

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPO-6
Артикул	SPO-646-3-xK-y6
Цветовая температура, К	если x = 6 6500K; если x = 5 5000K; если x = 4 4000K; если x = 3 3000K
Рассеиватель	матовый с равномерным свечением
Цвет корпуса (рамки)	если y = S СЕРЕБРО, если y = W БЕЛЫЙ, если y = B ЧЕРНЫЙ
Блок питания (в комплекте)	Не применять без LED-драйвера.
Напряжение питания, В	120-290
Коэффициент мощности (PF), cos φ	0.98
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%
Потребляемый ток, мА	165
Потребляемая мощность с учетом расчетных потерь на LED-драйвере, Вт	6 x 6 (36)
Световой поток, Лм	6 x 570 (3420)
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации, °С	+1 +35 °С
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40
Ударопрочность	IK02
Класс защиты от поражения электрическим током	система - II (драйвер - II, светильники - III)
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)
Класс энергоэффективности	A
Размеры ШхВхГ, мм	светильник: 89х89х40мм для ячейки Грильято 100х100
Масса, кг (не более)	0,8
Материал	металл, пластик
Гарантия (с даты продажи):	3 года

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.	6
LED-драйвер, 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 2-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к правому источнику питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1; модель SPO-646 не имеет вывода провода.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

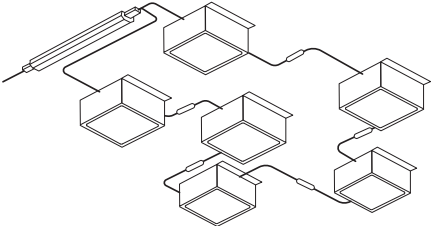


Рис.1.
Схема подключения светильника SPO-646

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
- 4.5. 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-646-3-xK-y6, где x - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру; y - символ, обозначающий цвет рамки
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 Баоличэн 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:
 - 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

1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPO-6
Артикул:	SPO-646-3-xK-y6
Түстүлүк температура, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Жарыкты таратма:	Тунук эмес
Корпусдун өңү	y=S: күмүш; y=W: ак; y=B: Кара түстүү
Жарык-диоддуу шамчыракка азыктандыруу блогун (топтомдун ичинде)	Көңүл бургула! Азыктандыруу блокусз туташтыруу болбойт
Тенгеримди куат беру кернеу, В	120-290
Куаттылык коэффициенти (PF):	0.98
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<1%
Керектелүүчү ток, мА	165
Тутунылатын куаты, Вт	6 x 6 (36)
Жарык агыны, Лм	6 x 570 (3420)
Түстү беру индекси (Ra), кем эмес	≥80
Жарык күч ийри туру	Д, 120°
Климаттык орундод	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Коршаган ортадан келетин асерден коргонуу дарежеси	IP40
Электр тогуна урунуудан коргонуу классы	система II (драйвер - II, шам - III)
Кызмет ету мерзими, саг	25 (100 000 часов)
Пішіні, ҮхЕхБ, мм	чырак: 89х89х40мм клетка үчүн Грилалло 100х100мм
Салмагы (шамдал және куат беру көзі), г	0,8
Жасалган материалы:	металл, пластик
Кепилдик	3 жыл

Өндүрүшүндө 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. ТОПОМДУЛУГУ

Жарык-диоддуу шамчырак	6
Жарык-диоддуу шамчыракка азыктандыруу блогун	1
Паспорттогу	1

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

! 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 даярдо.

Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткытын, проводунун бузук же сынык эместигин текшерипиз.

