



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPO-5				
	Артикул	SPO-5-20-хК-М (F)	SPO-5-40-хК-М (F)	SPO-5-50-хК-М (F)	SPO-5-50-хК-М
Цветовая температура, К	если х = 6 6500К; если х = 5 5000К; если х = 4 4000К; если х = 3 3000К				
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, °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 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.

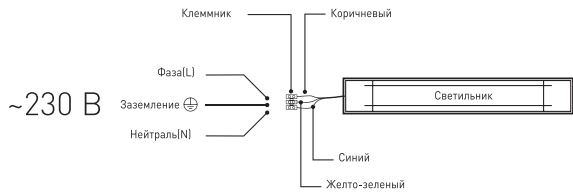
### 3.3. Подключение.

**Внимание!** Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм<sup>2</sup>.

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>проверьте наличие сетевого напряжения питания 230В</li> <li>убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции</li> <li>убедитесь в целостности всех соединений</li> </ul>
------------------------	--

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-хК-М (F), SPO-5-40-хК-М (F), SPO-5-40-хК-М (F), SPO-5-50-хК-М (F), SPO-5-50-хК-М, 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 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-хК-М (F)	SPO-5-40-хК-М (F)	SPO-5-40-хК-М (F)
Түстүлүк температура, К	x = 6 6500К; x = 5 5000К; x = 4 4000К; x = 3 3000К			
Жарыкты таратма:	тунук эмес		призма тунук эмес	
Сырткы кармоочторунун өнү:	ак			
Куат беру кернеу (ауыспалы ток), В	~170-265			
Төгөргөндү куат беру кернеу (ауыспалы ток), В	~230			
Желиңк жийлиги, Гц	50-60			
Түтүнүлатын куаты, Вт	18	36	50	
Жарык агыны, лм	1710	3600	3960	5500
Түстү беру индекси (Ra), кем эмес	≥80			
Куаттылык коэффициенти (PF):	0,95			
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%			
Климаттык орундоо	УХЛ4 (+1 + 35 °С)			
Коршаган ортадан келетин эсерден корган даражеси	IP40			
Кызмет ету мерзими, саг	25 (100 000 часов)			
Пішін, УхЕхВ, мм	595x76x23,5	1195x76x23,5	1495x76x23,5	
Салмагы (шамдал және куат беру көзү), г	0,21	0,4	0,43	
Материал:	металл, пластик			

Көңүл бургула! 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. ТОПОТДОМУЛУГУ

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 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 ишке киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

**Көңүл бургула!** Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм<sup>2</sup> кем болбоосу зарыл.

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммиктин жардамы менен туташтырылат (клеммик топтомого кирбейт);

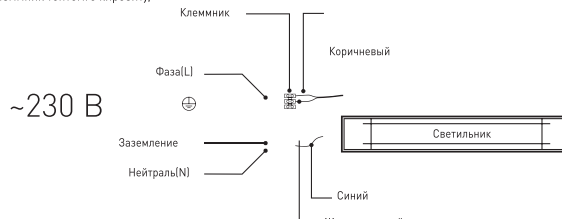


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

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 колдоого 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 өтүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолунда ташуу жана сактоодо механикалык сынуу, бузулурдан 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.

Шамчырак иштетбесе	<ul style="list-style-type: none"> <li>230В токтуң бар экенин текшериниз</li> <li>бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз</li> <li>бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз</li> </ul>
--------------------	---

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

## 8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPO-5
Артикулдары:	SPO-5-20-хК-М (F), SPO-5-40-хК-М (F), SPO-5-40-хК-М (F), SPO-5-50-хК-М, 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)
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 колдонуу чөткө жөнүндө»
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПИЛДИК

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

Table with 3 columns: Сатылган жайы, Сатылган убактысы, Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу.



ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Table with columns: Model, Artikulu, Tус температурасы, Шашыраткышы, Шеттериниң түсі, Азыктануунун чыңалуусу, Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу, Ток тармагынын жыштыгы, Колдонулуучу кубаттуулук, Жарыктык агым, Түс берүү индекси, Кубаттуулук коэффициенти, Лүпүлдөу коэффициенти, Климаттык орындау, Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли, Кызмат өтөө мөөнөтү, Көлөмү, Масса, Материалы.

