

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

RUS

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком ЭРА и доверие к нашей компании!
Данный документ распространяется на накладные светильники ЭРА «SPP-9» и предназначен для руководства по их подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.
! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
! Информация о видах опасных воздействий.
Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники «SPP-9» предназначены для общего освещения помещений.
Светильники соответствуют 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” и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы.
Товар сертифицирован.

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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	SPP-9	
Наименование параметра	SPP-920-3-xxK-032	SPP-920-3-xxK-040
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 40 4000K;	
Рассеиватель:	матовый	
Размеры ДхШхВ, мм	129х115х60	
Масса, кг	1,3	
Цвет корпуса	серый	
Напряжение питания (переменного тока), В	~175-265	
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230	
Частота сети, Гц	50-60	
Потребляемая мощность, Вт	32	40
Потребляемый ток, А	0,14	0,17
Световой поток, Лм	3680	4600
Коэффициент пульсации (IRF):	<5%	
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>90 (4000K, 5000K) / >80 (6500K)	
Тип кривой силы света	Д	
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Температура эксплуатации, °С	-10 + 35 °С	
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	25 (100'000 часов)	
Класс энергоэффективности	А	
Материал:	полистирол, металл	

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.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светодиодный светильник, шт.	1
Клипсы металлические	2
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1

4. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

4.1. 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.

4.2. Подготовка изделия к работе.

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов.

4.3. Подключение.

Внимание! Все провода во время подключения светодиодного светильника должны быть обесточены. Сечение жил используемых проводов должно быть не менее 0,75мм².

4.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.
4.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1
4.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
5.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
5.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
5.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
5.5. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. 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:

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.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SPP-9
Артикулы:	SPP-920-3-xxK-0yy, где xx - число от 27 до 65, обозначающее цветовую температуру; yy - число от 01 до 99, обозначающее потребляемую мощность
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «ЭлектроПрог»
Адрес изготовителя	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
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)

Жарыкдиоддуу шамчырак

KG

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	SPP-9	
Параметры	SPP-920-3-xxK-032	SPP-920-3-xxK-040
Тус температурасы, К	x = 6 6500K; x = 4 4000K	
Шашыраткыш:	Күнгүрт	
Калемү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БҮЙҮКТӨГҮ, мм	129х115х60	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,3	
Корпунтун түсү	сүр	
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~175-265	
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~230	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60	
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	32	40
Жарыктык агым, Лм	3680	4600
Лүпкөдө коэффициенти (IRF):	<5%	
Тус берүү индекси (Ra), кем эмес	>90 (4000K, 5000K) / >80 (6500K)	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95	
Климаттык орындау	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65	
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25	
Материалы:	полистирол, металл	

Өндүрүшү көз келген уяктай алдын ала эскертүүсү жана өлбөдүр міндеттемелері шыгарылатын буйымдардың конструкциясына жана спецификациясына өзгөрістер өнгүз, сондай-ақ бурын немесе кейін жасалган буйымдарга осындай өзгөрістер өнгүз күкғығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМДУЛУГУ

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 тыюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого тыюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.
Чыракты оромолдон чыгарып, корпусунун, жарык чачыраткычтын, проводунун бузук же сынык эместигин текшериниз.

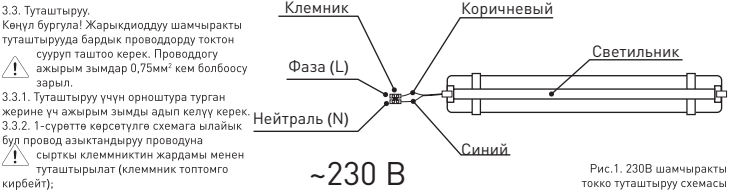


Рис.1. 230В шамчыракты токто туташтыруу схемасы

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

4.1. Кысыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
4.2. Шамчыракты белмөнүн ичинде гана колдогонго болот.
4.3. Кысыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу 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 бургула! Шамчырактын ар кандай бузулууларын оңдоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

Шамчырак иштесе	- 230В токтуң 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

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам турмыстык колдонуга арналмаган
Модель:	SPP-9
Артикулу:	SPP-9a0-z-xxK-018, SPP-9a0-z-xxK-032, SPP-9a0-z-xxK-038, SPP-9a0-z-xxK-045, SPP-9a0-z-xxK-070
Буйымның түрі	Жарыкдиодты шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндүрүшү ел	Ресей
Өндүрүшінің атауы	ООО «ЭлектроПрог»
Өндүрүшінің мекенжайы	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
Түтүнүшүлармен жұмыс жасуу жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/я 43
Нормативтік құжаттарға сыйкестік	Бұйым мына талаптарға сәйкес келеді КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі»
Жасалған күні:	бұйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

9.1. Шамчыракка сатылган кийін 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 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.

