



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-5-20-4K-M (F)		SPO-5-20-6K-M (F)		SPO-5-40-4K-M (F)		SPO-5-40-6K-M (F)	
	4K-M (F)	6K-M (F)	4K-M (F)	6K-M (F)	4K-P (F)	6K-P (F)	4K-P (F)	6K-P (F)
Напряжение питания (переменного тока), В	170-265							
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220							
Частота сети, Гц	50/60							
Потребляемая мощность, Вт	18				36			
Световой поток, Лм	1200				2400		2880	
Индекс цветопередачи, Ra	>80							
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Коэффициент пульсации (IRF), %	<5%							
Коэффициент мощности (PF), cos	>0.85							
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40							
Климатическое исполнение и категории размещения	УХЛ4							
Срок службы, ч	50 000							
Габариты, ДхШхВ, мм	600x75x25				1200x75x25			

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.

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 3-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1.

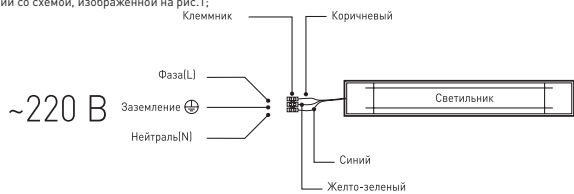


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

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.

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: SPO-5 Артикулы: SPO-5-20-4K-M (F), SPO-5-20-6K-M (F), SPO-5-40-4K-M (F), SPO-5-40-6K-M (F), SPO-5-40-4K-P (F), SPO-5-40-6K-P (F)
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	at_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. 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
---------------	--------------	-----------------------------------

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/лериин аталышы	SPO-5-20-4K-M (F)	SPO-5-20-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-M (F)	SPO-5-40-6K-M (F)	SPO-5-40-4K-P (F)	SPO-5-40-6K-P (F)
Азыктануунун чыналуусу (өзгөрмө ток), В	170-265					
Азыктануунун номиналдуу чыналуусу (өзгөрмө ток), В	220					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	18				36	
Жарыктык агым, Лм	1200		2400		2880	
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80					
Түс температурасы, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%					
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.85					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли:	IP40					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	50 000					
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	600x75x25				1200x75x25	

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү белүкчөлөрү бузук болсо колдонууга туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромлордон чыгарып, корпусунан, жарык чачыраткычтан, проводунан бузук же сынык эмес тигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

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

3.3.1. Туташтыруу үчүн оромлорду турган жерине үч ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуну сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт).

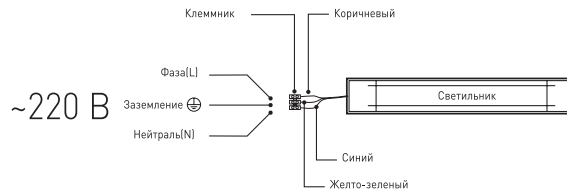


Рис.1. 220В шамчыракты токою туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырыкты алдын алуу үчүн шамчыракты ороо жапындагына жана сууга тийгизбейнз.
- Шамчыракты белгилүү ичинде гана колдонгоо болот.
- Кырыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын белүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромлорда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулуудан 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 ОҢДОО

Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштесе	- 220В токту бар экенин текшериниз - бардык проводдорду оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
-----------------	---

Өгөр бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тирчиликте колдонулуучу шамчырак
Буюмдун модели	Модель: SPO-5 Артикулы: SPO-5-20-4K-M (F), SPO-5-20-6K-M (F), SPO-5-40-4K-M (F), SPO-5-40-6K-M (F), SPO-5-40-4K-P (F), SPO-5-40-6K-P (F)
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	КЭР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань району, Чуанье чокосу, Нос Баоличэнг имараты, 901-Батир (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Жасаган ишкана менен байланышуу үчүн маалымат	at_company@163.com
Импорттотуу уюму	Импорттотуу уюму жонундогу маалымат индивидуалдык кутугагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектөөчүлөр менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., ая 43
Нормативдик документтерге туура келчиси	Буюм «Томонуу чыналуудагы тузулуштордун коопсуздугу боюнча» ТР ТС 002/2011, «Техникалык каражаттардын электромagnetтик бир-бирине дал келүүсү жонундогу» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мөөнөтү	Буюмдун сыртынажазылган

9. КЕПИЛДИК

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

