



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPO-1
Артикул	SPO-1-40-хК-M-5Y, SPO-1-40-4К-M-90RA
Цветовая температура, К	если x = 6 6500К; если x = 5 5000К; если x = 4 4000К; если x = 3 3000К
Рассеиватель	матовый
Цвет рамки	белый
Напряжение питания (переменного тока), В	~130-275
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230
Частота сети, Гц	50-60
Потребляемая мощность, Вт	36
Потребляемый ток, А	0,16
Световой поток, лм	3800
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥90
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°
Коэффициент мощности (PF), cos φ	0,95
Коэффициент пульсации (IRF)	<1%
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации, °С	+1...+35
Ударопрочность	IK02
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)
Класс энергоэффективности	A
Размеры ШxВxГ, мм	595x595x25
Масса, кг (не более)	1,2
Материал	металл, пластик

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.

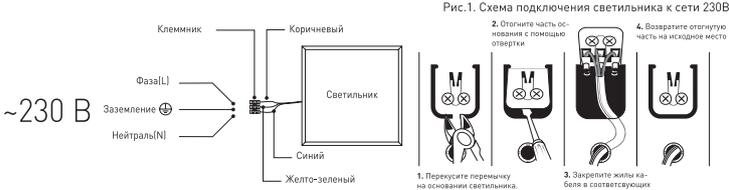
Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

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-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;



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 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.

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 квалифицированному специалисту.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPO-1
Артикул:	SPO-1-40-хК-M-5Y, SPO-1-40-4К-M-90RA, где х - число от 3 до 6, обозначающее цветовую температуру
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 упаковке или корпусе светильника

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.
 - Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:
 - прекращения 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	Шаги магазина и подпись продавца
---------------	--------------	----------------------------------

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	SPO-1-40-хК-M-5Y, SPO-1-40-4К-M-90RA
Түстүлүк температура, К	x = 6 6500К; x = 5 5000К; x = 4 4000К; x = 3 3000К
Жарыкты таратма	Турук эмес
Күөт берүү керемети (буушпайы ток)	ак
Желлиң жиңлиги, Гц	50-60
Тутуылатын куаты, Вт	36
Жарык агыны, Лм	3800
Түсті берүү индекси (Ra), кем эмес	≥90
Куаттылык коэффициенти (PF) cos φ	0,95
Согугуучулук коэффициенти (IRF)	<1%
Климаттык орундуу	УХЛ4 (+1...+35 °C)
Кызымет ету мерзими, сағ	25 (100 000 часов)
Пішін, ҮхЕхБ, мм	595x595x25
Салмагы (шамдал және куат берүү көзі), г	1,2
Жасалган материалы	металл, пластик

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

2. ТОПОТМДУЛУГУ

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

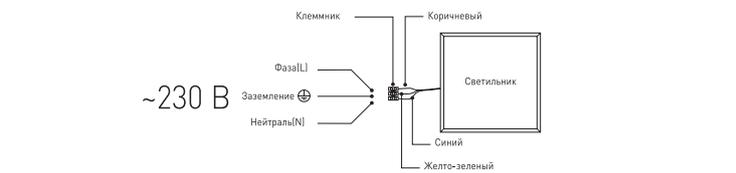
3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыңалып турган току 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 дайрдоо.
Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткытын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.
3.3. Туташтыруу.

⚠ Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводду ажыратымдыр 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине эки ажырым зымды адып келүү керек.
3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемга ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминктин жардамы менен туташтырылат (клемминк топтомго кирбейт);

Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
- Шамчыракты белменүн ичинде гана колдогону болбойт.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 230В өзгөрмө ток үчүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда 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

⚠ Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!
3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштебесе	- 230В токту бар экенин текшериниз - бардык проводдорду 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:	Жарык-диоддуу шамчырактууш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-1
Артикулдары:	SPO-1-40-хК-M-5Y, SPO-1-40-4К-M-90RA, мундагы х - түс температурасы үшүн 3-дан 6-ке дейинги 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)
Киргизстандын ичинде буюмду кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жооп берет Б5 ТР 004/2011 «Төмөн вольттук жабуудун коопсуздугу жөнүндө», Б5 ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» Б5 ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонууну чектөө жөнүндө»
Жасалуу moonоту	Буюмдун сыртынан жазылган

9. КЕПИЛДИК

- Шамчыракка сатылган кийин 5 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.
- эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:
 - кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
 - механикалык бузук же корпусунун жардар тарабынан өз алдынча ачылганы байкаса;
 - колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу
---------------	-------------------	--------------------------------------





ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Модель	SPO-1
Түс температурасы, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Шашыратқышы	Күршірт
Шеттерінің түсі	АК
Азықтануының чыңалуусу (өзгерме ток), В	~130-275
Азықтануының номиналдуу чыңалуусу (өзгерме ток), В	~230
Ток тармағының жыштығы, Гц	50-60
Колданулуучу кубаттуулук, Вт	36
Жарыктык агым, Лм	3800
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>90
Кубаттуулук коэффициенти (PF) cos φ	0.95
Лүгүнөтүү коэффициентин (IRF)	<1%
Климаттык орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40
Соққыга төзімділік	IK02
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)
Көөлүмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БҮЙКТИГИ, мм	595x595x25
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,2
Материалы	металл, пластик

Өндүрүшү кез келген уақытта алдын ала эскертүүсүз жана элдебэр міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөрүстөр өнгүз, сондай-ак, бұрын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күчүгүм өзине калдырады.

