

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPD-6	
Артикул	SPD-6-36-хК-P-EM	SPD-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;

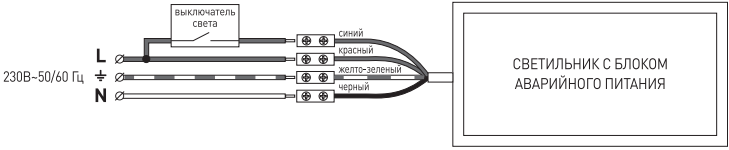


Рис.1. Схема подключения светильника

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:	SPD-6
Артикул:	SPD-6-zz-хК-P-EM, SPD-6-zz-хК-M-EM, где x - 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



КОЛДОН (ПАСПОРТ)
Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPD-6	
Артикулу	SPD-6-36-хК-P-EM	SPD-6-36-хК-M-EM
Түстүлүк 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	
Куаттылык 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 чачыраткытын, 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-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт):

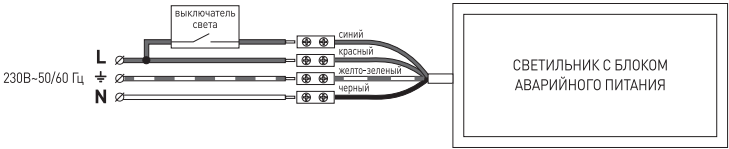


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

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 белманы 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:	SPD-6
Артикулдары:	SPD-6-zz-хК-P-EM, SPD-6-zz-хК-M-EM, мұндағы x - 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;
 - калдонмо китепке ылайык калдонуу 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.
Корпусың түсі	АҚ	
Азыктануының чыналуусу (өзгөрме ток), В	~165-265	
Азыктануының номиналдуу чыналуусу (өзгөрме ток),	~230	
Ток тармагының жыштыгы, Гц	50-60	
Калдонулуучу кубаттуулук, Вт	36	
Жарыктык агым, лм	3600	3200
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥80	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	0.95	
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	≤5%	
Климаттық орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)	
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40	
Кызмат өтөт мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)	
Көлемү, УЗУНУ*ТУҰРАСЫ*БІЙІКТИГИ, 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 өзгертерсiнгiз, сондай-ақ бұрын немесе кейiн жасалған бұйымдарға осындай өзгертерсiнгiз қуқығын өзiне қалдырады.

2. ТОПТОМУЛУҒУ

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

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

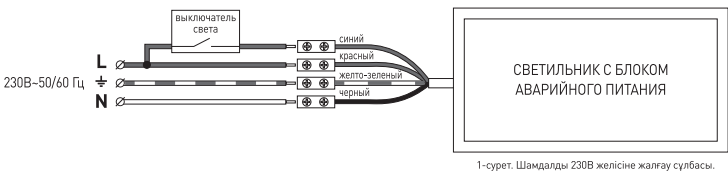
- ⚠ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшіріліп күйінде жүргізілуі қажет. Сымырдың оқшаулағышы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

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.
- 4.3. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеудің өздiгiмен жүргiзуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Есiңiзде болсын, 230В ауыспалы кернеу өмiрiңiзге қауiптi!



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 жақыдатпаңыз әрі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеудің өздiгiмен жүргiзуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.5. Есiңiзде болсын, 230В ауыспалы кернеу өмiрiңiзге қауiптi!

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. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

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

3-таблицада мүмкін болған бузулулар 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
------------------------	--

3-таблица.

