

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPO-6	
Артикул	SPO-6-36-хК-P-EM	SPO-6-36-хК-M-EM
Цветовая температура, К	если x = 6 6500К; если x = 5 5000К; если x = 4 4000К; если x = 3 3000К	
Рассеиватель	призма	матовый
Цвет корпуса	белый	
Напряжение питания (переменного тока), В	~165-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230	
Частота сети, Гц	50-60	
Потребляемая мощность, Вт	36	
Потребляемый ток, А	0,16	
Световой поток, лм	3600	3200
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80	
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°	
Коэффициент мощности (PF)	0.95	
Коэффициент пульсации (IRF):	<5%	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации, °С	+1 +35 °С	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)	
Класс энергоэффективности	A	
Размеры ШхВхГ, мм	595х595х19	
Масса, кг (не более)	1,2	
Материал	металл, пластик	
Дополнительно	Блок аварийного питания, обеспечивающий автономную работу в течение 60 минут со световым потоком не менее 20% от номинального. Кнопка проверки работоспособности "TEST".	

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
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;

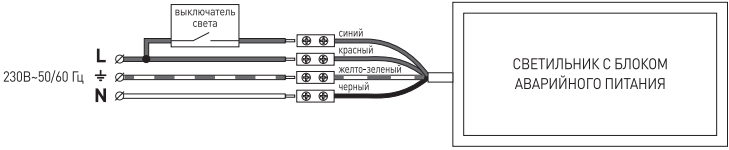


Рис.1. Схема подключения светильника

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
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 квалифицированным специалистам.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPO-6
Артикул:	SPO-6-zz-хК-P-EM, SPO-6-zz-хК-M-EM, где х - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру; zz - число от 24 до 72, обозначающее мощность
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)
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», 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:
 - предьявления 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



КОЛДОНМ (ПАСПОРТ)
Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPO-6	
Артикулу	SPO-6-36-хК-P-EM	SPO-6-36-хК-M-EM
Түстілк температура, К	x = 6 6500К; x = 5 5000К; x = 4 4000К; x = 3 3000К	
Жарыкты таратма:	призма	Тунук эмес
Корпусдун өңү	ак	
Куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~165-265	
Теңгерімді куат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230	
Желінің жиілігі, Гц	50-60	
Түтынылатын куаты, Вт	36	
Жарык агыны, лм	3600	3200
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	≥80	
Куаттылық коэффициенті (PF):	0.95	
Сегуучулук коэффициенті (IRF):	<5%	
Климаттык орундoo	УХЛ4 (+1 + 35 °С)	
Коршаган ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40	
Қызмет ету мерзімі, сағ	25 (100 000 часов)	
Пішіні, ҮхЕхБ, мм	595х595х19	
Салмағы (шамдал және куат беру көзі), г	1,2	
Жасалған материалы:	металл, пластик	
Кошумча	1 саат бою автономдуу иштөөнү камсыз кылган авариялык Кубат блoгy. Ден-соолукту текшерүү баскычы "TEST".	

Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмеси өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

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

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

3.3. Туташтыруу.

Внимание! Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон суурп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.
3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт):

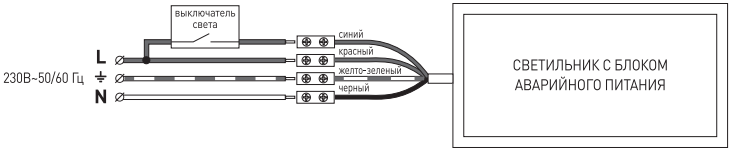


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырс болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсакты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбениз.
- 4.2. Шамчыракты белгилери ичинде гана колдоого болот.
- 4.3. Кырсакты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- 4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 4.5. 230В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдунда 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 БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Внимание! Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштерине токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштесе	- 230В 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 ТУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-6
Артикулдары:	SPO-6-zz-хК-P-EM, SPO-6-zz-хК-M-EM, мұндағы х - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан, zz - куат үшін 24 мен 72 арасындағы сан
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегі	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабдуунун коопсуздукту жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ББ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
Даярдалган күнү	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.

- 9.2. әгер төменкүлер болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:
- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
 - кордонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузуугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

EAC

KZ

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТАМАЛАРЫ

Модель:	SPO-6	
Артикулу	SPO-6-36-xK-P-EM	SPO-6-36-xK-M-EM
Түс температурасы, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K	
Шашыратқыш:	Призма	Күңгірт.
Корпусстың түсі	АҚ	
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрме ток), В	~165-265	
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрме ток),	~230	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60	
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	36	
Жарыктык агым, лм	3600	3200
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥80	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	0.95	
Лүпүлдеу коэффициенті (IRF):	≤5%	
Климаттық орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)	
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40	
Кызмат өтө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)	
Көлемү, УЗУНУ*ТУҮРАСЫ*БІЙІКТІГІ, мм	595x595x19	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,2	
Материалы:	металл, пластик	
Қосымша	1 сағат ішінде автономды жұмысын қамтамасыз ететін авариялық қоректендіру блогы. "ТЕСТ" денсаулығын тексеру батырмасы.	

