



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPO-5			
Артикул	SPO-5-20- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-P (F)	SPO-5-50-xK-M SPO-5-50-xK-M
Цветовая температура, К	если x = 6 6500K; если x = 5 5000K; если x = 4 4000K; если x = 3 3000K			
Рассеиватель	матовый		прозрачный	матовый
Цвет корпуса	белый			
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-265			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230			
Частота сети, Гц	50-60			
Потребляемая мощность, Вт	18	36	50	
Потребляемый ток, А	0,08	0,16	0,22	
Световой поток, лм	1710	3600	3960	5500
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80			
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 120°			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	0,95			
Коэффициент пульсации (IRF):	<5%			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Температура эксплуатации, °C	+1 +35 °C			
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 ШxВxГ, мм	595x76x23,5	1195x76x23,5		1495x76x23,5
Масса, кг (не более)	0,21	0,4		0,43
Материал	металл, пластик			

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.

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.

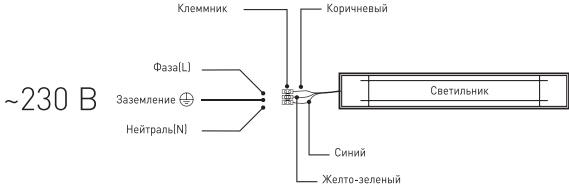
3.3. Подключение.

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 230В.



3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

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.

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-5
Артикулы:	SPO-5-20-xK-M (F), SPO-5-40-xK-P (F), SPO-5-40-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M, где x - 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 Баолинчэнь 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 "Электromагнитная 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)
ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨР

Модели:	SPO-5			
Артикулу	SPO-5-20- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-P (F)	SPO-5-50- xK-M
Түстілік температура, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K			
Жарықты таратма:	Түнук эмес		призма	Түнук эмес
Сырткы кармоочторунун өңү:	ак			
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~170-265			
Теңгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230			
Желінің жиілігі, Гц	50-60			
Түтынылатын қуаты, Вт	18	36	50	
Жарық ағыны, лм	1710	3600	3960	5500
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	≥80			
Қуаттылық коэффициенті (PF):	0.95			
Соғуучулук коэффициенті (IRF):	<5%			
Климаттық орудoo	УХЛ4 (+1 + 35 °C)			
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40			
Қызмет ету мерзімі, сағ	25 (100'000 часов)			
Пішіні, ҮхЕхБ, мм	595x76x23,5	1195x76x23,5	1495x76x23,5	
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	0,21	0,4	0,43	
Материал:	металл, пластик			

Көңүл бұруга! Өндүрүүчүде чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАҢ ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

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

3.2. Шамчыракты ишкы киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

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

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

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

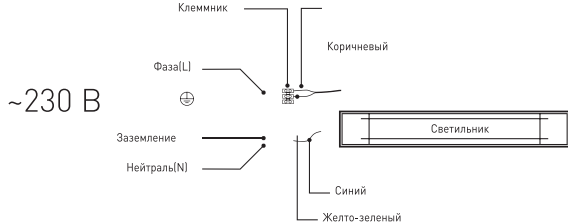


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.

4.2. Шамчыракты белмөнүн ичинде гана колдогонго болот.

4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.

4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга туюу салынат.

4.5. 230В өзгөрмө ток өмүргө 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

Внимание! Көңүл бұруга! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштесе	- 230В токтун 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 ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуумш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-5
Артикулдары:	SPO-5-20-xK-M (F), SPO-5-40-xK-P (F), SPO-5-40-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M, мундагы x - түс температурасы үшүн 3-дан 6-ке дейінгі 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 Баолинчэнь 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 коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ББ ТР 037/2016 «Электротехникада жана радиоэлектроникада кооптуу заттарды колдонуу чектөө жөнүндө»
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

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

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:

кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);

механикалык бузуук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкаса;

колдонмо 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 сатуучу-нун колу.



KZ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Модели:	SPO-5				
Артикулу	SPO-5-20- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-P (F)	SPO-5-50-xK-M	SPO-5-50-xK-M
Түс температурасы, К	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K				
Шашыраткыш:	Күңгірт		Призма	Күңгірт	
Шеттеринің түсі:	АҚ				
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~170-265				
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өз- гөрмө ток),	~230				
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60				
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	18	36		50	
Жарыктык агым, лм	1710	3600	3960	5500	
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	≥80				
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	0.95				
Лүпүлдөө коэффициенти (IRF):	≤5%				
Климаттык орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)				
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн кор- гоо деңгээли	IP40				
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100'000 часов)				
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	595x76x23,5		1195x76x23,5	1495x76x23,5	
Массасы (шамчырак жана азыктанды- руу булагы), г	0,21		0,4	0,43	
Материалы:	металл, пластик				

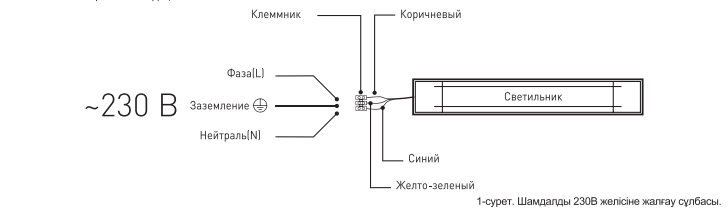
Назар аударыңыз! Өндүрүш кез келген уакытта алдын ала эскертүсүз және алдебир міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөртөргө энгізсү, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөри-стер энгізү күүкыгын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

- 3.1. Кәсіпсіздік талаптары.
- Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшіріліп күйін-де жүргізіліп қажет.
- Сымдарының 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 сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.
- 3.3. Жалғау.
- Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланыла-тын сымдардың шоты сымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады.
- 3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орына 3-шығырсымды сым келуге тиіс болады.
- 3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына 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 қосаға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақыталар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суга батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана бөліменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уақыталар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздiгiмен жүргізуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тый-ым салынады.
- 4.5. Есіңізде болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛГАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚОДО

Көңіл бұрғуға! Шамчырактың әр қандай бузулуларын оқдоо иштерінде тоқту өчүруге керек!	3-таблица.
Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз

Егер де бұл тәсілдердің біріге көмегі болмаған болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Бұйымның атауы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPO-5
Артикулу:	SPO-5-20-xK-M (F), SPO-5-40-xK-P (F), SPO-5-40-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M, мұндағы x - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан
Бұйымның түрі	Жарықдиодты шам
Тәуір белгісі	ЭРА
Өндiрушi ел	Қытай
Өндiрушiнiң атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Өндiрушiнiң мекенжайы	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Түтынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Маскеу, а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді: КО РТ 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО РТ 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімді-гі КО РТ 037/2016 «Электротехника мен радиоэлектроникада қауіпті заттарды қолдану-ды шектеу туралы»
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шартта-рын түтінудышы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- 9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бүлінудер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бузылғанда.
- Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатесіз толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асы-рылады:

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы



ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆԽՈՒԱԳՐԵՐ:

Լուռը	SPO-5				
Արտիկուլ	SPO-5-20- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-M (F)	SPO-5-40- xK-P (F)	SPO-5-50-xK-M	SPO-5-50-xK-M
Գույնային ջերմաստիճան, Կ	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K				
Լուսավորողությունը *	Փայլատ		պրիզմա	Փայլատ	
Շրջանակի գույնը*	սպիտակ				
Սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~170-265				
Մեկխանական սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230				
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50-60				
Սպառման հզորություն, Վտ	18	36		50	
Լուսային հոսք, լմ	1710	3600	3960	5500	
Գույնահարողրման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80				
Դժբորության գործոն (PF)	0.95				
Դուսպայից գործոն (IRF)	≤5%				
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (+1 + 35 °С)				
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40				
Շառարդության ժամկետ, ժ	25 (100'000 часов)				
Ձևանմուշ (գաբարիտ), եхLхF, մմ	595x76x23,5		1195x76x23,5	1495x76x23,5	
Քաշ(վաճար և սնման արցուղը), գ	0,21		0,4	0,43	
Լյուրը *	Մետաղ, պլաստիկ				

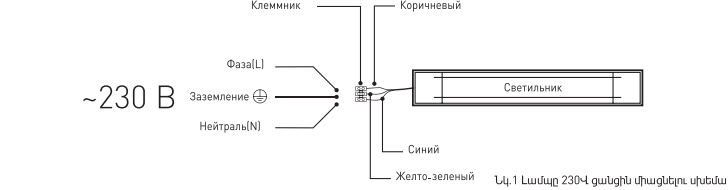
Ուշադրություն: Արտադրող իրավիճար և վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և քանակավորվող մեջ, առանց նախնական ցանկումուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ Լույսնախի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2.ԿՈՐԵՆՑԱԿԱՐԴՈՒՄ