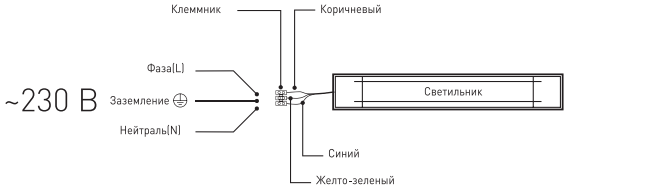
Назар аударыңыз! Өндүрүшү кез келген убакытта алдын ала эскертүүсүз және алдыртпай міндеттемелерсиз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөрүстөр өнгүзү, сондай-ак бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөр өнгүзү күчкыгы өзіне калдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

Table with 2 columns: Жарыкдиодты шамдал, дана; Пайдалану жөніндегі нускаулык (Паспорт), нуска.

3. БУЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛГАУ ЖӨНӨ МОНТАЖДАУ

- 3.1. Күйгүзүлгөн талаптар. Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды катан түрдө желі кернеуі өшірүлү күйгөндө жүргүзүлү керек. Сымдарынын окшуулуугы мен ток жүрөтін бөлүктөрү ачууланган буйымдарды пайдаланууга тыйым салынады. Буйымды өздөгүмөн ашууга және жөндөугө тыйым салынады. 3.2. Буйымды жұмыск даындау. Шамдал каптамасын ашыңыз және корпусунын, шашыраткышынын және сымдарынын ақаулы болмауларына көз жеткизіңиз. 3.3. Жалгау. Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды жалгау кезінде барлык сымдар токтан ажыратылууга тиис болады. Пайдаланылган сымдардын шөгүм сымдарынын кычкылы 0.75мм² кем болмаууга тиис болады. 3.3.1. Шамдалды жалгау үшүн онын монтаждаланган орына 3-шоғырсымды сым келуге тиис болады. 3.3.2. Бул сымды 1-суретте көрсөтүлгөндөй сұлбага сыйкес сырткы кычкыштардын (кинагына кирмейд) көмөгүнөн куат беру көзүнүн сымына жалган кәжет болады;



3.3.3. Дүрүс жалгануун тексергеннен кейин, желілік кернеуді косууга болады.

4. САКТАНДЫРУУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақыттар болдырмау үшүн өшкөшөн да буйымды отқа жақындалтпаңыз әрі суга батырмаңыз. 4.2. Буйым тек кана белменің ишнде пайдаланууга арналган. 4.3. Жазатайым уақыттар болдырмау үшүн электр техникалык өнімдердин жөндөүм өздөгүмөн жүргүзүгө тыйым салынады. 4.4. Онын кандай да болмасын компоненттеринде механикалык және өзге да закъмданулар болганда буйымды пайдаланууга тыйым салынады. 4.5. Есінде болсын, 230В ауыспалы кернеу өмірлөугө кәүйт!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНӨ САКТАУ

Буйымды тасымалдау және сактау механикалык закъмдануунан және атмосфералык жауын-шашымдардын өсеринен сактандыруу шараларын сактай жүрүп, каптамасында жүргүзүлүгө тиис болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Буйымды өткізілген аймактагы заңнамадын талаптарына сыйкес кәдеге жарату кәжет.

7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОЧДО

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

Table with 2 columns: Шамдал жұмыс істемейдi, - желілік 230В куат беру кернеуінің болуын тексеріңіз; - барлык сымдардың және олардың окшууларынын бүтіндігін көз жеткізіңіз; - барлык жалганган жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз.

Егер де бул тәсілдердин Сізге көмөгі болмаган болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардын көмегінө жүгініңіз.

8. БУЙЫМ ЖАЙЛЫ МӨЛІМЕТТЕР

Table with 2 columns: Буйымның атауы, Жарыкдиодты шам турмыстык қолдануға арналмаған; Model: SPO-5; Artikulu: SPO-5-20-xK-M (F), SPO-5-40-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M (F), SPO-5-50-xK-M, мұндағы x - түс температурасы үшін 3-дан 6-ке дейінгі сан; Буйымның түрі: Жарыкдиодты шам; Тауар белгісі: ЭРА; Өндүрүшү өлі: Кытай; Өндүрүшүнүн атауы: ATL Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.); Өндүрүшүнүн 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); Түтінүшүләрмен жұмыс жасау жөніндегі қызмет: 121467, Ресей, Маскеу қ., а/ж 43; Буйым мына талаптарға сыйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықты кәуіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалык құралдардын электромагниттік үйлесімдігі КО ТР 037/2016 «Электртехника мен радиоэлектроникада кәүйтти заттарды қолдану-ды шектеу туралы»; Нормативтік құжаттарға сыйкестік: Буйымның сыртна жазылган; Жасалган күні: буйымның сыртна жазылган.

