акыркычымды адып көтүрү керек.
- 3.3.3. Түштүгүчү көрүлөтүлө схемга ыңгайык бул провод азыктанууру проводуна сыртка клемманын жардамы менен туташтырыл (клемманы токтотуу кирет).

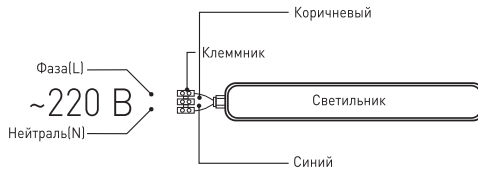


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырыскыты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
- 4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдогонго болот.
- 4.3. Кырыскыты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.5. 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКОО

Шамчыракты оромолунда 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 БУЗУЛ

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

Шамчырак иштебесе	- 220В токтуң бар экенин текшерииңиз - бардык проводдордуң оң жана ачык эместигин текшерииңиз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшерииңиз
-------------------	--

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPP-3 Артикулу: SPP-31-18-4К-М, SPP-31-18-6К-М, SPP-31-36-4К-М, SPP-31-36-6К-М, SPP-31-36-4К-Р, SPP-31-36-6К-Р, SPP-31-45-4К-М, SPP-31-45-6К-М
Буюмдун тиби	Жарыккыяуучу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишкананын аты	АТЛ Бизнес (Шань)Жэнь КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишкананын дарегі	КЭР, 518054, Шэнчжэнь, Наньшань району. Чуаньгэ көчөсү. Нос Баоличэн имараты, 901-батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	atl_company@163.com
Импортоотчу уюм	Импортоотчу уюм жонгондогу маалымат ндвидиудалык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн,
Керектоонулор менен иштөө боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонуку чыналуудагы тузулуштордун коюусуздугу боюнча» ТР ТС 020/211, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонгондогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу моюноту	буюмдунсыртынажазылган

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.

