



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPP-5					
	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Артикул	xxK-030	xxK-050	xxK-080	xxK-100	xxK-120	xxK-150
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500К; если xx = 50 5000К; если xx = 40 4000К; если xx = 30 3000К					
Цвет корпуса	черный					
Напряжение питания (переменного тока), В	~190-255					
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230					
Частота сети, Гц	50-60					
Потребляемая мощность, Вт	30	50	80	100	120	150
Потребляемый ток, А	0,13	0,22	0,35	0,43	0,52	0,65
Световой поток, Лм	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80					
Тип кривой силы света	Ш (широкая 140/55°)					
Коэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,95					
Климатическое исполнение	У1					
Температура эксплуатации, °С	-45 + 40 °С					
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Защита от импульсных перенапряжений	4000В					
Срок службы, лет	25 (100 000 часов)					
Класс энергоэффективности	A					
Монтаж на крыштейн	48 мм / 48/60 мм					
Размеры ШxВxГ, мм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Масса, кг	≈0,5	≈0,7	≈1	≈1	≈1,4	≈2,8
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 нести 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, линзы и проводов.

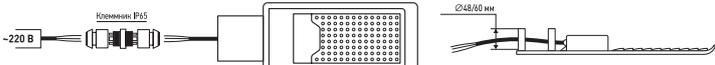
3.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены.

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 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.

3.3.4. Диаметр трубы для 30-100Вт - только 48мм, 120-150Вт - 48/60мм.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

2. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.

3. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.

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. Таблица 3. Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Светильник не работает	<ul style="list-style-type: none"> проверить наличие сетевого напряжения питания 220В убедитесь в целостности всех проводов и их изоляции убедитесь в целостности всех соединений
------------------------	--

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-503-0-xxK-zzz, где xx - число от 30 до 65, обозначающее цветовую температуру, zzz - число от 030 до 150, обозначающее мощность
Тип изделия	Светодиодный светильник уличный
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 Баоличэн 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.

10. ЗАЕМЛЕНИЕ

ОТСУТСТВИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДА ЗАЕМЛЕНИЯ К СВЕТИЛЬНИКУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО.

Отсутствие заземления светильника опасно для жизни. Из-за разрядов молний и статических напряжений отсутствие подключения ПРОВОДА заземления приводит к быстрому выходу светильника из строя с аннулированием гарантии.

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца



КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) ЖАРЫКДИОДДУУ ШАМЧЫРАК



1. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨ

Модели:	SPP-5					
	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Артикул	xxK-030	xxK-050	xxK-080	xxK-100	xxK-120	xxK-150
Корпус түсі	КАРА					
Түс температурасы, К	~190-255					
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток)	~230					
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток)	~230					
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60					
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	30	50	80	100	120	150
Жарыктык агым, Лм	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	≥0,95					
Климаттык орындау	У1					
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65					
Импульстік кернеуден коргоо	4000В					
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25 (100 000 часов)					
Көлөмү	130x53x340					
Узундугу	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Азыктандыруу бугагы, Г	≈0,5	≈0,7	≈1	≈1	≈1,4	≈2,8
Материалы:	металл, пластик					

Өндүрүш кез келген учурта алдын ала эскертүүсүз және алдыр бириндигемерлерсі шыгарылатын буйымдардын конструкциясына және спецификациясына өзгөрүстөрүнгүз, сондай-ақ бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрүстөрүнгүз күүкүгүн өзине калдырады.

2. ТОПОТДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.

⚠ Көңүл бургулал 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 ондоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдо.

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

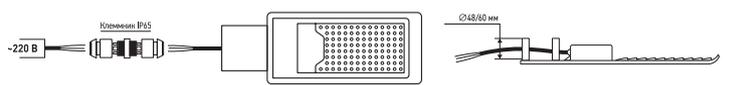
3.3. Туташтыруу.

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

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

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгө схемга ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клемминикти жардамы менен туташтырылат (клемминик топтомо кирбейт);

Рис. 1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы



3.3.3. Токко туура туташканын текшерген соң токту жандыра болот.

3.3.4. 30-100Вт түтүк өлчөмдөрү - бир гана 48 мм, 120-150В - 48/60мм.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

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

4.2. Кысыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.

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

4.4. 220В өзгөрмө ток өтүргө 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 ӨЧӨДӨ

⚠ Көңүл бургулал Шамчырактын ар кандай бузулууларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштетбесе	<ul style="list-style-type: none"> 220В токтуң бар экенин текшериниз бардык проводдорду он жана ачык эместигин текшериниз бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз
--------------------	--

3-таблица.

