



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 внесения 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	
	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Наименование параметра		
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 40 4000K;	
Рассеиватель:	матовый	
Размеры ДхШхВ, мм	1290x70x62	
Масса, кг	1,00	
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)	>80	
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	
Срок службы, лет	25 (100'000 часов)	
Класс энергоэффективности	А	
Материал:	поликарбонат, 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

- Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
- Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждениях любого из его компонентов.
- 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
Артикул:	SPP-910-3-xxK-00x, где xx - число от 27 до 65, обозначающее цветовую температуру; yy - число от 01 до 99, означающее потребляемую мощность
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	000 «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

- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.
- 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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	SPP-9	
Параметр/единица измерения	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Тус температурасы, К	x = 6 6500K; x = 4 4000K	
Шашыраткышы:	Күңгірт	
Калемү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	1290x70x62	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,00	
Корлунтун түсі	сүр	
Азыктануунун чыналуусу (өзгөрмө ток), В	~175-265	
Азыктануунун номиналдуу чыналуусу (өзгөрмө ток), В	~230	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60	
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	32	40
Жарыктык агым, Лм	3680	4600
Лупидеу коэффициенті (IRF):	<5%	
Тус берүү индекси (Ra), кем эмес	>80	
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0,95	
Климаттык орындау	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP65	
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25	
Материалы:	металл, пластик	

Өндүрүшү кез келген уякытта алдын ала эскертүүсүз жана өлдөбүр міндеттемелерсиз шыгарылатын буймдардын конструкциясына жана спецификациясына өзгөргөстөрүнгүзү, сондай-ақ бурын немесе кейін жасалган буймдарга өсөндөй өзгөргөстөрүнгүзү күчкүгүн өзінө калдырады.

2. ТОПОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТЫ ДАЯРДО, ТУТАШТЫРУУ ЖАНА ОРНОТУУ

3.1. Коопсуздук талаптары.
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты орнотуу же кайра орнотууда чыналып турган токту өчүрүү керек. Чырактын проводуну сырткы коргоочу кагылары 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.

3.3. Туташтыруу.

Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводорду токтон сууруу таштоо керек. Проводдогу Лупидеу коэффициенті (IRF):
3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине үч ажырым зымды адып келүү керек.
3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна
3.3.3. сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомо кирбейт).

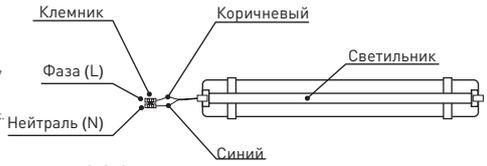


Рис. 1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырыса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
- Шамчыракты белменүн ичинде гана колдогону болот.
- Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынык болсо колдонууга тыюу салынат.
- 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 иштетебесе	- 230В токтуң бар экенин текшериниз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериниз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериниз	3-таблица.
---------------------	---	------------

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиодты шам турмуштык колдонууга арналмаган
Модель:	SPP-9
Артикул:	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	000 «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 сөйкестік	Бұйым мына талаптарға сөйкес келеді: КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті жабдықтың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі»
Жасалған күні:	буйымның сыртына жазылған

9. КЕПИЛДИК

- Шамчыракка сатылган кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.
- 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 бузугу бар буюмду сатылган жайда туура толтурулган кепилдик талонунун негизинде алмаштыра аласыз:

Сатылган жайы	Сатылган убактысы	Дүкөндүн штамы жана сатуучунун колу.
---------------	-------------------	--------------------------------------

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



КЗ Пайдалану Жөніндегі Нұсқаулық (Паспорт) ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛ

1. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

Модели:	SPP-9	
Параметрдің атауы	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Түстілік температура, К	x = 6 6500K; x = 4 4000K	
Жарықты таратма:	Тунук эмес	
Пішіні, ҮХЕХБ, мм	1290x70x62	
Салмағы (шамдал және қуат беру көзі), г	1,00	
Корпусудың өңуі	сұр	
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 ағыны, Лм	3680	4600
Сопуулық коэффициенті (IRF):	<5%	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80	
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.95	
Климаттық орындод	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі, сағ	25	
Жасалған материалы:	металл, пластик	

Өндүру үчүде чыгарылган буюмдардын конструкциясына жана спецификациясына калаган убакытта алдын ала эскертүүсүз жана ушундай эле өзгерүүлөрдү мурунку же кийинки чыгарылган буюмдарга киргизүү мүддеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укугу бар.

