



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

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

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-301-18-4К-М	SPP-301-18-6К-М	SPP-301-36-4К-М	SPP-301-36-6К-М	SPP-301-36-4К-Р	SPP-301-36-6К-Р	SPP-301-45-4К-М	SPP-301-45-6К-М
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260							
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	230							
Частота сети, Гц	50/60							
Класс энергоэффективности	А							
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	D (косинусная)							
Коэффициент пульсации (IRF), %	<1%							
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0,5				>0,95			
Климатическое исполнение	У2							
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	620х39х31				1220х39х31			
Масса, г	160		250		250		270	

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

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:

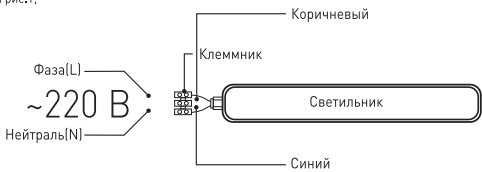


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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 220В 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

Используйте изделие 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:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPP-3 Артикулы: SPP-301-18-4К-М, SPP-301-18-6К-М, SPP-301-36-4К-М, SPP-301-36-6К-М, SPP-301-36-4К-Р, SPP-301-36-6К-Р, SPP-301-45-4К-М, SPP-301-45-6К-М
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэн) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэн, 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
Импортер	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. 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
---------------	--------------	-----------------------------------



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)

Жарыкдиоддуу шамчырак

Жарык диоддук лампа-3 брендин Эра модели чак жаанымдуу жогорулаган коомдук, өнөр жай жана көмөкчү чөйрөлөрдү жалпы жарыктандыруу үчүн колдонулат.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр аты	SPP-301-18-4К-М	SPP-301-18-6К-М	SPP-301-36-4К-М	SPP-301-36-6К-М	SPP-301-36-4К-Р	SPP-301-36-6К-Р	SPP-301-45-4К-М	SPP-301-45-6К-М
Берүү чыңалуусу (AC), V	170 - 260							
Берүү чыңалуусу (AC), V	230							
Тармак жыштыгы, Гц	50/60							
Энергия эффективдүүлүгү классы	А							
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	>0,5				>0,95			
Климаттык версия	У2							
Иштөө температурасы, °С	-45 + 40 °С							
Күрчөлү турган чөйрөнүн таасиринен коргоо даражасы	IP65							
Электр шоктон коргоо классы	II							
Кызмат мөөнөтү, жыл (саат)	10 (50 000)							
Өлчөмдөрү, LxWxH, мм	620х39х31				1220х39х31			
Салмагы, г	160		250		250		270	

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТА ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган токту өчүрүү керек. Чыгарып провудун сырткы коргоочу каптары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюк салынат. Өз алдынча ченүү же оңдоого туюк салынат.

Продукция өз алдынча ажартылууга жана оңдоого туюк салынат. Эгерде ката табылса, жарыкты токтоосуз өчүрүп, адистерге кайрылыңыз.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдун чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткытын, провудунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык провудорду токтон суурал таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар

0,75мм² жем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн орнотуу турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод зыяктандыруу провудун сырткы клеммиктин жардамы менен туташтырылат (клеммик топтомго кирбейт);

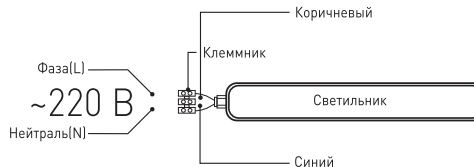


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жаңдыраа болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырыкты адын алуу үчүн шамчыракты отко жакын даттарына жана сууга тийиңбейиз.

4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичине гана колдоого болот.

4.3. Кырыкты адын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюк салынат.

4.5. 220В өзгөрмө ток эмгеге кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдун ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулурдан жана нымдан сактоону эске алуу зарыл.

6. КЕРЕКТЕН ЧЫГАРУУ

Шамчыракты ал сатылып жаткан өлкөнүн мыйзамына ылайык керектен чыгаруу зарыл.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ӨЧӨО

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	- 220В токту бар экенин текшериниз - бардык провудорду оң жааным эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модели: SPP-3 Артикулы: SPP-301-18-4К-М, SPP-301-18-6К-М, SPP-301-36-4К-М, SPP-301-36-6К-М, SPP-301-36-4К-Р, SPP-301-36-6К-Р, SPP-301-45-4К-М, SPP-301-45-6К-М
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белгиси	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишканаланын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэн) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дареге	КЭР, 518054, Шэньчжэн, Наньшань району, Чуанье 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
Импорттоочу уюм	Импорттоочу уюм жонүндөгү маалымат индивидуалдык кутудагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштөө боюнча кызматтын дареге	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонүндөгү» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу жонону	Буюмдун сырткы жакаларын

9. КЕПИЛДИК

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.

