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-91y-3-xxK-032	SPP-91y-3-xxK-040
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	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Срок службы, лет	25 (100'000 часов)	
Класс энергоэффективности	А	
Материал:	поликарбонат, металл	
Комплектация:	если y=0 – 3 года гарантии; y=1 – 5 лет гарантии; y=4 – 3 года гарантии с БАП; y=5 – 5 лет гарантии с БАП	

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 металические	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.

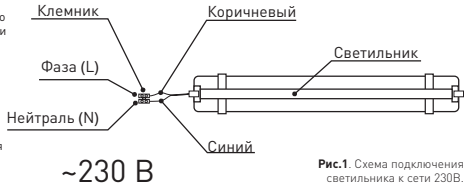


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 230В.

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-910-3-xxK-0yy, 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	ООО «ЭлектроПро»
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 (5лет в зависимости от комплектации) 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

KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ)
Жарыкдиоддуу шамчырак

1. ТЕХНИКАЛЫК ТАЛАПТАРЫ

Моделі:	SPP-9	
Параметрлеринин аталышы	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Түс температурасы, К	x = 6 6500K;	x = 4 4000K
Шашыратқыш:	Күңгірт	
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БИЙИКТИГИ, мм	1290x70x62	
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	1,00	
Корпустун түсү	сүр	
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	~175-265	
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток),	~230	
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50-60	
Колдонулуучу күбаттуулук, Вт	32	40
Жарыктык агым, Лм	3680	4600
Лүпілдеу коэффициенті (IRF):	<5%	
Түс 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	

Өндүруші кез келген уакытта алдын ала ескертүүсү жана әлдебір міндеттемелерсіз шығарылатын бұйымдардың конструкциясына және спецификациясына өзгерістер енгізу, сондай-ақ бұрын немесе кейін жасалған бұйымдарға осындай өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

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 ондоого тыюу салынат.

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

3.3. Туташтыруу.
Көңүл бургула! Жарыкдиоддуу шамчыракты туташтырууда бардык проводдорду токтон сууруп таштоо керек. Проводдогу ажырым зымдар 0,75мм² кем болбоосу зарыл.
3.3.1. Туташтыруу үчүн орноштура турган жерине үч ажырым зымды адып келүү керек.
3.3.2. 1-сүрөттө көрсөтүлгө схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомго кирбейт);
3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

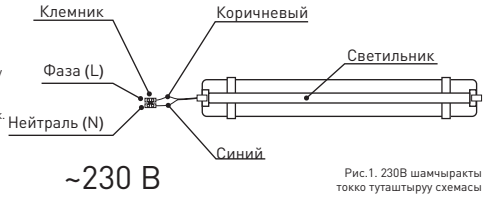


Рис.1. 230В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ
4.1. Кырсыкты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
4.2. Шамчыракты бөлмөнүн ичинде гана колдогонго болот.
4.3. Кырсыкты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча ондоого болбойт.
4.4. Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сыныk 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 ОНДОО
Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулуулаларын ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!

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

3-таблица.

Шамчырак иштебесе	- 230В токтун бар экенин текшериңиз - бардык проводдордун оң жана ачык эместигин текшериңиз - бардык туташтыргычтардын бузук эместигин текшериңиз

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буйымның атауы:	Жарыкдиоды шам түрмыстык 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	Жарыкдиоды шам
Тауар белгісі	ЭРА
Өндіруші ел	Ресей
Өндірушінің атауы	ООО «ЭлектроПро»
Өндірушінің мекенжайы	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочановское шоссе, дом 16 «А».
Тутынушылармен жумыс жасау жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу қ., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестік	Буйым мына талаптарға сәйкес 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
9.1. Шамчыракка сатыктан кийин 3 жыл мөөнөттүк колдонуу кепилдик берилет. Кардарга колдонмо китепке ылайык орнотуу, колдонуу, ташуу жана сактоо чараларын туура жүргүзгөндө кепилдик берилет.
9.2. эгер төмөнкүлөр болсо шамчыракка кепилдик берилбейт:
- кепилдик талону толук толтурулбаса (туура эмес толтурулса);
- механикалык бузук же корпусунун кардар тарабынан өз алдынча ачылганын байкасак;
- 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 штампы 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 милдеттенмесиз өзгөрүүлөрдү киргизгенге укуgrу бар.

KZ

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	
Корпусдун өңү	сүр	
Қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~175-265	
Теңгерімді қуат беру кернеуі (ауыспалы ток), В	~230	
Желінің жиілігі, