



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 6500К; если x = 5 5000К; если x = 4 4000К; если x = 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	1200x76x23,5		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.

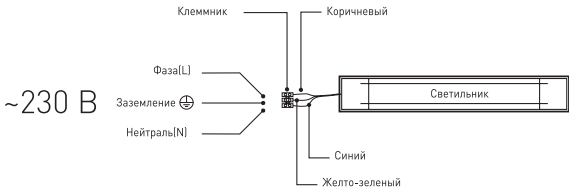
3.3. Подключение.

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 Баолинчэн 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) ЖАРЫКДИОДДУ 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	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 өнү:	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				
Соғуқулық коэффициенті (IRF):	<5%				
Климаттық оруддоо	УХЛ4 (+1 + 35 °С)				
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP40				
Қызмет ету мерзімі, сағ	25 (100'000 часов)				
Пішіні, ҮхЕхБ, мм	595x76x23,5	1200x76x23,5		1495x76x23,5	
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	0,21	0,4		0,43	
Материал:	металл, пластик				

Көңіл бұрғу! 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. ШАМЧЫРАКТА ДАЯРДОО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

! Көңүл бургул! 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 ички киргизүүгө даярдоо.

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

3.3. Туташтыруу.

! Көңүл бургул! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² 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 топтомго кирбейт);

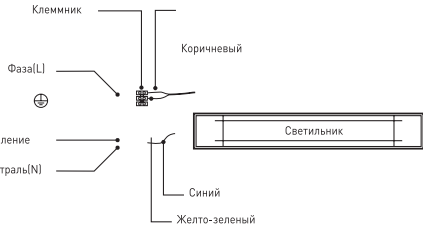


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

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

! Көңүл бургул! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек! 3-таблицада 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 шамчырактумуш 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 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 дареги	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолинчэн 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, колдонуу, 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 сатуучунун колу.



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	
Шеттериниң түсі:	АҚ				
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~170-265				
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~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				
Лүпүлдөу коэффициенти (IRF):	≤5%				
Климаттык орындау	УХЛ4 (+1 + 35 °С)				
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP40				
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)				
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	595x76x23,5		1200x76x23,5	1495x76x23,5	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	0,21		0,4	0,43	
Материалы:	металл, пластик				

Назар аударыңыз! Өндүрүш кез келген уакытта алдын ала эскертүүсүз және алдөбй міндеттемелерсиз шыгарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгөрістер енгізіу, сондай-ак бурын немесе кейін жасалган бұйымдарда осындай өзгөрістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Кәуіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшіріліп күйін-де жүргізілуі қажет.

Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.

Бұйымды өзідігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

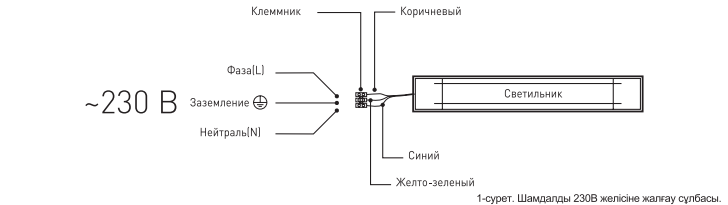
Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларына көз жеткізіңіз.

3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылуға тиіс болады. Пайдаланылатын сымдарының шот сымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады.

3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 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;



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

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- 4.1. Жазатайым уақыталар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.
- 4.2. Бұйым тек қана бөліменің ішінде пайдалануға арналған.
- 4.3. Жазатайым уақыталар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өзідігімен жүргізуге тыйым салынады.
- 4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым 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. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес көдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚОҢО

Көңүл бұрғыла! Шамчырактың ар қандай бузулуларын оқдоо иштерінде тоқту өчүруге керек! 3-таблицада мүмкін болгон бузулулар жана аларды оқдоо иштері берілген.	3-таблица.
Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және алардың оқшауланғандарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігін көз жеткізіңіз

Егер де бұл тәсілдердің Сізге 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
Өндірүші ел	Қытай
Өндірүшінің атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Өндірүшінің 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)
Түтуынушылармен жұмыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Маскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық 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 кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттары түтуынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.

9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:

кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;

механикалық бүлінуден болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;

осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мері және сатушының қолы



ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ) ՆՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆԽՈՒԱԳՐԵՐ:

Լուռչ	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
Գուևային ջերմաստիճան, Կ	x = 6 6500K; x = 5 5000K; x = 4 4000K; x = 3 3000K			
Լուսավորողություն	Փայլատ	պրիզմա	Փայլատ	
Շրջանակի գուևը	սպիտակ			
Սման լարում (փոխանման հոսանքից), Կ	~170-265			
Մեկնական սման լարում (փոխանման հոսանքից), Կ	~230			
Ցանցի հաճախականություն, Գց	50-60			
Սպառման հզորություն, Վտ	18	36	50	
Լուսային հոսք, լմ	1710	3600	3960	5500
Գուևահարողական ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	≥80			
Դժրության գործուն (PF)	0.95			
Դուսահայի գործուն (IRF)	≤5%			
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (+1 + 35 °С)			
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP40			
Շառարության ժամկետ, ժ	25 (100'000 часов)			
Ձևակազմ (գաղափրի), եхLxP, մմ	595x76x23,5	1200x76x23,5		1495x76x23,5
Քաշ(սմաը և սման արդուը), գ	0,21	0,4		0,43
Լուրը	Սետաը, պատարիկ			

