



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPP-2				
Артикул	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 50 5000K; если xx = 40 4000K; если xx = 30 3000K				
Цвет корпуса	серый				
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-260				
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230				
Частота сети, Гц	50-60				
Потребляемая мощность, Вт	18	18	36	36	48
Потребляемый ток, А	0,08	0,08	0,16	0,16	0,21
Световой поток, Лм	1710	3420	3420	3780	4320
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80				
Тип кривой силы света	Д (косинусная)				
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0,95				
Коэффициент пульсации (IRF)	<2%				
Климатическое исполнение	У2				
Температура эксплуатации, °С	-30 + 40 °С				
Степень защиты от окружающей среды	IP65				
Класс защиты от поражения электрическим током	II				
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)				
Класс энергоэффективности	А				
Размеры ШxВxГ, мм	600x76x66	600x76x66	1200x76x66	1200x76x66	1500x76x66
Масса, кг	0,64	0,64	1,08	1,08	1,31
Датчик движения	инфракрасный, с фиксированными настройками: задержка времени отключения: 30с, максимальная дальность обнаружения: 5м; порог срабатывания по освещенности: 6лк; угол обзора 110°				
Материал:	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
Упаковка, комплект	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.

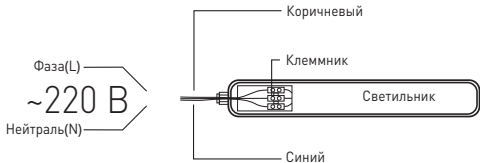
### 3.2. Подготовка изделия к работе.

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 2-х жильный провод.  
3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью клеммника в соответствии со схемой, изображенной на рис.1:

Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.



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 Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.  
4.3 Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.  
4.4 Помните, что переменное напряжение 220В 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	причины
	• проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
	• 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:	SPP-2
Артикул:	SPP-201-y-xxK-zzz, где x - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру; zzz - число от 018 до 048, обозначающее мощность; y - цифра от 0 до 2, обозначающая тип рассеивателя
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 "Электromaгнитная 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:	SPP-2				
Артикулу	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048
Тустик температура, К	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K				
Корпусдан өнү	СҮР				
Кут берү кернеу (ауыспалды ток), В	~170-260				
Теңгеримд кут берү кернеу (ауыспалды ток), В	~230				
Желин жийлиг, Гц	50-60				
Тутунылытын куаты, Вт	18	18	36	36	48
Жарык агыны, Лм	1710	3420	3420	3780	4320
Түсті берү индексі (Ra), кем эмес	>80				
Куаттылык коэффициенти (PF):	>0,95				
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<2%				
Климаттык орундoo	У2 (-30 + 40 °С)				
Коршаган ортадан келетин асерден коргану дaрежеси	IP65				
Кызмет ету мерaзми, caғ	25 (100 000 часов)				
Пшнi, ҮхЕХБ, мм	600x76x66	600x76x66	1200x76x66	1200x76x66	1500x76x66
Салмагы (шамдал және куат берү кaз), г.	0,64	0,64	1,08	1,08	1,31
Козгалыс датчигi	- туракты параметрлермен инфракызыл: өшүр уакыты кидірісі: 30 с; максималды аныктау диапазоны: 5м; жарыктандыруа жауап берү шеті: 5 лк; көрү бурчымы 110.°				
Жасалган материалы:	пластик				

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

## 2. ТОПТОМУЛУГУ

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

## 3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

### 3.1. Коопсуздук талаптары.

**!** Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотуда чындал турган токту өчүрүү керек. Чырактын провoду сырткы коргоочу катмары же ток берүүчү бөлүкчөлөрү бузук болсо колдонууга тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же ондоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүдө дайрдоо.

Чыракты оромолдон чыгарып, коргунуну, жарык чачыраткычтын, провoдунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

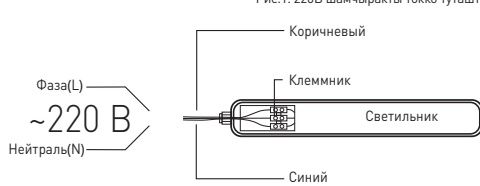
### 3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемага ылайык бул провoд азыктандыруу провoдуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клемник топтомо кирбейт);

Рис.1. 220В 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 Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.  
4.3 Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.  
4.4 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

## 5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдун ташуу жана сактоодо механикалык сынуну, 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 ОНДОО

**!** Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды ондоо иштери берилген.

3-таблица.