3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);

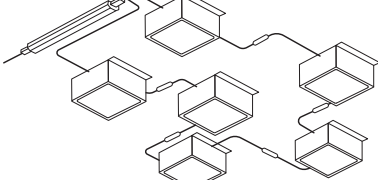


Рис.1. 230В шамчыракты токту туташтыруу схемасы

3.3.3. токко тура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- 4.1. Кырсакты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаныз жана сууга тийгизбеңиз.
- 4.2. Шамчыракты белменүн ичинде гана колдогонго 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 өтүрүүгө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулулардан 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 бузулуларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштесе	- 230В токтын бар экенин текшерипиз - бардык проводдордун он жана ачык эместигин текшерипиз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшерипиз
-----------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-6
Артикулдары:	SPO-646-3-xK-y6, мында x - саны-жылдын 3-чейин 6 билдирүүчү цветовую температурасын; y - символ, обозначающий түсү алкактар
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Кытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарег	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн 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 коопсуздук 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. КЕПІЛДИК

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

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

- кепилдик талону толук тоглурулбаса (туура эмес тоглурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

Электротехникалык бузугу бар буюмду сатылган жайда туура тогулупкан кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампты жана сатуучунун колу

ЕАЭС

KZ

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Model:	SPO-6
Артикулу	SPO-646-3-xK-y6
Түс температурасы, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Шашыраткыш:	Күңгірт
Корпустың түсі	y=S: KYMC; y=W: AK; y=B: KAPA
Жарықдиодты шамга арналган қуат беру блогы (Жынықта)	HA3AP AУДАPЫHЫ3! Қуат беру блогынсыз іске қоспаңыз
Азыктануынун номиналдуу чыңалуусу, В	120-290
Қубаттуулук коэффициенті (PF):	0.98
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<1%
Түтінделуі тоқ, мА	165
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	6 x 6 (36)
Жарыктык агым, Лм	6 x 570 (3420)
Түс беруу индекси (Ra), кем эмес	≥80
Жарык күші қисығының түрі	Д. 120°
Климаттық орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Айлана-чөйрөнүң таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40
Электр тогынын согуынан қорғау класы	жүйе-II (драйвер-II, шамдар-III)
Қызмат етее мөөнөт, саат	25 (100'000 часов)
Көлему, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БІЙІКТІГІ, мм	шам: 89x89x40мм Грильято ұяшығы үшін 100x100мм
Массасы (шамчырақ жана азыктандыруу бұлагы), г	0,8
Материалы:	металл, пластик
Кепілдiк	3 жыл

Өндiрушi кез келген уақытта алдын ала ескертiсi және әлдiрi мiндеттемелерiзi шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына негiзгерi енгiзi, сондай-ақ бұрын немесе кейiн жасалған бұйымдарға осындай өзгерiстер енгiзуге құқығын өзiне қалдырады.

2. ТОПТОНДУЛУҒУ

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Кәуіпсіздік талаптары.

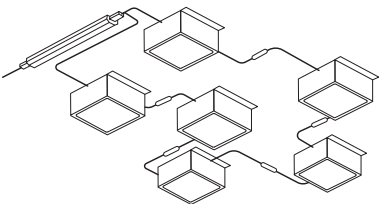
- ▲ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілуі қажет. Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін белктері ақуаланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Бұйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

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

3.3. Жалғау.

- ▲ Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады.
- 3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
- 3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштарды (кинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;



1-сурет. Шамдалды 230В желісіне жалғау сұлбасы.

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

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін 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 өмiрiңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Бұйымды тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның асерінен сақтандыру шараларын сақтай жүріп, қаптамасында жүргізілуіге тиіс болады.

6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКІН БОЛҒАН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

- ▲ Көңіл бұриуға! Шамчырақтың ар қандай бузулуларын оңдоо иштерінде тоқтау өңүруге керек!

3-таблицада мүмкін болған бузулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

3-таблица.

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

Егер де бұл тасiлдердiң бізге көмегi болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегiне жүгiнiңiз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрныстық қолдануға арналмаған
Model:	SPO-6
Артикулу:	SPO-646-3-xK-y6, мұндағы X-түс температурасын білдіретін 3-дан 6-ке дейінгі Сан; y-жақтаудың түсін білдіретін таңба
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тәуар белгісі	ЭРА
Өндiрушi ел	Қытай
Өндiрушiнiң атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндiрушiнiң мекенжайы	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтінудышлармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Маскеу к., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Темнен вольті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиозлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
Жасалған күні:	Бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдiк мерзiмi, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын түтінуды орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылы мына жағдайларда кепілдiк қызмет көрсетуге жағдайлымайды:
 - кепілдiк талоны тоқтырылмаған (дұрыс тоқтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
 - механикалық бүлінудер болғанда немесе корпусын ашудың iздерi болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