9. КЕПИЛДИК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- 9.1. Буйымды пайдалануун кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылган монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шартта-рын түгінтушү орындаганда, сатылган күнінен санаганда 3 жылды құрайды. 9.2. Қурылығ мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатызылмайды: кепілдік талоны толтырылмаған (дүрүс толтырылмаған) тауарды ұсынганда; механикалык бүлінуге болганда немесе корпусын ашудын іздері болганда; осы нұсқаулықта айтылган пайдалану шарттары өрескел бузылганда. Істен шыққан электр техникалык өнімді айырбастау қатесіз толтырылган кепілдік талоны бар болганда сату нүктесінде жүзеге асы-рылады;

Table with 3 columns: Сатылган жері, Сатылган күні, Дүкөннің мері және сатушының қолы.



ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) LОTИAԴИՐՈՂԱՅԻՆ ԱԱՄ

1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆԽՈՒԳՐԵՐ:

Table with columns: Անուշ, 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; Գունային ջերմաստիճան, Կ, x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K; Լուսավորությունը, Կայտատ, պրիզմա, Կայտատ; Ծրարակի ցուցիչը, սպիտակ; Սևնակ լարում (փոխանման հոսանքից), Կ, -170-265; Անվանական սևնակ լարում (փոխանման հոսանքից), Կ, -230; Ցանցի համահարմարություն, Գց, 50-60; Ապստանի հզորություն, Կտ, 18, 36, 50; Լուսային հոսք, Լմ, 1710, 3600, 3960, 5500; Գունահարդրման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս, ≥80; Գործընթացի գործոն (PF), 0.95; Դրականի գործոն (IRF), <5%; Կլիմայական կատարումը, ԿՄՊ4 (+1 + 35 °C); Ծրարակ միջանկյալի ներդրություններից պաշտպանվածության աստիճան, IP40; Ծառայության ժամկետ, Ժ, 25 (100'000 ժամ); Ձևանուշ (զարբերիտ), ԵxԼxԲ, մմ, 595x76x23,5, 1195x76x23,5, 1495x76x23,5; Քաշ(սևնակ և սևնակ աղբյուրը), գ, 0,21, 0,4, 0,43; Կտրվիչը, Սետուր, պատարիկ.

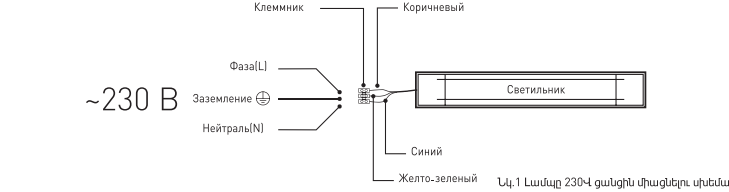
Ուշադրություն: Արտարողը իրավունք և վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտարողի պայմանների կառուցվածքների և դասակարգում մեջ, առանց նախնական ցանկնուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվել նախկինում և ավելի ուշ արտարված արտարանից մեջ

2. ՆՈՐՄԵՍԿԱՐՈՐՈՒ

Table with 2 columns: Լուսավորային լապտեր, հատ; Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ.

3. ԱՐՏԱՂԱՏՎԵՐ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՐԱՎԱՅՈՒՆ ԵՎ ԱՎՅՈՒՄ

- 3.1. Անվանադրության պահանջներ: Ուշադրություն: Լուսավորային լամպի տեղակայման (մոտամասն) կամ պամոտամասնան բոլոր պահեստանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրն անջատելուց հետո: Արգելվում է արտարանից շահագործել հարողպարների վնասված ինդեքս ռեպարտ: Արգելվում է ինդեքսը բաժնել և վերանորոգել արտարանը: 3.2. Արտարանից նախապատաստումը աշխատանքին: Քննվի՞ր քանակի փաթեթավորումը և համազգի՞ր, որ վերջինի կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հարողպարի վնասվածքները բացակայում են: 3.3. Միացում: Աշադրություն: Լուսավորային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարողպարները պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործելիք հարողպարների միացման հատվածը պետք է գերազանց 0,75մմ: 3.3.1. Լուսավորային համար անխոսելու է տեղակայման վայր բերել երբ սետարային հարողպար: 3.3.2. Այդ հարողպարը անխոսելու է միացվել սևնակ աղբյուրի հարողպարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (լուսվելուով ներառված չէ)՝ Ավար 1-ում պատերկված սիմնային համապատասխան: 3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացվել ցանային լարումը:



Նկ.1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեմա

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

4. ԱՆՎՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՆԱՆՆԵՐԸ:

- 4.1. Դրական պատասխաններից խուսափելու համար արտարանից երբեք մի՞ ներարկել կրակի ներգործությանը և մի՞ գցեք այն ջրի մեջ: 4.2. Արտարանից նախատեսված է ոգտագործել միայն տարածքի ներսում: 4.3. Դրական պատասխաններից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղիներով արտարանի ինքնուրույն վերանորոգում: 4.4. Միջանկյալական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտարանը: 4.5 Դի՞չք է, որ 230Վ լարումով հոսանքը վնասակար է կտակի համար:

5. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՀՄԱՆՈՒՄ:

Արտարանից տեղադրումը և պահպանումը պետք է կատարվի իրազորեով փաթեթավորման միա լքված միջանկյալական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՆՈՒՄ:

Արտարանից անխոսելու է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեպարացիայի պահանջ:

7. ԱՐՏԱՂԱՏՎԵՐ ԱՍՏԱՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆ ԸՑՎՈՒՄ:

- Ուշադրություն: Ասարի նախավոր աստարությունների հետ կապված բոլոր պահեստանքները պետք է իրազորեն միայն հոսանքի անջատումից հետո: Դնարարի անարգությունների և որևէ շտկման եղանակների ցուցանել ներկայացված է արդյալ 3-ում:

Table with 2 columns: Լամպը չի աշխատում, - ստուգվի՞ր 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը; - համազգի՞ր բոլոր հարողպարների և մեկուսացվածների ամրացվածության մեջ; - համազգի՞ր բոլոր միացումների ամրացվածության մեջ.

Եթե անարգության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեն, դիմել որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՐԱՎԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱՂԱՏՎԵՐ ՄԱՍԻ

Table with 2 columns: Արտարանի անվանումը, Արտարանի անվանումը: Շարժուն ցուցիչով նախատեսված չէ վնասվածքների օգտագործման համար; SPO-5; Արտարանի անվանումը: 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; Արտարանի տեսանկյունը: Շարժուն ցուցիչով; Արտարանի տեսանկյունը: ԵՊՄ; Արտարող երկիրը: Չինաստան; Արտարողի անվանումը: ATL Բիզնես (Շենչյան) ԿՕ., ԼՊԴ (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.); KHP, 518054, Շենչյան, Նանշան Դիստրիկտ, Չուանյե Սթրիտ, Ոս Բաոլիչեն Բիլդինգ, րում 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901); Արտարողի հասցեն: 121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/թ) 43; Ապահովների հետ աշխատանքի ծառայություն: 121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/թ) 43; Հավանապատասխանությունը: Արտարանից համապատասխանում է «Ցածրալիտ արարվորման անվտանգության մասին» ԱՄՆ ՏԿ 004/2011, «Ցածրալիտ միջոցների կիրառման գիտական համադրություն» ԱՄՆ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: Եվ Եվրոպական ՏԿ ամրագրված պահանջները: Արտարանը միջանկյալի կտրվելի կիրառման ամհամարվական մասին՝ ԱՄՆ ՏԿ 037/2016; Արտարանի անարգիվ: ժամկետը գրված է.

9. ԵՐԱՆԻՍՏՅԱՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- 9.1. Տվյալ ձեռնարկով ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից: 9.2. Ասարը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում: ապահովել ներկայացված է ջրացված (միայն լուսացված) երաշխիքային կտրվելով; անվաճ են միջանկյալական վնասվածքներ կամ կտրակարի, հարողպարի՝ բացման հետքեր: Միայն են ստված տվյալ ձեռնարկով ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ: Ընդի էլեկտրամագնիսական աղբյուրի փոխարինում կորով իրականացվում է անտրևի կետում՝ երաշխիքային կտրվելուց և կանխիկ վճարման կորուստով:

Table with 3 columns: Կանառքի վայրը, Կանառքի անարգիվը, համառքի կնիքը և վանառողի ստորագրությունը.