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарык-диоддуу шамчырактурмуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-5
Артикул:	SPP-503-0-xxK-zzz, мундагы xx - түс температурасы үшүн 30-дан 65-ке дейинги сан, zzz - куат үшүн 030 мен 150 аралындагы сан
Буйымның түрү	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндүрүш өл	Кытай
Өндүрүшүнң атауы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Өндүрүшүнң 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)
Түтүнүшүлармен жұмыс жасау жөндөгөт қызмет	121467, Ресей, Мскеу, а./ж 43
Нормативтік құжаттарга сәйкестік	Буйым мына талаптарга сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» ТР ЕАЭС 037/2016
Жасалған күні:	Буйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган 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 бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганы байкаса;
- колдонмо китепке ылайык колдонуу шарттары туура эмес жүргүзүлсө.

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

10. НЕГІЗДӨӨ

ЖЕР ЗЫМЫН АРМАТУРАГА ТУТАШТЫРБОО КАТУУ ТҮЮУ САЛЫНАТ.

Жарыктын жерге негизделбегендиги өмүргө коркунуч туудурат. Чагылгандын разрядынан жана статикалык чыңалуудан улам, жер зымынын туташуусунун жоктугу кепилдикти жокко чыгарып, жарыктын тез иштейбей калышына алып келет.

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штампы жана сатуучунун колу

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ



1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Модели:	SPP-5					
Артикулы	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Түстілік температура, К	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K					
Қорықудан өну	Қара түстүү					
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	-190-255					
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	-230					
Жеңіл жипілігі, Гц	50-60					
Тұтынылатын қуаты, Вт	30	50	80	100	120	150
Жарық ағыны, Лм	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80					
Қуаттылық коэффициенті (PF)	>0.95					
Климаттық орнуда	I/II					
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65					
Импульстік толқуннун коргоо	4000В					
Қызмет ету мерзімі, сағ	25 (100 000 часов)					
Пішіні, ҰХӘХБ, мм	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	=0,5	=0,7	=1	=1	=1,4	=2,8
Жасалған материалы:	металл, пластик					

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

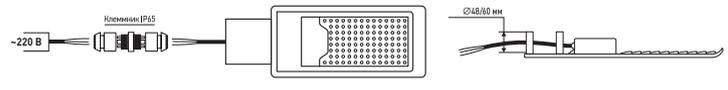
2. ТОПТОМУДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

- Қауіпсіздік талаптары.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатан түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілуі қажет.
- Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөлшектері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.
2. Бұйымды жұмысқа дайындау.
 - Шамдал қаптамасын ашыңыз және корпусының, шашыратқышының және сымдарының ақаулы болмауларын көз жеткізіңіз
 - 3.3. Жалғау.
 - Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар токтан ажыратылауға тиіс болады.
 - Пайдаланылатын сымдардың шоғырсымдарының қималары 0,75мм² кем болмауға тиіс болады.
 - 3.3.1. Шамдалды жалғау үшін оның монтаждалатын орнына 2-шоғырсымды сым келуге тиіс болады.
 - 3.3.2. Бұл сымды 1-суретте көрсетілгендей сұлбаға сәйкес сыртық қысқыштардың (кинағын кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;

1-сурет. Шамдалды 220В желісіне жалғау сұлбасы.



- 3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосқа болады.
- 3.3.4. Кубырлардың мөлшері BT-100 BT үшін - тек 48мм, 120-150 BT - 48/60 мм.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі сұға батырмаңыз.
- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуді өздігімен жүргізуге тыйым салынады.
- Оның ішінде де болмаса компоненттерінде механикалық және өзге де зақымдану болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- Есіңізге болсын, 220В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

- Көңіл бұрғуға! Шамчырақтан ар қандай бузулулар оқидо иштерінде тоқту өчүруге керек! 3-таблицада мүмкүн болгон бузулулар жана аларды оқидо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> жөлілік 220В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне көз жеткізіңіз барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз 	3-таблица.
------------------------	---	------------

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

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдун аталышы:	Жарықдиодты шам тұрмыстық қолдануға арналмаған
Модель:	SPP-5
Артикулы:	SPP-503-0-xxK-zzz, мұндағы xx - түс температурасы үшін 30-дан 65-ке дейінгі сан, zzz - қуат үшін 030 мен 150 араcындағы сан
Буюмдун түру	Жарық-диоддуу шамчырақ
Товардық белгі	ЭРА
Даярдоочу мәмлекет	Қытай
Даярдоочунун аталышы	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Даярдоочу-мүмдәрегі	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangyee street, North Baolicheng Building, room 901)
Керектөөчүлер менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документерге ылайык келуи	Буюм талаптарға жооп берет ББ ТР 004/2011 «Техникалық жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалық каражаттардын электромагниттик шайкештиги» ТР EA3C 037/2016
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын түтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
 - Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатықпаймайды:
 - кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
 - механикалық бүлінүүлөр болғанда немесе корпусын әрекеттесіз іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ошуды бұзылғанда.
- Істен шыққан электр техникалық өнімді айырбастау қатәсіз толтырылған кепілдік талоны бар болғанда сату нүктесінде жүзеге асырылады.