Істен шыққан электр техникалық өнімді айырыбастау қатесі тоқтырылған кепілдiк талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы

ЕАЭС

AM

ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ՈՒՄԱՐԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԱՆԹԱԳՐԵՐ:

Նունչ	SPO-6
Արտիկուլ	SPO-646-3-xK-y6
Գունային ջեքնաստիճան, 4	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Լուսավորությունը	Փայլաւտ
Կորուսի գույնը	y=S: արծաթագույն; y=W: սպիտակ; y=B: Սեւ
Սնման (սնուցման) բովոլ լուսադիողային լամպի համար	ՈւՆԱՐԻՈՂԱՅԻՆ: Չփաղցել՝ առանց սնման բովոլի
(Հավաքածուն մեջ է)	
Սնվակման սնման լարում, Վ	120-290
Հզորության գործոն (PF)	0.98
Պոլսալիայի գործոն (IRF)	<1%
Շնթացիկ սպառումը, մԱ	165
Սպառման հզորություն, Վտ	6 x 6 (36)
Լուսային հոսք, Լմ	6 x 570 (3420)
Գունասարդողման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80
Լույսի ուժի կողի տեսակը	Д. 120°
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (+1 +35 °С)
Շնթակ միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40
Ելվորական ցնցողից պաշտպանության դաս	համակարգ - II (կարողը-II, լուսատուը-III)
Շաղարկման ժամկետ, ժ	25 (100'000 часов)
Ձևակմնուղ (զարգարիտ), եxԼxԲ, մմ	լուսատու: 89x89x40 մմ գիլիկատրի բքիի համար 100x100 մմ
Քաշ(ամակը և սնման արդուղը), գ	0,8
Լարը	Մետաղ, պակալուկ
Երաշխիք	3 տարի

Արտադրող իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կատարելությունը և դասակարգումը մեջ, առանց նախնական ցանկուցման և. առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և. ալիի ոչ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՄՆԵԿԱՏՈՐՈՒՄ

Լուսադիողային լամպ	6
Սնման (սնուցման) բովոլ լուսադիողային լամպի համար	1
անձնագրում	1

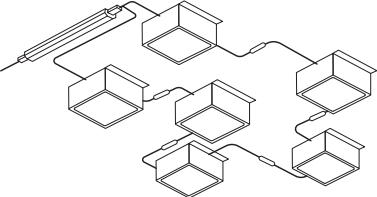
3. ԱՐՏԱՐԴՆԱԻՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵԽՆԿԱԳԻՐ ԵՎ ՊԱՏՈՑՈՒՄ

- ▲ Սնվակմանը պահանջներ:
 - Պիշարդարքին: Լուսադիողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ սպամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն քսցատախմ
- ▲ Խոսանքի արդուղի անցանդները հետո:
 - Արդուղիներ է արտադրանքը շահագործել հարողդարքելի վաակած ինքնը ղեքում:
 - Արդուղիներ է ինքնուրույն քսնուղ է վերանորոգել արտադրանքը:

- 3.2. Արտադրողի իրավունք է վերապահուղծել աշխատանքին:
 - Քանիք բնական կախճեքավորումը և համոզելք, որ վերջինիս կատարելի, լամպի համար նախատեսված լուսանցիկի և հարողդարքի վաակածները քսցանկարում են:

- ▲ 3.3. Միացում:
 - Կարողդարքին: Լուսադիողային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարողդարքերը պետք է ապակողված լինեն: Օգուղարդելիի հարողդարքերի միացման համակարգը չպետք է վերջանալու, 0,75մմ²:

- 3.3.1. Լամպը միացնելի համար անիւղծել է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հարողդարք:
- 3.3.2. Այդ հարողդարքը անիւղծել է միացնել սնման արդուղի հարողդարքին արտաքին տեղիմնակի օգուղդարք (ընթեքնուղմ ներառված չէ)՝ կար 1-ում պատկերված փնթանի համապատասխան:



Լկ 1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու փնթան

3.3.3. Միացման ճղուղտուղությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանային լարումը:

