



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPP-3-20-6K-M		SPP-3-20-4K-M		SPP-3-40-6K-M-L		SPP-3-40-4K-M-L		SPP-3-40-6K-P		SPP-3-40-4K-P		SPP-3-50-6K-M		SPP-3-50-4K-M	
Напряжение питания (переменного тока), В	170 - 260															
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220															
Частота сети, Гц	50/60															
Потребляемая мощность, Вт	18		36		36		36		36		36		50		50	
Световой поток, Лм	1710		3420		3420		3780		3780		3780		4500		4500	
Цветовая температура, К	6500		4000		6500		4000		6500		4000		6500		4000	
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%															
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95															
Климатическое исполнение	У2															
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65															
Класс защиты от поражения электрическим током	II															
Срок службы, лет	25															
Возможность последовательного подключения	только для моделей *-L, до 20 светильников в линию															
Габариты, ДхШхВ, мм	600x60x30		600x60x30		1200x60x30		1200x60x30		1200x60x30		1200x60x30		1500x60x30		1500x60x30	
Масса, г	195		195		360		360		360		360		520		520	

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	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.

Распаковать светильник и убедиться 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 внешнего клемника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1.

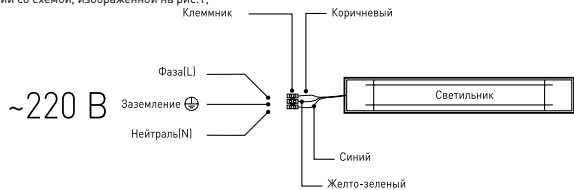


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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

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 220В убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Наименование изделия:	Бытовой светильник
Модель изделия	Модель: SPO-3 Артикул: SPP-3-20-6K-M, SPP-3-20-4K-M, SPP-3-40-6K-M, SPP-3-40-6K-M-L, SPP-3-40-4K-M, SPP-3-40-4K-M-L, SPP-3-40-6K-P, SPP-3-40-4K-P, SPP-3-50-6K-M, SPP-3-50-4K-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 Баоличэнг 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
ВАЖНО! 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.	

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:
- предварения 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
---------------	--------------	-----------------------------------

Внимание! 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.



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/термин/аталышы	SPP-3-20-6K-M	SPP-3-20-4K-M	SPP-3-40-6K-M-L	SPP-3-40-4K-M-L	SPP-3-40-6K-P	SPP-3-40-4K-P	SPP-3-50-6K-M	SPP-3-50-4K-M
Азыктануунун чыңалуусу (эгерме ток), В	170 - 260							220
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (эгерме ток), В	220							220
Ток тирагачына жыштыгы, Гц	50/60							50/60
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	18	36	36	36	36	36	50	50
Жарыктык агым, Лм	1710	3420	3420	3780	3780	3780	4500	4500
Түс берүү индекси (Ra), эмес эмес	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000
Түс температурасы, К	<5%							<5%
Солгунчулук коэффициенти (IRF):	>0.95							>0.95
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	У2							У2
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65							IP65
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000							50 000
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	600x60x30		1200x60x30		1200x60x30		1500x60x30	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	195		360		360		520	

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАЙ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

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 бөлүмчөлөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Эз алдында чечүү же оңдоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.
Чыракты оромолдун чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон суурал таштоо керек. Проводдогу ажырым азымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромолду таштаган жерине үч ажырым азымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуну сырткы клеммиктин жардамы менен туташтырылат (клеммик топтомо кирбейт);

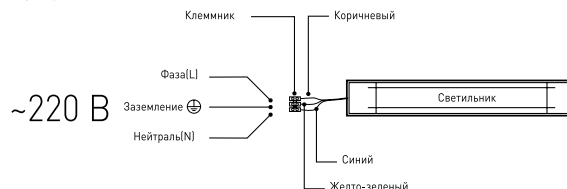


Рис.1. 220В шамчыракты токто туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жанындагы жана сууга тийгизбейсиз.
- Шамчыракты белгилүү ичинде гана колдонууга болот.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүмчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В эгерме ток өчүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКTOO

Шамчыракты оромолду ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулуптардан 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 ОҢDOO

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 токтон бар экенин текшериниз бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тирчиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPO-3 Артикул: SPP-3-20-6K-M, SPP-3-20-4K-M, SPP-3-40-6K-M, SPP-3-40-6K-M-L, SPP-3-40-4K-M, SPP-3-40-4K-M-L, SPP-3-40-6K-P, SPP-3-40-4K-P, SPP-3-50-6K-M, SPP-3-50-4K-M
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Кытай
Жасаган ишканаланын аты	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Жасаган ишканаланын дарегі	КЗР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье көчөсү, Нос Баоличэнг 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
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонундогу маалымат индивидуалдык кутугагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулор менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келтиши	Буюм «Томонуу чыңалуудагы туулуштордун коопсуздук боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

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