2. ТОПОМДУЛУГУ

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

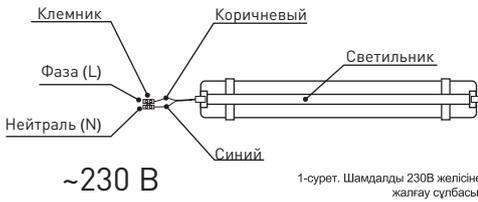
3. БҮЙІМДІ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛҒАУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ

3.1. Кауіпсіздік 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 корпусымын, шашырақтанышың 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 сымна жалған қажет болады;
- 3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

- Жазатайым уақыталар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суга батырмаңыз.
- Бұйым тек хана белемінің ішінде пайдалануға арналған.
- Жазатайым уақыталар 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.
- Есінізде 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 жүргізілуі тиіс болады.

6. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

- Бұйымды өткізілген аймақтағы заңнамаңың талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет.

7. МҮМКҮН БОЛҒАН БУЗУЛУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОҚИДО

Көңіл бұрыл! Шамчырақтың ар қандай бузулулардан оқидо иштерінде тоқту өчүрүү керек!
3-таблицада мүмкүн болған бузулулар жана аларды оқидо иштері берілген.

Шамдал жұмыс істемейді	<ul style="list-style-type: none"> желілік 230В қуат беру кернеуінің болуын тексеріңіз барлық сымдардың және олардың оқшауланымдарының бүтіндігіне 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-диодду шамчырактурумш 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	Жарық-диодду шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Россия
Даярдоочунун аталышы	000 «ЭлектроПрог»
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 вольттуу жабдуунун коопсуздугу 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 тутынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
 - Құрылыс мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
 - кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тарауды ұсынғанда;
 - механикалық бүтіндігі болмаған немесе корпусының ашудың іздері болғанда;
 - осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары ересек 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! Өндіріші кез келген уақытта алдын ала эскертүсіз және әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзін қалдырады.

AM ӘАҒАҚОҒЫМАҢ ӘЕТІМАҒҮ (ԱՆՁԱԳԻՐ) ԼՈՒՄԱԴԻՈՂԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՈՒԹՎԱԳՐԵՐ:

Լուռչ:	SPP-9	
Պարամետրի անվանում	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Չունային ցրման անոտան, Կ	x = 6 6500K; x = 4 4000K	
Լուսավորողությունը °	սրբղան	
Ձևանմուշ (ապարիտի), ԵxԼxԲ մմ	1290x70x62	
Քաշխմուշը (և սնանկ աղբյուրը), գ	1,00	
Կորպուսի օղբղը	սըր	
Սնանկ լարում (փոխանանկ հոսանքի), Կ	~175-265	
Անվանական սնանկ լարում (փոխանանկ հոսանքի), Կ	~230	
Ցանցի հաճախակալմությունը, Գց	50-60	
Սպասման հզորությունը, Վտ	32	40
Լուսային հոսք, Լմ	3680	4600
Պրոստիայի օրոտն (IRF)	<5%	
Գունահարողման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	>80	
Գորոտության օրոտն (PF)	>0.95	
Կլիմայական կատարումը	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP65	
Շտապարկայան ժամկետ, Ժ	25	
Կրողը	Մետաղ, պլաստիկ	

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրող պարտագրերի կառուցվածքների և դասակարգող մեջ, առանց նախնական ցանունդանակ և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և, ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

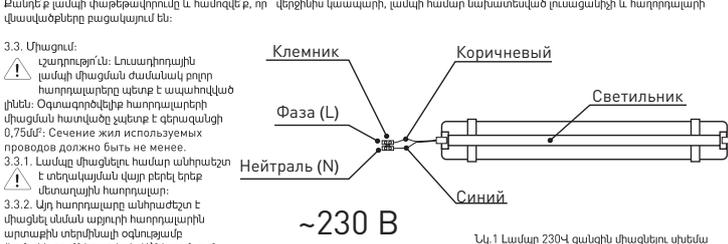
2. ԿՈՄԿԵՆՏԱԿՈՐՈՒՄ

Լուսադիոդային լամպերը, հատ	1
Շտապարկայան ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱԵԼ ՈՒՍՈՒՆԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՐԱՎՈՅՈՒՆ ԵՎ ՄԱՍԻՆԴՄ