Ուշադրություն! Արտադրող իրավիւրը և վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնէ արտադրող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանկուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ յուևակափ փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ՆՈՐՄԵՍԱՎՈՐՈՒՄ

Լուսավորողային ապարներ, հատ	1
Հաղարգրման ձեռնարկ (Մեծագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐՈՒՄԻ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՐԱԿԱՅՈՒՆ ԵՎ ՄԻԱՅՈՒՄ

3.1. Անվտանգության պահանջներ:

! Ուշադրություն! Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոտաման) կամ ապամոտաման թողր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի արդուրն անջատելուց հետո:

Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողողալարերի վնասված լինելու դեպքում:

Արգելվում է ինքնուրույն ջանքեր և վերադրողվել արտադրանքը:

3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին:

Քննել և լամպի փաթեթավորումը և համոզվել, որ վերջինի կապալարի, լամպի համար նախատեսված լուսալանքի և հարողողալարի վնասվածքները բացակայում են:

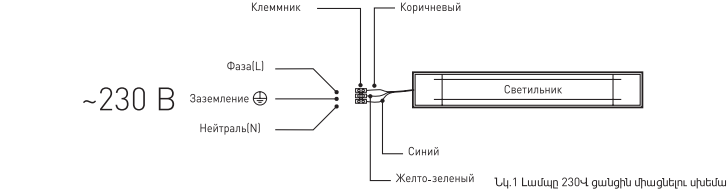
3.3. Միացում:

! Ուշադրություն! Լուսավորողային լամպի միացման ժամանակ թողր հարողողալարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործելիք հարողողալարերի միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ:

3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր ընել երեք սետարային հարողողալար:

3.3.2. Այդ հարողողալարը անհրաժեշտ է միացնել սման արդուր հարողողալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (լուսվեղումը ներառված է):

3.3.3. Այդ 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:



Նկ.1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեմա

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

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

- 4.1. Դրսախա պատասխանելից խուսալելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկել կուսիկ ներգործությանը և մի՛ գցել այն ջրի մեջ:
- 4.2. Արտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տաքածին ներսում:
- 4.3. Դրսախա պատասխանելից խուսալելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղեկական 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. ՓՈՆԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ԴԱԴԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրանքի կոնստրուկցիոն և պահպանումը պետք է կատարել իրադրողի փաթեթավորման միա լքված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պախակները կանոնները:

6. ԻՐԱՍԻՐՈՒՄ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ լուս տաքածային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջ:

7. ԴԱՆԱԿՈՒ ԱՆՍԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆ ԵՑՎՈՒՄԸ:

! Ուշադրություն! Ասարի հնաևավոր անսարգործությունների հետ կապված թողր աշխատանքները պետք է իրադրվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:

Դաւարայի անսարգործությունների և դրանց շղկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է արդպակ 3-ում:

Արդպակ 3.	
Լամպը ին աշխատում	- ստուգել ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը - համոզվել ք թողր հարողալարերի և մեխանիզմների ամրոցակաւությունը մեջ - համոզվել ք թողր միացումների ամրոցակաւությունը մեջ

Եթե անսարգործության շղկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեն, դիւրեք որակավորված մասնագետի օգնությունը:

8. ՏԵՐԵԿԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՒՄԵՐ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի անվանումը՝	Հարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային 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 գուևի ջերմաստիճանի համար 3-ից 6 թիվ է
Արտադրողի տեսանկ	Հարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԷՐԱ
Արտադրողի 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)
Սպառողների հետ աշխատանքի ծաղարկումը	121467, Ուուսաստան, ք.Մուսկա, ա/ա (а/я) 43:
Համապատասխանությունը	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ աղբյուրի մանկանեղության մասին» ՄՄ ՏՄ 004/2011, «Ցածրական միջոցների էլեկտրամագնիսական համադրելիություն» ՄՄ ՏՄ 020/2011 պահանջներին: Էլեկտրատեխնիկայի էլ ռադիոէլեկտրոնիկայի արտադրանքում վնասվալուրը կոնքերի կոնստանս ապահապալման մասին՝ ՄՄ ՏՄ 037/2016
Արտադրման ամսաթիվը	Ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՆԻՔՆԵՐԻ 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 չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.

ապարկը ներկայացված է չլուսացած (միայն լուսացված) երաշխիքային կորուրով՝

ամպը են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կաղապարի, հարողողալարի բացման հետքեր

Ցուլ են օղված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ: Ընթիվ էլեկտրատեխնիկական ապրանքի փոխարինումը կորով իրականացվում է ամուրի կետում՝ երաշխիքային կոնքել լուսացված և կանխիկ վճարման կողմերով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խաւառքի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