Шамчырак иштетебесе	• 220В токту бар экенин текшериниз • бардык провoддордун он 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 шамчырактуу тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-2
Артикулдары:	SPP-201-0-xxK-zzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейинги сан, zzz - куат үшүн 018 мен 048 арканындагы сан
Буюмдун түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мaллекет	Жаңгай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
Даярдоочунун дарегин	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	«Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР ЕАЭС 037/2016
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

## 9. КЕПИЛДИК

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

9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик бербейт:

- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- 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 толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштырылышат:**

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу.



**ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)****ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ****1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ**

Модель:	SPP-2				
	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048
Түс температурасы, К	xx = 65 4500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K				
Корпус тұты	СР				
Азыктануын чыңалуусу (өзгөрме ток), В	-170-260				
Азыктануын номиналдуу чыңалуусу (өзгөрме ток), В	-230				
Ток тармағынын жыштығы, Гц	50-60				
Колданулуучу кубаттуулук, Вт	18	18	36	36	48
Жарыкты агым, Лм	1710	3420	3420	3780	4320
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80				
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95				
Лүпүлдөө коэффициенти (IRF):	<2%				
Климаттык орындау	Y2 (-30 + 40 °C)				
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн көргөө деңгээли	IP65				
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100'000 часова)				
Көлемдүү узундугу АУРАСЫ "БЫЙ-ИКТ" Д.М. М. мм.	600x76x66	600x76x66	1200x76x66	1200x76x66	1500x76x66
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу бөлүгү), г	0,64	0,64	1,08	1,08	1,31
Көзгөлүк датчиги	-				
Материалы:	пластик				

Өндүрүшү кез келген уақытта алдын ала эскертип жана алды менен мөлдөтмөлөрсүз шыгарылатын буйымдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөрүштөр киргизүү, сондай-ақ бурын немесе кейин жасалган буйымдарга осындай өзгөрүштөр киргизүү кызыктын өзине кадырады.

**2. ТОПОМДУУЛУГУ**

Жарыкдиодтын шамдал, дана	1
Каптамасы, жынытык	1
Пайдалануу жөніндеги нускаулык (Паспорт), нуска	1

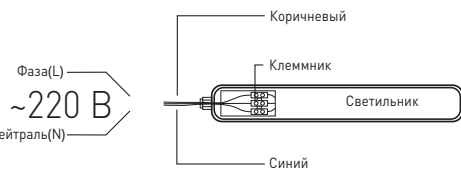
**3. БУЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛГАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ**

3.1. Коопсуздук талаптары.  
 3.2. Күюлүктүк талаптары.  
 ⚠ **Назар аударыңыз!** Жарыкдиодты шамдалды монтаждау немесе демонтаждау катан түрдө желі кернеуі өшүрүлүп күйинде жүргүзүлүп кыякет.  
 Сымдарынын оқулауышы мен ток жүрөтін бөлүктөрү акуланган буйымдарды пайдаланууга тыйым салынады.  
 Буйымды өздүгүмөн ашууга жана жөндөуге тыйым салынады.

3.2. Буйымды жумыска дайындау.  
 Шамдал каптамасын ашыныз және корпусунын, шашыраткышынын жана сымдарынын ақаулы болмауларына көз жеткизіңиз.

3.3. Жалгау.  
 ⚠ **Назар аударыңыз!** Жарыкдиодты шамдалды жалгау кезінде барлык сымдар токтан ажыратылууга тийиш болат. Пайдаланылган сымдардын шогысымдарынын кималары 0,75мм<sup>2</sup> кем болмауга тийиш болат.  
 3.3.1. Шамдалды жалгау үшүн онын монтаждаланган орына 2-шогысымды сым келуге тийиш болат.  
 3.3.2. Бул сымды 1-суретте көрсөтүлгөндөй сулбага сыйкес сырткы кысыкыштардын (кинагына кирмейди) көмөгүмөн куат беру көзүңиз сымына жалгау кыякет болат;

1-сурет. Шамдалды 220В желісіне жалгау сулбасы.