Егер де бұл тасылдардың біреуі кемегі 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-дән 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	KHP, 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 «Бензиалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың кепіліді мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылыс мына жағдайларда кепіліді қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепіліді 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 тапсырылған кепіліді 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	
Անվանական սևման լարում (փոխանման հոսանքից), Կ	~230	
Ցանցի համահարկանություն, Հց	50-60	
Սպառման հզորություն, Վտ	36	
Լուսային հոսք, Լմ	3600	3200
Գունաստորոգման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80	
Հզորության գործոն (PF)	0.95	
Դրսայինի գործոն (IRF)	≤5%	
Կլիմայական կարատորմը	УХЛ4 (+1 + 35 °С)	
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40	
Շահարկության ժամկետ, ժ	25 (100 000 часов)	
Ձևանմուշ (գաղաթիվ), ԵxԼxԲ, մմ	595x595x19	
Փաշխանվել և սևման աղբյուրը, գ	1,2	
Լուրջը	Մետաղ, պլաստիկ	
Լուսուղի	Կարային սևուցման բլոկ, որը 1 ժամկետ ընթացքում ապահովում է ինքնավար աշխատանք: "Test" աշխատունակության ստուգման կոնսլե:	

Արտադրող իրավունք և վնասակում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ սուղեղ արտադրող ապրանքների կատեգորիաների և ուսասնադրում մեջ, ստանդարտիսան ցանկացած ժամանակ և ստանդարտիսան արտադրողությունների որ նույնպիսի փոփոխություններ սուղեղեղ ետևիվելում և ավելի ոչ արտադրված արտադրություն մեջ

2. ԿՈՄՆԵՍԱԿՈՐԻՍ

Լուսավորության կապելը, հատ	1
Շահարկման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱՐԱՆԻ ՈՒՄՈՒՄԱՆՈՒՄ, ՏԵԽՆԻԿԱՅԻՆ ԵՎ ՄԱՍՈՒՄ

3.1. Անվանադրման պահանջներ

- ⚠ Ուղարկություն: Լուսավորության ցանկի տեղակայման (մեխանիզմ) կամ ապահովմանում որոշ աշխատանքներ պետք է կատարվեն բացառապես իրականացնող անձանցի կողմից:

Սուղեղեղում է արտադրվող շահարկման հարողարկների վնասված լինելը, ընթացքում:

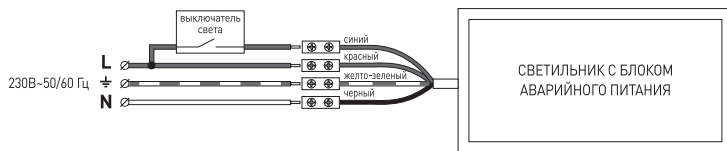
3.2. Արտադրված խախտարարությունը աշխատանքի: Քանից բնական փաթեթավորումը և համոզվել, որ վնասված կապելի, ցանկի համար նախատեսված լուսանյութի և հարողարկի վնասվածությունը բացակայում է:

3.3. Միացում:

- ⚠ Կարողություն: Լուսավորության ցանկի միացման ժամանակ որոշ հարողարկներ պետք է ապահովված լինեն: Օդադրոճիվեք հարողարկների միացման հատվածից չպետք է գնդաղեղը 0,75մմ:

3.3.1. Լամպը միացնելը, համար անվանադրել և տեղակայման վայր ընդել երկու մետաղային հարողարկ:

3.3.2. Այդ հարողարկը անվանադրել և միացնել սևման աղբյուրի հարողարկներից (ընթացքում ներառված չէ)՝ Աղբյուր 1-ում պարտկելոված փնջային համապատասխան:



Լսկ 1 Լամպը 230-Վ ցանցին միացնելը սխեմա

3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելից հետո կարելի է միացնել ցանկային լարում:

4. ԱՆԱՏԱՐՈՂՔԱՆ ԿԱՆՈՒՆԵՐ:

- 4.1. Դրսային ապահովմանը խախտելու համար արտադրվող եղբյեղ մի վնասված կրակի ներգործականը և մի օգտե այն ջրի մեջ:
- 4.2. Արտադրված խախտանված է դուստրոնը վնաս տարածելի ներսում:
- 4.3. Դրսային ապահովմանը խախտելու համար արժեքիվ է կատարել մեխանիզմիվելման արտադրված ինքնուրույն վերակողովում:
- 4.4. Մեխանիզմիվել և ալ վնասվածությունի անվարկության ընթացքում արժեքիվ է շահարկման արտադրված:
- 4.5 Դիշեք, որ 230-Վ լարումով իրականը վնասված կարելի համար:

5. ՓՈՒՍՏԱՐՈՂՔ ԵՎ ԴՐՍԱՆՈՒՄ:

Արտադրված փոխարկումը և պահպանումը պետք է կատարվել իրադրոճով փաթեթավորման կամ վնասված մեխանիզմիվել վնասվածությունների և ջրապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՅՈՒՄ:

Արտադրված անվանադրել է իրանցիվ ըստ տարածված օրենդարության ռեպլիկայի պահանջ:

7. ԴՐՍԱՐՈՂ ԱՆԱՏԱՐՈՂՔԱՆ ԵՎ ԴՐՍԱՆ ՇՏԱՐՈՒՄ:

- ⚠ Ուղարկություն: Աղբյուրի համարիվ ապահովմանը իր կապելած որոշ աշխատանքներ պետք է իրադրվեն վնաս իրականացնող անձանցի կողմից:

Չնարկային անապարկությունների և ուղանջ շտկման եղանակներից ցուցված ներկայացված է արդյունք 3-ում:

Աղբյուր 3.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգել ք 230-Վ լարման իրական անվարկությունը - համոզվել, որ որոշ հարողարկներ և մետաղադրոճիվեք անվարկանություն մեջ - համոզվել, որ որոշ միացումների անվարկանություն մեջ
-------------------	---

Եթե անապարկության շտկման այս միջոցները Չեղ չօգնեղին, ղիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵԽՆԻԿԱՓՈՒԹՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱՐԱՆԻ ԱՄԱՆ

Արտադրված անվանումը	Շարժումի ցուցիվել նախատեսված չէ ներառված օգտադրման համար:
Մոդել:	SPO-6
Ապրանքանիշ:	SPO-6-36-xK-P-EM, SPO-6-36-xK-M-EM, որտեղ x ցուցիլ ջերմաստիճանի համար 3-ից 6 թիվ է, 36 - լարման լարման համար 24-ից 72-ի թիվ է:
Արտադրված տեսակը	Շարժումի ցուցիվել
Ապրանքանիշ	ԷՌԱ
Արտադրող երկիր	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуаньге стрит, Нос Баолинчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապահովմանի հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք Մոսկվա, ա/ա (ա/ж) 43:
Համապատասխանությունը	Արտադրվող համապատասխանում է «Ջնադրվող ապահովման անվանադրության մասին» ՍՊ՝ ՏՎ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների ներդրումիվելման համապատասխանության մասին» ՍՊ ՏՎ 020/2011 պահանջներին: Դրսայինիվելման և ալ անվանադրված արտադրված վնասվածությունի կարգերի կրթության աստիճանիվելման մասին՝ ՍՊ ՏՎ 037/2016:
Արտադրության ժամկետը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽԱՐԽԱՆ ԴՐՍԱՐՈՂՔԱՆՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման ընթացքում եղանակների շահարկման ժամկետը կապելվել է 3 տարի մեծած ժամանակով:
- 9.2. Աղբյուր չի ներառվում եղանակների պարտավորությունների հետևյալ ընթացքում:
- ապրանքը ներկայացված է ջրացված (փայլ լուսավոր) եղանակների կողմից:
 - առկա են մեխանիզմիվելման վնասվածությունի կամ կարպակի, հարողարկների բացման հետքեր:
 - լարման և տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահարկման պահանջների խախտումներ:

Թերի ներդրումիվելման ապահովման փոխարկումը կարող է իրականացվել է անապարկում եղանակների կողմից լուսանյութի և կապելի վնասման կողմից:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի անվարկում	համարի կնիքը և վաճառքի արտադրողությունը

EAC