10. ЖЕРГЕ ҚОСУ

ЖЕРГЕ ҚОСУ СЫМЫНЫҢ ШАМҒА ҚОСЫЛУЫНА ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.

Шамның жерге тұйықталуының болмауы өмірге қауіпті. Найзағай разрядтары мен статикалық кернеулердің салдарынан жерге қосу сымның болмауы кепілдіктің жойылуымен шамның істен шығуына әкеледі.

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

ՀԱՂԱԳՈՐԾՍԱԼ ՁԵՌՆԱԿԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)

ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ



1.ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Նմուշ:	SPP-5					
Արտիկուլ	SPP-503-0-xxK-030	SPP-503-0-xxK-050	SPP-503-0-xxK-080	SPP-503-0-xxK-100	SPP-503-0-xxK-120	SPP-503-0-xxK-150
Գույնային ջեղնատիճան, Կ	xx = 65 6500K; xx = 50 5000K; xx = 40 4000K; xx = 30 3000K					
Կորպուսի ցուրի	Սև/Կ					
Սնանկ արում (տիղանման)	-190-255					
Տեղանկյունի Գ, °	-230					
Սնանկանման հոսանքի, Կ	50-60					
Սնանկի համախալակումը, Գգ	30	50	80	100	120	150
Սնանկի հոսք, Լմ	3000	5000	8000	10000	12000	15000
Տեսչականորոշման ինդեքս (Ra), ճ.առանձին	>80					
Հզորության գործոն (PF)	>0.95					
Կլիմայական կարտարում	I/II					
Կորստի պաշտպանություն	IP65					
Սնանկային միացումը, Գ	25 (100 000 Կժ/ժ)					
Սնանկային միացումը, Գ	4000В					
Սնանկային միացումը, Գ	130x53x340	155x55x390	160x65x450	160x65x450	170x65x570	170x65x570
Սնանկային միացումը, Գ	=0,5	=0,7	=1	=1	=1,4	=2,8
Լուրդ	Մետաղ, պլաստիկ					

Արտարողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտարողի պարտախնդիր պահանջներին և րոպակարգում մեջ, առանց նախնական ցանկունման և. առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախնիվում և. ավելի ուշ արտարողին արտարողին մեջ

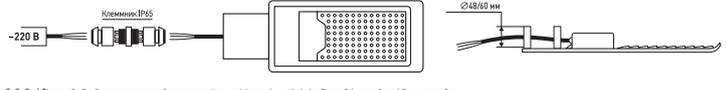
2. ԿՈՆՍԵՎԱՍԿՈՐԻՄ

Լուսարդողային լամպեր, հատ	1
Փաթեթավորում, կոմպլեկտ	1
Շահագործման օժանդակ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐՈՒՄԸ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՆՆԱԿԱՅԻՆ ԵՎ ՄԿԱՅԻՄ

- Արտարողային պահանջներ.
 - Որպարողային. Լուսարդողային լամպի տեղադրված (մոտաժման) կամ պահպանման ընթացքում արտարողի պահանջները պետք է հարգվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրի անջատելուց հետո: Արգելվում է արտարողները շահագործել հարողարդերի վնասված լինելու դեպքում: Արգելվում է ինքնուրույն բանդել և վերանորոգել արտարողները:
 - Արտարողային նախապարտադրական աշխատանքին: Քանոնք բ լամպի փաթեթավորումը և համալուր, որ վրդիղին կապարդի, լամպի հասնող նախատեսված ըրաքանակի և հարողարդի վնասվածները ճախարկում են:
 - Միացումը:
 - Հարողարդին: Լուսարդողային լամպի միացման ժամանակ ըրող հարողարդերը պետք է պահուկված լինեն: Օգտագործվելից հետո հարողարդերի միացման համալուրը պետք է փերակվել 0,75մմ²:
1. Սնանկ միացվելու համար սնանկաշղթ է տեղադրված վայր թեղել երկու սնանկային հարողարդը:
2. Այդ հարողարդը անհրաժեշտ է միացնել սնանկ աղբյուրի հարողարդին արտաքին սերմիկայի օգտագործելով (կոմպլեկտում ներառված է)՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:

Նկ 1 Սնանկ 220Վ ցանցին միացվելու սխեմա



- 3.3.3. Միացման ճշգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանկային լամպին:
- 3.3.4. Խողովակների չափերը 30-100Վ-ի համար փ ընդամենը 48 մմ, 120-150Վ - 48/60 մմ:

4. ԱՆՎԱՏԱԳՈՐԾՍԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

1. Պրոպիտա պատասխանելից իրապարկելու համար արտարողները երբեք մի՛ նեթարկել կրակի ներգործությանը և մի՛ օգտե այն ջրի մեջ:
 2. Պրոպիտա պատասխանելից իրապարկելու համար արգելվում է կատարել հոսանքաբեռնված կամ արտարողների ինքնուրույն վերանորոգում:
 3. Միացման վնասվածքները և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտարողները:
 4. Դիշեք, որ 220Վ լամպում հոսանքը վնասվածքի է կանխել համար:
- 5. ՈՒՍՈՒՆՈՒՄ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒՄ:**
Արտարողի փոխարդեմը և պահպանումը պետք է կատարվի իրապարկելու փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքների և շղթայարդի ներգործություններից պահպանելով կանոնները:
- 6. ԻՐԱՍՏԱՅԻՄ:**
Արտարողները անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածաշրջանի օրենսդրության մեթոդաբանային պահանջի:
- 7. ՆԱԿԱՎՈՐ ԱՆՎԱՏԱԳՈՐԾՍԱԿԱՆ ԵՎ ԻՐԱՆԵՑ ԵՑՈՒՄ:**

- Որպարողները: Առաքել ինսանկար անաթթությունների հետ կապված ըրող աշխատանքները պետք է իրապարկել միայն հոսանքի անջատված վիճակում:
 - Չնայածոր անաթթությունների և դրանք շղթան եղանակների ցուցակը ներկայացված է արտաքին 3-ում:
- | | | |
|--------------------|---|------------|
| Սնանկը չի աշխատում | <ul style="list-style-type: none"> ստուգեք 220Վ արման հոսանքի առկայությունը համալուրը բ ըրող հարողարդերի և մեխանիկական վնասվածքների առկայությունը մեջ համալուրը բ ըրող միացումների առկայությունը մեջ | Արտաքին 3. |
|--------------------|---|------------|

ԵՐԵ ԱՆՎԱՏԱԳՈՐԾՍԱԿԱՆ ԱՍՏՈՒՄԻՆ ԶԵԳ ԿՈՆԵՐԸ

Արտարողային անվանումը՝	Շարժումայ ցուցիչով նախատեսված չէ (եղանարային օգտագործման համար):
Մոդել:	SPP-5
Ապրանքանիշ:	SPP-503-0-xxK-zzz, որտեղ xx գույնի ջեղնատիճանի համար 30-ից 65 թիվ է, zzz - ը եղանարաներգրային համար 030-ից 150-ի թիվ է:
Արտարողի տեսակը	Շարժումայ ցուցիչով
Ապրանքանիշը՝	Է ՈՒ
Արտարողը երկրը՝	Չինաստան
Արտարողի անվանումը՝	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)
Արտարողի հասցեն	KHP, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэнг Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangyee street, North Baolicheng Building, room 901)
Ապրանքների հետ աշխատանքի ծախսարդյուն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (а/я) 43:
Չանապատասխանությունը նորմատիվային վիստարդերին	Արտարողները համապատասխանում է «Ցածկավոր սարքավորման անվտանգության մասին» ՍՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՍՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին: TP EA3C 037/2016
Արտարման ամսաթիվը	ժամկետը գտնված է

9. ԵՐԵՆԻՉԵՂԱԻՆ ՊԱՏՏԱՎՈՐԻԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղայնական, տեղարման և պահպանման պահանջներին իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ վնասված գնման օրվանից:
 - Առաքել չի ներառվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
 - պարաները ներկայացված է չլրացված (վնաս լրացված) երաշխիքային կարտով;
 - ամուլ և մեխանիկական վնասվածքներ կամ կարտավոր, հարողարդի բացման հետքեր
 - թմուլ և ողված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պահանջներին իրապարկումը:
- Յերի էլեկտրաբեռնվածության ապրանքի փոխարկումը կարող է իրականացվել է անտարի կոմուն. երաշխիքային կոմեյնո լրացված և կանխիկ վերական կարողներով:

10. ԳՆԱՎՈՐՈՒՄԸ

ԲԱՅԱՎԱՅՈՐԹՅՈՒՆ ԿՈՐՐ ԿԵՐԵՑՏԵՍԱ ՄԵՆՏԱՆԱՆՈՐԻ ԵՎ ՍԱՄԻ ԽՈՏԻՎ ԱՐԳԵԿՎՈՒՄ Է:

Բացակայությունը ինքը ճրագ վկանագրի է կանխել համար. Քանի որ կապվածմանը և. ստատիկ սթրեսային լիազորությունների բացակայությունը կարող վերադառնա մետաղապարով հանգեցնում է արագ ազատ արձակման լամպի ծախսուման հետ չեղյալ երաշխիքի:

Վանաթի վայրը	Վանաթի անաթիվը	Խանութի կնիքը և վանաթի ստորագրությունը