2. ТОПОТМУДУЛУГУ

Жарыкдиодты шамдал, дана	1
Пайдалануу жөніндегі нұсқаулык (Паспорт), нуска	1

3. БҮЙІМДИ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛГАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ.3.1. КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ.

3.1. Көүпінсиздік талаптары.

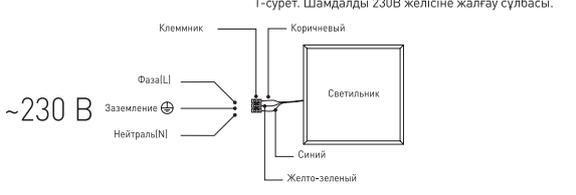
▲ Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілі қажет. Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады. Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған буйымдарды пайдалануға тыйым салынады. Буйымды өздiгiмен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Буйымды жұмысқа дайындау.

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

3.3. Жалғау.

▲ Назар аударыңыз! Жарыкдиодты 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 монтаждатын орнына 3-шоғырсымды сым келуге тиіс болады. 3.3.2. Бул сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзiнiң сымына жалған қажет болады;



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

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да буйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.
- Буйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналған.
- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
- Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда буйымды пайдалануға тыйым салынады.
- Есіңізде болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Буйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГАН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

▲ Көңүл бұрғыла! Шамчырактың ар қандай бұзулуларын оңдоо иштерінде тоқту өчүруге керек! 3-таблицада мүмкүн болгон бұзулулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - Барлық сымдардың және олардың оқшауланғандарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - Барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз	3-таблица
------------------------	--	-----------

Егер де бул тәсілдердің Сізге көмегі болмаған болса, ақуаларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPO-1
Артикулы:	SPO-1-40-xK-M-SY, SPO-1-40-4K-M-90RA, мұндағы x - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан
Буйымның түрі	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндiрiшi ел	Қытай
Өндiрiшiнiң атауы	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Өндiрiшiнiң мекенжайы	KHP, 518054, Шэньжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ұтанышарлығы және жасау жауапкершілігі	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Буйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі туралы», КО ТР 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
Жасалған күні:	буйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Буйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 5 жылды құрайды.

9.2. Құрылымы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынығанда;
- механикалық бүлінделу болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ересек бұзылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы
---------------	---------------	-----------------------------------



ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՆՆԱԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ԼՈՒՍԱԴՐՈՂԱՅԻՆ ԼԱՍՊ

1.ՏԵՆԵԿԱԿԱԿ ԱՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Լուծ	SPO-1
Մոդել	SPO-1-40-xK-M-SY, SPO-1-40-4K-M-90RA
Գունային ջերմաստիճան, Կ	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K
Լուսավորությունը	Փայտա
Շրջանային ցուցիչ	սպիտակ
Մասնա լարում (փոխանակման հրահանգ), Կ	~130-275
Մասնա լարում (փոխանակման հրահանգ), Կ	~230
Սալից համախախտություն, Գ	50-60
Այսպիսով հղորդություն, Կտ	36
Լուսային հոսք, Լմ	3800
Գունահարողական ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	>90
Էներգիայի օրոն (PF) cos φ	0.95
Լուսավորության ցուցիչ (IRF)	<1%
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (+1 + 35 °С)
Շրջանա լարային ներգործությունների համախախտությունը	IP40
Ցուցանիշային ժամկետ, Ժ	IK02
Ցուցանիշային ժամկետ, Ժ	25 (100 000 часов)
Ձևանմուշ (պարպիտ), ԵxԼxԲ, մմ	595x595x25
Քաղցրամուշ և սևանա աղբյուրը, գ	1,2
Կրկը	Մետաղ, պլաստիկ

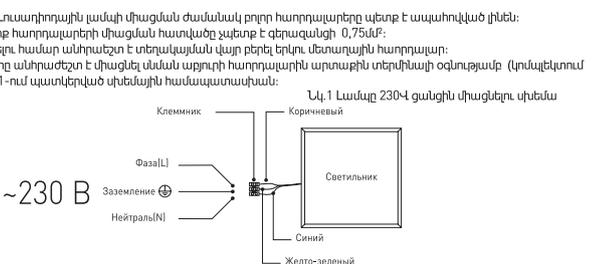
*Մտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող պարամետրերի կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական հաստատման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ՎՈՒՄԵԿԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսավորության լարերը, հատ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), Լուծ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱԵՆ ՌԻՍԻՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՆԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԱՍՈՒՄ

- Անվտանգության պահանջներ:
 - Որչափորոշում: Լուսավորության լարային տեղակայման (մուտանման) կամ ապամուտանման բոլոր ապամուտանքները պետք է կատարվեն բացառապես հասանելի արդուրև անջատվող հետո: Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողորակների վնասված լինելու դեպքում: Արգելվում է ինքնուրույն բանել և վերանորոգել արտադրանքը: 3.2. Մտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքի: Քանտե՛ք լարային փաթեթավորումը և համոզվե՛ք, որ վերջինիս կապարի, լարային համար նախատեսված լուսացանկի և հարողորակի վնասվածքները բացակայում են:
 - 3.3. Միացում:
 - Էներգիան արտադրանքի միացման ժամանակ բոլոր հարողակները պետք է ապամուտված լինեն: Օգտագործվելիս հարողակների միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ²:
 - 3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երկու մետաղային հարողակը: 3.3.2. Մի հարողակը անհրաժեշտ է միացնել սևանա աղբյուրի հարողակին արտաքին տեղիմասի օգնությամբ (լուսավորում ներառված չի) և կար 1-ում պատվերված սինային համապատասխան:



3.3.3. Միացման ճշգրտությունը առաջելուց հետո կարելի է միացնել ցանային լարումը:

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎՈՒՄՆԵՐԸ:

- Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ նեթարվեք կրակի ներգործության և մի՛ գտեք այն ջրի մեջ:
- Մտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տաքանի ներսում:
- Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հրահանգներին կրակի ներգործության վերանորոգում:
- Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- Չի՛շե՛ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վնասվակիր է կյանքի համար:

5. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՂԱԳՆԱՍԻՐ:

Մտադրանքի փոխարդումը և պահպանումը պետք է կատարվի իրագործելի փաթեթավորման միջոցով մեխանիկական վնասվածքներից և ջրապատիի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄ:

Մտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածաբանի օրենսդրության ռեպլիկացիայի պահանջի:

7. ԱՐՏԱԿՈՐ ԱՍՏՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՇՅՎՈՒՄ:

▲ Որչափորոշում: Սարքի հնամասիկը անաստությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հուսանելի անջատվող հետո: Դնարավոր անաստությունների և դրանց շտկման նախնական ցուցանիշները ներկայացված է արդյալակ 3-ում:

Լամպի չափանիշներ	- ստուգել 230Վ լարման հոսանքի անվտանգությունը - համոզվել բոլոր հարողակների և մեխանիկական վնասվածքներից ազատության մեջ - համոզվել բոլոր միացումների անվտանգության մեջ	Ստուգակ 3
------------------	--	-----------

Եթե անսպաբողջական շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմե՛ք դրակապվողված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՆԵԿԱՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱԵՆ ԿԱՄԱՆ

Մտադրանքի անվանումը	Շարժման ցուցիչով նախատեսված չլեծադային օգտագործման համար:
Մոդել	SPO-1
Անվանակիչ	SPO-1-40-xK-M-SY, SPO-1-40-4K-M-90RA, որտեղ x ցուցիչ ջերմաստիճանի համար 3-ից 6 թիվ է
Մտադրանքի տեսակը	Շարժման ցուցիչով
Անվանակիչ	ԵՐԱ
Մտադրող երկիր	Չինաստան
Մտադրողի անվանումը	АТЛ Бизнес (ШэньЖэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Մտադրողի հասցեն	KHP, 518054, Шэньжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապագապատասխանությունը	121467, Ռուսաստան, ք Մոսկվա, ա/ա (ա/ж) 43:
Փայտապատասխանությունը	Մտադրանքը համապատասխանում է «Ցանցային միջոցների փոխարդության անվտանգության մասին» ՍՄ ՍՀ 004/2011, «Ցանցային միջոցների փոխարդության համապատասխանության մասին» ՍՄ ՍՀ 020/2011 պահանջներին: Եվ՛ ներառվածիմասի Ե՛վ ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վնասվածքի կրթերի կրտուսում ամենամասնական մասով՝ ՍՄ ՍՀ 037/2016:
Մտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է
Մտադրության ժամկետը	Սարքի կեսիսի վրա

9. ԵՐԱՆԵՅՑՈՒ ԴՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիսային շահագործման ժամկետը կազմում է 5 տարի՝ սկսած գնման օրվակից:

9.2. Սարքը չի նեթարվում երաշխիսային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

- պարտաքը ներկայացված է ջրացված (փակ լրացված) երաշխիսային կրտուսում
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կարգապարի, հարողակային բացման հետքեր
- թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Եթե ինչկորտերինիկական ապրանքի փոխարիումով կրող, իրականացվում է առևտրի կետում երաշխիսային կրտեղ լրացված և կարիին կնքման կրտուսներով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կիիքը և վաճառողի ստորագրությունը
---------------	------------------	--