- Անվտանգության պահանջներ: Ուշադրություն: Լուսադիոդային լամպի տեղադրման (մոնտաժման) կամ պապմոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի արդուրն անկատարուց հետո: Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարողորպարերի վաասված լինելու դեպքում: Արգելվում է ինքնուրույն թանրել և վերանորոգել արտադրանքը:
- Արտադրանքի նախապարտադրումը աշխատանքի: Բաւոնք ք լամպի փաթեթավորումը և համազվեք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հարողորպարի վաասվածքները բացակայում են:

3.1. Միացում:



- Աշխատանքի կոտարումը: Լուսադիոդային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարողորպարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք հարողորպարերի միացման հատվածը պետք է վերանորոգվի 0,75մմ²: Севенне քեռն ուսոտուշուշուք քրоводը должно быть не менее:
- 3.1.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղադրված վաար բեղել երեք մետաղային հարողորպար:
- 3.1.2. Այդ հարողորպարը անհրաժեշտ է միացնել սնանկ արդուրի հարողորպարին արտադրանքի տեղեկագրի օգնությամբ
- 3.1.3. Այդ հարողորպարը անհրաժեշտ է միացնել սնանկ արդուրի հարողորպարին: Բաւոնք ք լամպի փաթեթավորումը և համազվեք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանկի և հարողորպարի վաասվածքները բացակայում են:
- 3.1.4. Միացման ճշգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանկյան լարումը:

4. ԱՆՁԱԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆԵՐԸ:

- Դժբաստ պատասխաններից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ ենթարկել կրակի ներգործությանը և մի՛ գրեք այն ջրի մեջ:
- Արտադրանքը նախատեսված է ոգտագործել միայն տարածքի ներսում:
- Դժբաստ պատասխաններից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքատեղեկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
- Մեխանիկական և այլ վաասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը: 4.4. Մեխանիկական և այլ վաասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է կապարի և կապարի:

5. ՓՈՆԱԳՈՐԾՆԵՐ ԵՎ ՊԱՆՈՒՄԸ:

- Արտադրանքի փոխարինումը և պապմոնտաժը պետք է կատարվի՝ իրադրոտելով փաթեթավորման վաա նշված մեխանիկական վաասվածքներից և շրջակայի ներգործություններից պահպանելու կառուցումը:

6. ԻՐԱՑՈՒՄ:

Արտադրանքը անարտադրելու է իրացնել՝ լուս տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջներով:

7. ԿԱՆՈՒՄ ԿԱՆՈՒՄ ԿԱՆՈՒՄ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՏՅՈՒՄԸ:

- Պարտադրողը պահանջարկ է առնում անարտադրանքի հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անկատարուց հետո:
- Չաապարի անարտադրանքների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է արդուրակ 3-ով:

Լամպը չի աշխատում	<ul style="list-style-type: none"> ստուգեք ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը համազվեք բոլոր հարողորպարերի և մեխանիկական վաասվածքներից և արտադրանքի մեջ համազվեք բոլոր միացումների ամրացվածությունները
-------------------	--

Եթե անարտադրության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեն, դիմել դրակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՐԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱԵԼ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիկով նախատեսված չէ կառուցվածքի օգտագործման 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 ցուցիկով
Ապրանքանիշ՝	ԵՌԱ
Արտադրող երկիր՝	Ռուսաստան
Արտադրողի անվանումը՝	000 «ЭлектроПрог»
Արտադրողի հասցեն	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
Սպասողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (ա/հ) 43:
Հաստատված համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցանրադիոդ ապրանքի մասին» Եվրոպական անվտանգության մասին՝ ՍՄ ՏԿ 004/2011, «ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՒՄԻՆԵՐ ԵՎ ԿԱՐՏԱԿԱՎՈՐՈՒՄԻՆԵՐ» ՍՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը օրված է

9. ԵՐԱՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղեկություն, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
 - Աստղ չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
 - արտադրողը ներկայացված է շրջացած (փաա լրացված) երաշխիքային կարտով;
 - անվա են մեխանիկական վաասվածքներ կամ կառուցարի, հարողորպարի բացման հետքեր
 - օնուլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:
- Ռերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը կարող է իրականացվում է առևտրի կետում՝ երաշխիքային կոտեպտ լուսացանկ և կամիկով վաասված կարտներով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	համուրի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

- Ուշադրություն! Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրող պարտագրերի կառուցվածքների և դասակարգող մեջ, առանց նախնական ցանունդանակ և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցնել նախկինում և, ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