Լուսավորողային լապերի, հատ	1
Հախարդման ձեռնարկ (Մեծնազիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԵՐ ՌԻՍԻՒՆԱՄԻՐԻՄ, ՏԵՐԱԿԱՅՈՒՆ ԵՎ ՄԻԱՅՈՒՄ

- 3.1. Անվտանգության պահանջներ:
- ! Ուշադրություն: Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման րորը աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի արցուղին անջատելուց հետո:
- Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողողալարերի վնասված լինելու դեպքում:
- Արգելվում է ինքնուրույն թափել և վերանորոգել արտադրանքը:
- 3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին:
- Քննվել ք լամպի փաթեթավորվել և համոզվել ք, որ վերջինիս կապալարի, լամպի համար նախատեսված լուսաքանիչի և հարողողալարի վնասվածքները բացակայում են:
- 3.3. Միացում:
- ! Վշադրություն: Լուսավորողային լամպի միացման ժամանակ րորը հարողալարները պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործելիք հարողալարերի միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ:
- 3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել եղբե մետաղային հարողալար:
- 3.3.2. Այդ հարողալարը անհրաժեշտ է միացնել սնման արցուղի հարողալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (լույսվեկուղու ներառված ք)՝ Ավար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:



Ավ. 1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեմա

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

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

- 4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը եղբեք մի՞ ենթարկել քույակի ներգործությանը և մի՞ գցեք այն ջրի մեջ:
- 4.2. Արտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տարածքի ներսում:
- 4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղեփխվական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
- 4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- 4.5 Դիշել ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վնասվալոր է կանգի համար:

5. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԵՆ ԵՎ ՊԱԴՄԱՆՈՒՄ:

Արտադրանքի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել իրադրոնելով փաթեթավորման միա Լքված մեխանիկական վնասվածքների և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել ըստ տարածքային օրենսդրության ռեպլիգացիայի պահանջի:

7. ՆԱԽԱԿՈՒ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆԵ ՇԵՎՈՒՄ:

- ! Ուշադրություն: Ասարի հնախարդ անսարդությունների հետ կապված րորը աշխատանքները պետք է իրադրծեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:
- Դախարի անսարդությունների և դրանց շղկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է արդպակ 3-ում:

Լամպը ի աշխատում	Արդպակ 3.
	- ստուգել ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը - համոզվել ք րորը հարողալարերի և մեխուացուցիչների ամրոցակալությունը մեջ - համոզվել ք րորը միացումների ամրոցակալությունը մեջ

Եթե անսարդության շղկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմել որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՐԱԿԱՎՈՒԹՅՈՒՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆԵՐ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը *	Հարմունի ցուցիչով նախատեսված չէ ներառվային օգտագործման համար:
Մոդել *	SPO-5
Ապրանքանիշ *	SPO-5-20-xK-M (F), SPO-5-40-xK-P (F), SPO-5-40-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M, որտեղ x գույնի ջերմաստիճանի համար 3-ից 6 թիվ է
Արտադրանքի տեսակը	Հարմունի ցուցիչով
Ապրանքանիշ *	ԷՐԱ
Արտադրող երկիր *	Չինաստան
Արտադրողի անվանումը *	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Արտադրողի հասցեն	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապառողների հետ աշխատանքի ծախսարկուն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (а/я) 43:
Համապատասխանությունը	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրաճիւղ տարբարման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏՄ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համադրելիություն» ՄՄ ՏՄ 020/2011 պահանջներին: Էլեկտրատեղեփխիչ էլ ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վնասվալարի կոդերի կիրառման ամսմանախվական մասին՝ ՄՄ ՏՄ 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՆԵՐՁԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
- 9.2. Ասարը ի ա ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
- ապարկը ներկայացված է ջրացված (միայ լրացված) երաշխիքային կորումով՝
- անվա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կորապարի, հարողողալարի բացման հետքեր՝
- ժողկ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ: Թերի էլեկտրոնիկական ապարակի փոխարինումը կորով իրականացվում է անվտրի կետում՝ երաշխիքային կոտել լրացված և կակիկ վնասման կորումներով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