Көңүл бургула! Өндүрүүчүдө чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү нурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү мийдеттенессиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.



KZ

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ (ПАСПОРТ)
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Модели:	SPP-9	
Параметрдің атауы	SPP-920-3-xxK-032	SPP-920-3-xxK-040
Түстілік температура, К	$x = 6 \text{ 6500K}; x = 4 \text{ 4000K}$	
Жарықты таратма:	Түтік эміс	
Пішіні, ҮХХБ, мм	1290x115x60	
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1,3	
Корпусдун өңу	сүр	
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~175-265	
Тенгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230	
Желінің жиілігі, Гц	50-60	
Түтынылатын қуаты, Вт	32	40
Жарық агыны, Лм	3680	4600
Сопуучулук коэффициенті (IRF):	<5%	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>90 [4000K, 5000K] / >80 [6500K]	
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.95	
Климаттық орудюо	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі, сағ	25	
Жасалған материалы:	полистирол, металл	

Өндүруүчүде чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына каалаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгөрүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү милдеттенмесиэ өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОТМУДУЛУГУ

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

3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Қауіпсіздік талаптары.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірілі күйінде жүргізілуі қажет.
Сымдарының оқшаулағышы мен ток жүретін бөліктері ақауланған бұйымдарды пайдалануға тыйым салынады.
Бұйымды өздігімен ашуға және жөндеуге тыйым салынады.

3.2. Бұйымды жұмысқа дайындау.

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

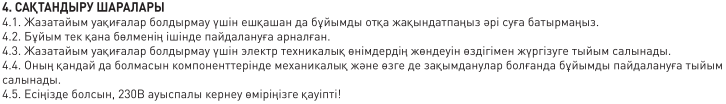
3.3. Жалғау.

Назар аударыңыз! Жарықдиодты шамдалды жалғау кезінде барлық сымдар тоқтан ажыратылуға 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 сулбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;

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



4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі сұға батырмаңыз.
- Бұйым тек қана белменің ішінде пайдалануға арналанған.
- Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздігімен жүргізуге тыйым салынады.
- Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
- Есініңізде болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнаманың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҢДОО

Көңіл бұрғыла! Шамчырактын ар қандай бузулулардың ондоо иштерінде тоқту өчүруге керек!
3-таблиқада мүмкүн болғон бузулулар жана аларды оңдоо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	- желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз - барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігін көз жеткізіңіз - барлық жалғанған жерлерінің бүтіндігіне көз жеткізіңіз
------------------------	--

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

8. БҮЙІМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдун аталышы:	Жарық-диоддуу шамчырактурумуш тиричиликте колдонуу үчүн арналган эмес
Модель:	SPP-9
Артикулдары:	SPP-9a0-z-xxK-018, SPP-9a0-z-xxK-032, SPP-9a0-z-xxK-038, SPP-9a0-z-xxK-045, SPP-9a0-z-xxK-070
Буюмдун түру	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Россия
Даярдоочунун аталышы	ООО «ЭлектроПро»
Даярдоочунун дарегі	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 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»
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
- Қырылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
 - кепілдік талоны тоқтырылмаған (дұрыс тоқтырылмаған) тусарды ұсынғанда;
 - механикалық бүлінгулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ерескел бузылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

Назар аударыңыз! Өндіруші кез келген уақытта алдын ала эскертусіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

AM

ՀԱՅԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՔՆԽԹԱԳՐԵՐ:

Նվուշ:	SPP-9	
Պարամետրի անվանում	SPP-920-3-xxK-032	SPP-920-3-xxK-040
Գունային ջերմաստիճան, Կ	$x = 6 \text{ 6500K}; x = 4 \text{ 4000K}$	
Լուսավորողությունը	պրոճիա	
Չափանիշ (զարադիտ), ԵХХР, մմ	1290x115x60	
Քաշ(խմաք և սնման աղբյուրը), գ	1,3	
Կորպուսի գույնը	сүр	
Սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~175-265	
Անվանական սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230	
Ցանցի հաճախականություն, Դց	50-60	
Ապամման հզորություն, Վտ	32	40
Լուսային հոսք, Լմ	3680	4600
Պլուսավայրի գործոն (IRF)	<5%	
Գունահարողման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	>90 [4000K, 5000K] / >80 [6500K]	
Հզորության գործոն (PF)	>0.95	
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP65	
Ծառայության ժամկետ, Ժ	25	
Նյութը	Մետաղ, պլաստիկ	

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքանիշերի ևս դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանկառնցման ևս առանց որևէ պարտավորությունների, որ Լուսնային փոփոխությունները մտցնել նախկինում ևս ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՄՍԵԿՏԱԿՈՐՈՒՄ