3.3.3. Дурсы жалгануын тексергеннен кейн, желілік кернеуді қосуға болады.

**4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ**

4.1. Жазатайым уақыттар болдырмау үшүн ешқашан да буйымды отқа жақындаптангың әри суга батырмаңыз.  
 4.2. Жазатайым уақыттар болдырмау үшүн электр техникалык өнімдердин жөндөүм өздүгүмөн жүргүзуге тыйым салынады.  
 4.3. Онын кандай да болмасын компоненттерінде механикалык жана өзге де зақымданулар болганда буйымды пайдаланууга тыйым салынады.  
 4.4. Есиңизде болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

**5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ**

Буйымды тасымалдау және сақтау механикалык зақымданулардан және атмосфералык жауын-шашындардын әсерінен сақтандыру шараларын сақтай жүріп, каптамасында жүргізілууге тийиш болат.

**6. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ**

Буйымды өткізілген аймақтагы заңнаманын талаптарына сыйкес көдеге жарату қажет.

**7. МҮМКҮН БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО**

⚠ Кеңіл буртулга! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштерінде токту өчүрүү керек!  
 3-таблицида мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды оңдоо иштери берилген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 220В куат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлык сымдардың және олардың оқулауларының бүтіндігіне көз жеткізіңіз - барлык жалганган жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз	3-таблицида.
------------------------	---	--------------

Егер де бүл тәсілдердің Сізге көмегі болмаган болса, ақауларды жою үшін білікті мамандардын көмегіне жүгіріңіз.

**8. БУЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР**

<b>Буйымның атауы:</b>	Жарыкдиодты шам турмыстык колданууга арналмаған
<b>Модель:</b>	SPP-2
<b>Артикулы:</b>	SPP-201-0-xxK-zzz, мундагы x - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейінгі сан, zzz - куат жыныгы 018, мән 048, арабсы нағыз сан
<b>Буйымның түрі:</b>	Жарыкдиодты шам
<b>Тауар белгісі:</b>	ЭРА
<b>Өндүрүшү ел:</b>	Қытай
<b>Өндүрүшінің атауы:</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
<b>Өндүрүшінің мекенжайы:</b>	КНР, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
<b>Түтунуушылармен жұмыс жасуу жөніндегі қызмет:</b>	121467, Ресей, Мәскеу к., а/ж 43
<b>Нормативтік құжаттарға сыйкестік:</b>	Буйым мына талаптарға сыйкес келеді: ГО ТР 004/2011 «Темен вольтты жабықтың қауіпсіздігі туралы», ГО ТР 020/2011 «Техникалык құралдардын электромагниттік үйлесімдігі» ТР, EA93, 037/2016.
<b>Жасалған күні:</b>	буйымның сыртына жазылған

**9. КЕПІЛДІК МІНДЕТМЕЛЕР**

9.1. Буйымды пайдаланудан кепілік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттары түтунінушы орындаганда, сатылған күнінен санаганда 3 жылды құрайды.  
 9.2. Қурылғы мына жағдайларда кепілік қызмет көрсетуге жағдызылмайт:  
 • кепілік талоны толтырылмаған (дурсы толтырылмаған) тауары усунганда;  
 • механикалык бүлінүүлөр болганда немесе корпусын ашудан іздері болганда;  
 • осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бузылганда.  
**Істен шыққан электр техникалык өнімді айырбастау қатесі толтырылған кепілік талоны бар болганда сату нүктесінде жүзеге асырылады:**

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԵՌԱՆԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)****ԼՈՒՍԱԴԻՐՈՒՅԻՆ ԼԱՄՊ****1. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԻՊԱՏԱՄԱԼԱՐԻ:**