Өндiрушi өз келген уақытта алдын ала ескертiсi және әлдiрбi мiндеттемелерсi шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына негзгерістер енгізуге, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМУЛУҒУ

Жарықдиодты шамдал, дана	1
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық (Паспорт), нұсқа	1

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

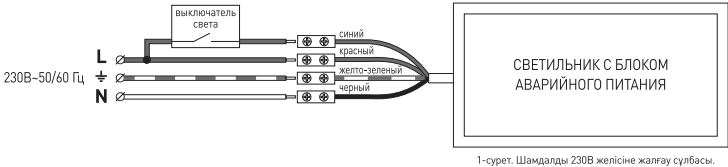
- ⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымырдың оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымырдың ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.

- ⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымыр токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымырдың шоғырсымырдың қималары 0,75мм кем болмауға тиіс болады.
- 4.2. Шамдалы жалғау үшін оның монтаждатылған орнына 3-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
- 3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (кинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінгі сымына жалған қажет болады;



1-сурет. Шамдалды 230В желісіне жалғау сұлбасы.

3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосаға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақыдтапңыз әрі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеудің өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Есіндіге болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМДАЛУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтандыру шараларын сақтап жүріп, қаптамасында жүргізілуі тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКІМ БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

- ⚠ Көңіл бұрылға! Шамчырақтын әр қандай бұзулуларын оқидо іштерінде тоқтау өчүруге керек!

3-таблицада мүмкін болған бұзулулар жана аларды оқидо іштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымырдың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

Егер де бұл тәсілдердің біреуі көмекті болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPO-6
Артикулу:	SPO-6-36-xK-P-EM, SPO-6-36-xK-M-EM, мұндағы x - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан, 36 - қуат үшін 24 мен 72 арасындағы сан
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндiрушi ел	Қытай
Өндiрушiнiң атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушiнiң мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуаньге стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу к., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Белгілі қызылдардың электромеханикалық жүйесінің» КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын түтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылыс мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
 - механикалық бұйымдар болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз таптырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

EAC

AM

ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՋԵՌԱՆԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ԼՈՒՍԱՐԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Նմուշ	SPO-6	
Արտիկուլ	SPO-6-36-xK-P-EM	SPO-6-36-xK-M-EM
Գունային ջերմաստիճան, Կ	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K	
Լուսավորությունը	պրիզմա	Փայլատ
Կորուստի գույնը	սպիտակ	
Սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Կ	~165-265	
Սևմանական սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Կ	~230	
Ցանցի համախախտվածություն, Դց	50-60	
Սպառման հզորություն, Վտ	36	
Լուսային հոսք, Լմ	3600	3200
Հոսանքահարդրման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80	
Հզորության գործոն (PF)	0.95	
Դրսային գործոն (IRF)	≤5%	
Կլիմայական կարատորմը	УХЛ4 (+1 + 35 °С)	
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40	
Շահարկության ժամկետ, ժ	25 (100 000 часов)	
Ձևանմուշ (գաղափար), ԵxԼxԲ, մմ	595x595x19	
Փաշխանք (և սևման աղբյուրը), գ	1,2	
Լուրջը	Մետաղ, պլաստիկ	
Լուսուղի	Կբարային սևմանակա թրկ, որը 1 ժամկետ ընթացքում ապահովում է ինքնավար աշխատանք: "Test" աշխատունակության ստուգման կոնսլի:	

Արտադրող իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ անցնել արտադրող ապրանքների կատեգորիաների և ուսանալու մեջ, առանց նախնական ցանկերի և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները անցնել նախնական և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՄՆԵԿԱՏԻՈՐՈՒՄ

Լուսավորության կապերը, հատ	1
Շահարկման ձեռնարկ (Մեխանիկ), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱՐԱՆԻ ՈՒՄՈՒՄԱՆՈՒՄ, ՏԵԽՆԻԿԱՅԻՆ ԵՎ ՄԱՍՈՒՄ

3.1. Անվտանգության պահանջներ

- ⚠ Ուղարկումը: Լուսավորության կանխ տեղակայման (մեխանիկ) կամ ապահովման ժամկետում արտադրված արտադրանքները պետք է կարտաքին բացատրվեն:

Ստեղծված է արտադրված շահարկման հարրկարների վնասված լինելու դեպքում:

Ստեղծված է ինքնուրույն թանկ և վերակառուցված արտադրանքը:

3.2. Արտադրված նախապատրաստված աշխատանքի:

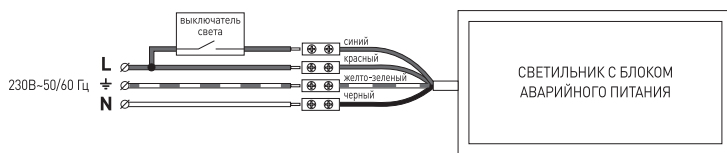
Քանի որ բնական փաթեթավորման և համոզվել, որ վերջինի կապակցի, կանխ համար նախատեսված լուսանյութի և հարրկարների վնասվածությունը բացակայում է:

3.3. Միացում:

- ⚠ Կարողություն: Լուսավորության կանխ միացման ժամանակ թրղ հարրկարները պետք է ապահովված լինեն: Օդադրոճիկի հարրկարների միացման հասկանքը չպետք է գերազանցի 0,75ԱԲ:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր ընդել երկու մետաղային հարրկար:

3.3.2. Այդ հարրկարը անհրաժեշտ է միացնել սևման աղբյուրի արտադրողի արտադրված օգնականներ (ընթանում ներառված չէ)՝ Աղբյուր 1-ում պարտկված փոխանյութի համապատասխան:



Լս 1 Լամպը 230-Վ ցանցին միացնելու սխեման

3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելից հետո կարելի է միացնել ցանային լարով:

4. ԱՆԱՏԱՐՈՂՔԱՆ ԿԱՆՈՒՆԵՐ:

- 4.1. Դրսային ապահովմանը իրապիտելու համար արտադրանքը չպետք է միացվել նույն ներգործությանը և մի օգտե այն ջրի մեջ:
- 4.2. Արտադրված նախնական և դրսագործել փայլ տարածելի ներսում:
- 4.3. Դրսային ապահովմանը իրապիտելու համար արտադրված է կարտաքին իրապիտելի ներսում արտադրված ինքնուրույն վերակառուցված:
- 4.4. Մեխանիկական և ալ վնասվածությունի անվտանգության դեպքում արտադրված է շահարկման արտադրանքը:
- 4.5. Դրսե, որ 230-Վ լարումով իրապիտել փոխանյութի և կանխ համար:

5. ՓՈՒՍՏԱՐՈՒՄ ԵՎ ԴՐՍԱՆՈՒՄ:

Արտադրված փոխարկում և պահպանումը պետք է կատարվի՝ իրապիտելով փաթեթավորման կան վնասված մեխանիկական վնասվածությունների և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանխմանը:

6. ԻՐԱՅՈՒՄ:

Արտադրված անհրաժեշտ է իրապել՝ ըստ տարածված օրենքության ռեպլիկայի պահպանել:

7. ԴՐՍԱՐՈՂ ԱՆԱՏԱՐՈՂՔԱՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐՍԱՆ ՇՏԱՐՈՒՄ:

- ⚠ Ուղարկումը: Աղբյուրի համարի անատրոփությունների հետ կապված թրղ աշխատանքները պետք է իրապիտել միայն իրապիտել անցումով իրապ:

Պարտկված անատրոփությունների և ուղան շտկման նշանակելից ցուցանել ներկայացված է արտադր 3-ում:

Լամպը չի աշխատում	- ստուգել ք 230-Վ լարման իրապիտել անվտանգություն - համոզվել, որ թրղ հարրկարները և մետաղային կապերի անվտանգության մեջ - համոզվել, որ թրղ միացումների անվտանգության մեջ
-------------------	---

Եթե անատրոփության շտկման այս միջոցները Չեզ օգնելին, դրսե որակավորված մասնավոր օգնականներ:

8. ՏԵԽՆԻԿԱՐՈՂՔԱՆՆԵՐ ԱՐՏԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրված անվանումը	Շարժումի ցուցիչով նախնական չէ ներառված օգնականներ համար:
Մոդել	SPO-6
Ապրանքանիշ	SPO-6-36-xK-P-EM, SPO-6-36-xK-M-EM, որտեղ x գույնի ջերմաստիճանի համար 3-ից 6 թիվ է, 36 - ը ընթանում ներառված համար 24-ից 72-ի թիվ է:
Արտադրված տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ	ԵՌԱ
Արտադրող երկիր	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	ԱՏԼ Բիզնես (Շենչեն) ԿՕ., ԼՏԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуаньге стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապրանքների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք Մոսկվա, ա/ա (ա/ж) 43:
Համապատասխանությունը	Արտադրված համապատասխանում է «Ցանցային աղբյուրի անվտանգության մասին» ՍԴ՝ ՏՎ 004/2011, «Ցանցային միջոցների ներսում մեխանիկական համապատասխանության մասին» ՍԴ՝ ՏՎ 020/2011 օրենքներին: Երկրորդականի մասին ընդհանրականի արտադրված փոխանյութի կարգերի կրթության աստիճանական մասին՝ ՍԴ՝ ՏՎ 037/2016:
Արտադրության ժամկետը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽՈՒՄԱՆ ԴՐՍԱՐՈՂՔԱՆՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրապիտման դեպքում ներառված շահարկման ժամկետը կապված է 3 տարի մեծած ժամանակով:
- 9.2. Աղբյուր չի ներառվում ներառված պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
- աղբյուրը ներկայացված է շրջանակ (փայլ լուսանյութ) ներառված կարտում:
 - աղբյուր և մեխանիկական վնասվածություն կամ կարպակցի, հարրկարների բացման հետքեր:
 - ծովը չի տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահարկման պահանջների խախտումներ:

Թերի ներառված ներառված աղբյուրի փոխարկումը կարող է իրապիտվել և առևտրի վնասում ներառված կարտը լուսանյութ և կարտի վնասում կարտներով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի անվանումը	Խախտված կարտը և վաճառքի արտադրողությունը

EAC