Լուսավորողային լավարեր, հատ	1
Ըստագործման ձեռնարկ (Մեծագիր), նվուշ	1

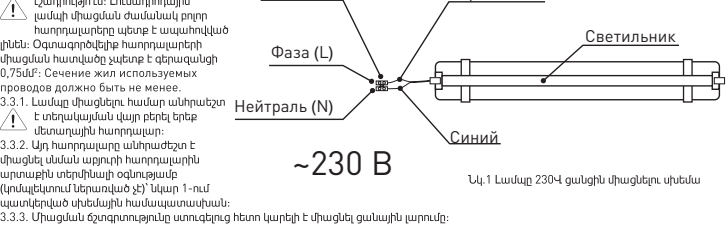
3. ԱՐՏԱՊՐԱՆԵՐ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՐԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻՍՈՒՄ

3.1. Ավտոտարրթան պահանքներ:
Ուշադրողթոն: Լուսավորողային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ պապմոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի արդուրն անջատելուց հետո:

Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողրպարերի վնասված լինելու դեպքում:
Մոելվում է ինքնուրույն քանդել և վերանորոգել արտադրանքը:

3.2. Արտադրանքի նախապարտությունը աշխատանքին:
Քանդել ք լամպի փաթեթավորումը և համոզվել ք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսաքանիշի և հարողրպարի վնասվածքները բացակայում են:

3.3. Միացում:



4. ԱՆՏԱՊՐԱՐԹՄԱՆ ԿԱՌՆԱԵՐԸ:

- Դժբախտ պատահալներեից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկել կրակի ներգործությանը և մի՛ գցել այն ցրի մեջ:
- Արտադրանքը նախատեսված է ոգուագործել միայն տարածքի ներսում:
- Դժբախտ պատահալներեից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեսելիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
- Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
- Դիշել ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վնասվավոր է կանելի համար:

5. ՓՈՆԱՐԿՈՐԻՍԸ ԵՎ ՊԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրանքի վնասվածքները և պապմոնտաժ պետք է կատարել՝ իրադործելով փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապարի ներգործություններից պահպանելով: Անտոնները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անիրաժեշտ է իրացնել՝ լուտ տարաձեպային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանքին:
Ուշադրողթոն: Արաքի հնաևամարի անսարթթթթթթթթթթթի հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումով հետո:
Պարալրի անսարթթթթթթթթթթի և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայաքված է արդպայի 3-մմ:

Լամպը չի աշխատում	- ստուգել ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը - համոզվել ք բոլոր հարողրպարերի և մեխուսացուքների ամրոքականության մեջ - համոզվել ք բոլոր միացումների ամրոքականության մեջ
-------------------	--

Եթե անսարթթթթթթթթթթ շտկման այս միջոցներ Ձեզ չօգնեցին, դիտել դրակավորված մասնագետի օգուրթանը:

8. ՏԵՐԵԿԱՅՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱՊՐԱՆԵՐ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային օգուագործման համար:
Մոդել:	SPP-9
Ապրանքանիշ:	SPP-9a0-z-xxK-018, SPP-9a0-z-xxK-032, SPP-9a0-z-xxK-038, SPP-9a0-z-xxK-045, SPP-9a0-z-xxK-070
Արտադրանքի տեսակը	Շարժումի ցուցիչով
Ապրանքանիշ:	ԵՌԱ
Արտադրող երկիրը՝	Ռուսաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ООО «ЭлектроПро»
Արտադրողի հասցեն	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
Ապառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/ա) 43:
Համապատասխանությունը նորմանիվների փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրատեղի աղբյուրի մանիշի և անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՒՐՆԵՐ ԵՎ ԵՎԻԿԱՆԱԿԻԽԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐՆԵՐԻՆԵՐԻՆ» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանքներին:
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՆԵՐԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԵՐ

- Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղեկական, տեղադրման և պահպանման պահանքների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
- Աստղծ չի ենթադրում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
 - ապրանքը ներկայաքված է ջրացված (փայլ լրացված) երաշխիքային կորումը ;
 - առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կարապարի, հարողրպարի քացման հետքեր
 - Թալլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայաքված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Թերի ենթադրութիկական ապրանքի փոխարինումը կորով իրականացվում է առևտրի կետում՝ երաշխիքային կոտեժը լրացված և կանխիկ վճարման կորումներով:

Վաճառքի փայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	հաճուրթի կիցիղ և վաճառողի ստորագրությունը

Ուշադրողթոն՝ Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանկառնցման ևս առանց որևէ պարտավորությունների, որ Լուսնային փոփոխությունները մտցնել նախկինում ևս ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