Մոդել:	SPP-2				
	SPP-201-0-xxK-018	SPP-201-2-xxK-018	SPP-201-0-xxK-036	SPP-201-1-xxK-036	SPP-201-0-xxK-048
Մուտքի ջերմաստիճան, Կ	xx = 65 4500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K				
Կորպուսի զույգը	ՄՈՒՍԱԳՐԱԿ				
Մտնելու պարմ (փոխանակման հրահանգը), Վ	-170-260				
Մտնելու սահմանը (փոխանակման հրահանգը), Վ	-230				
Սաղսնի հաճախականություն, Գց	50-60				
Այսպիսով հզորություն, Վտ	18	18	36	36	48
Լուսային հոսք, Լմ	1710	3420	3420	3780	4320
Գույնահարորման ինդեքս (Ra), մե. մեկնվում	>80				
Քարգույնի գործիչ (PF):	>0.95				
Քարգույնի գործիչ (IRF):	<2%				
Կլիմայական օրինակ	Y2 (-30 + 40 °C)				
Վերականգնվելու արագությունը	IP65				
Կաշտակալական ծախսերի սահմանը (ապագույնի մասին, Ժ)	25 (100'000 ժամ)				
Քաղաքի տարածությունը, Ժ	600x76x66	600x76x66	1200x76x66	1200x76x66	1500x76x66
Քաղաքի կաշտակալական ծախսերը, Գ	0,64	0,64	1,08	1,08	1,31
Քարծանան օպիլ	-				
Մուտք	պլաստիկ				

Արտադրող իրավիւրը և վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող պարսկերի կառուցվածքների և դասակարգում մեջ, արանց նախնական ցանկում ցանկում և արանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախնական և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ:

**2. ՎՈՒՄԵՆՍԿՎՈՐՈՒՄ**

Լուսատեղիային լապտեր, հատ	1
Փաթեթավորում, կոնպակետ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

**3. ԱՐՏԱԴՐԱՆԻՆ ԴՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՇԵՆՂԿԱՑՈՒՄ ԵՎ ՄԻՍԻՆՈՒՄ**

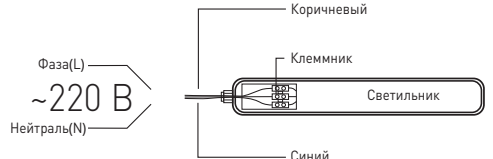
3.1. Անվտանգության սահմանները.  
 ⚠ Ուշադրություն: Լուսատեղիային ցանկի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրի անջատումից հետո: Արգելվում է արտադրողը չափանիշ հարող պարսկերի վնասված ինդեքսը դնելու, դնելու: Արգելվում է ինդեքսը քանակել և վերանորոգել արտադրողը:

3.2. Արտադրանքի նախապարտադրված աշխատանքի:  
 Քարգույն քանակի փոփոխությունը և համագելը, որ վերջինի կապակուրի, քանակի համար նախատեսված լուսաքանակի և հարող պարսկերի վնասվածքներից բացակայում են:

3.3. Միացում:  
 ⚠ Արտադրողի: Լուսատեղիային քանակի միացման ժամանակ բոլոր հարող պարսկերը պետք է ապահովվեն ինդեքսը: Օգտագործելիս հարող պարսկերի միացման հատվածը չպետք է գերազանց 0,75մմ:

3.3.1. Լուսատեղիային միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայրը բերել երկու մետրաքանակի հարող պարսկերի.  
 3.3.2. Այդ հարող պարսկերը անհրաժեշտ է միացնել մեկնված հարող պարսկերի արտադրողի տեղանիշի օգտագործումը (կոնպակետում ներառված չէ) նվազ 1-մմ պատկերված սխեմային համապատասխան:

Նկ.1 Լուսատեղի 220Վ ցանցին միացնելու սխեման



3.3.3. Միացման ծաղրդրությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանցային լարումը:

**4. ԱՆՎՏԱՂՈՒԹՅԱՆ ՎՈՒՄՆԵՐԸ:**

4.1. Դժբախտ պատահարների խուսափելու համար արտադրողը երբեմն վնասված կրակի ներգործությանը և մի օգեթ այն ցույց տալիս:  
 4.2. Դժբախտ պատահարների խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղիներին կապակուրի արտադրողի նախնական վերականգնումը:  
 4.3. Միացնելու և այլ միացնելիս անվտանգության դնալով արգելվում է շահագործել արտադրողը:  
 4.4. Դժբեք, որ 220Վ լարումով հոսանքը վնասված կարելի է կապակուրի:

**5. ՓՈՆԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՂԱԳՊԱՆՈՒՄ:**

Արտադրանքի վնասվածքները և պահպանումը պետք է կատարել իրագործելի փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շղթապատի ներգործություններից պահպանելով: Կանխարգելում:

**6. ԻՐԱՏՈՒՄ:**

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել ըստ տարածքային օրենսդրության ընդլայնացված պահանջի:

**7. ԴՆՐԱՎՈՐ ԱՍՏՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆԵ ՇՏԿՈՒՄ:**

⚠ Ուշադրություն: Արգելվում է կատարել անարտադրողի ներկայացված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործել միայն հոսանքի անջատումից հետո:  
 Դնարարների անարտադրողների և որևէ շտակային եղանակների ցուցված ներկայացված և արտադրված 3-նմմ:

Լուսատեղի աշխատում	- ստուգել 220Վ լարման հոսանքը անվտանգությամբ - ստուգել բոլոր հարող պարսկերի և վնասվածքների արտադրողի նախնական մեջ - համագելը բոլոր միացումների արտադրողի մեջ	Արտադրող 3.
--------------------	--	-------------

Եթե անարտադրության շտակային այս միջոցները Ձեզ չօգտվեն, դիմել արտադրողին մասնագետի օգտագործում:

**8. ՏԵՆԴԵՆՍԿՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆԻՆ ԱՍՍԻՆ**

<b>Արտադրանքի անվանումը:</b>	Շահագործելի զույգով նախատեսված չէ կենսադրային օգտագործման համար:
<b>Մուտք:</b>	SPP-2
<b>Արտադրանքի:</b>	SPP-201-0-xxK-zzz, որտեղ x զույգի ջերմաստիճանի համար 30-ից 65 թիվ է, zzz - ց
<b>Արտադրանքի տեսակը:</b>	Ջերմաստիճանային համար 018-ից 048-ի թիվ է:
<b>Արտադրանքի տեսակը:</b>	Շահագործելի զույգով
<b>Արտադրող երկիր:</b>	ՇՊԱ
<b>Արտադրողի անվանումը:</b>	Չինաստան
<b>Արտադրողի անվանումը:</b>	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)
<b>Արտադրողի հասցեն:</b>	КНР, Шэньчжэнь, Наншань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
<b>Այսպիսովի հետ աշխատանքի ծախսերը:</b>	121467, Ռուսաստան, ք Մոսկվա, պա (а/а) 43:
<b>Համապատասխանությունը տրամադրված փաստաթղթերին:</b>	Արտադրանքը համապատասխանում է: «Շահագործելի զույգով նախնական վնասվածքների և վնասվածքների մասին» ՍՄ ՏԿ 004/2011, «Շահագործելի զույգով նախնական վնասվածքների և վնասվածքների մասին» ՍՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: ТР, EA93, 037/2016
<b>Արտադրման ամսաթիվը:</b>	ձևավորել գրված է

**9. ԵՆԴՆԱՑՈՒՄ ԴՐԱՏՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դնալով երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ վնասված գնման օրվանից:  
 9.2. Արգելվում է ներկայացված երաշխիքային պարտավորությունների քանակը դնալու:  
 • պարսկերը ներկայացված է չլուսավորված (փայլ լուսավորված) երաշխիքային կարողով:  
 • առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կարգավորի, հարող պարսկերի քանակի հետքեր:  
 • թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:  
**Թերի երկարությունների և քանակների փոփոխությունը կարող է անսովոր կետում երաշխիքային կտրելու լուսավոր և կանխիկ վնասվածքները կտրելու:**

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