4. ԱՆՏԱՐԱՐՈՂՔԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

- 4.1. Դրախտ պատահանները իրապիկելու համար արտադրանքը երբեք մի ենթարկելու կրակի ներգործությանը և մի՛ օգտե այն ջրի մեջ:
- 4.2. Արտադրանքը նախատեսված է դուրսգործել միայն տարածքի ներսում:
- 4.3. Դրախտ պատահանները իրապիկելու համար արդուղիներ է կատարել իրապեստեղծիմկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
- 4.4. Մեխանիկական և ալ վաակածները անպարքանք ղեքում արդուղիներ է շահագործել արտադրանքը:
- 4.5. Դիշք, որ 230Վ լարումով իրապելը վտանգավոր է կանելի համար:

5. ՓՈՒՍԱՐՈՂՔ ԵՎ ՊԱՇՏՈՒՄՈՒՄ:

Արտադրողի փրկարողումը և պահպանումը պետք է կատարել՝ իրադործելով փախճեքավորման կան վրան մեխանիկական վաակածները և չքցապալի ներգործություններից պախանքել կանոնները:

6. ԻՐԱՅԻՄ:

Արտադրանքը անիւղծել է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀԱՄԱՎՈՂ ԱՆՏԱՐԻՈՂՔՈՒՆԵՐ ԵՎ ԻՐԱՆ ՇԱԽՈՒՄ:

- ▲ Պիշարդարքին: Սարքի ինսակավոր անսարդարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրադործվեն միայն իրապելի անցանուղից հետո:
 - Պատահական անսարդարքությունների և դրանց շտկանի եղանակների ցուցանել ներկայացված է արդուղակ 3-ում:

Արդուղակ 3.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգել բ 230Վ լարման իրապելի անկարողությունը - համոզելք բոլոր հարողդարքերի և միացանդուղիների անկողնակալության մեջ - համոզելք բոլոր միացումների անկողնակալության մեջ
-------------------	--

Եթե անսարդարքան շտկանն այս միջոցները Չեպ չօգնեն, դիմել որակավորված մասնագետի օգուղդանք:

8. ՏԵԽՆԻԿԱՎՈՐՔՈՒՆԵՐ ԱՐՏԱՐԴՆԱԻՈՒՄ ԱՆՏԱՐ

Արտադրանքի անվանումը	Շարժումի ցուցիվող նախատեսված չէ կնքացալային օգուղդորման համար:
Մոդել	SPO-6
Ապրանքանիշ	SPO-646-3-xK-y6, որտեղ x-ը 3-ից 6-ն է, որտեղ կցում են գունային ջեքնաստիճանը: y - օ շրջանակի գույնը կողո կողոյալանելի է:
Արտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիվող
Ապրանքանիշ	էԼԿԱ
Արտադրող երկիր	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолчэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապարողների հետ աշխատանքի ծաղարկթան	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (а/я) 43:
Համապատասխանությունը	Արտադրանքը համապատասխանում է՝ «Ժամանակվոր արքարվման անկողնակալության մասին» ՄՍ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների կեկարմանմիկակական համատեղելիություն» ՄՍ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: "Էլեկտրատեխնիկայի եւ ուղիղիւեկտրոնիկայի արտադրանքում վտանգները կտրեքի կիրառման ամսնամանամանկան մասին"՝ ՄՍ ՏԿ 037/2016:
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՆՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՔՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղեկություն, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման ղեքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կապվում է 3 տարի՝ մնացած զմանն օրվանից:
- 9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
 - արքանքը ներկայացված է չքուցված (փաղ լուցված) երաշխիքային կողմով ;
 - առկա են մեխանիկական վաակածները կամ կարգավորի, հարողդարքի քսցման հնոքներ
 - մոլը են տղած տղած ծննդավորում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումները:

Քերի կեկարմանմիկակական ապրանքի փրկարողիւղման կողով իրականացվում է անստորի կնքում: Երաշխիքային կողմից լուցված և կանխիկ վճարման կողմիւղծող:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի անդրագրությունը

ЕАЭС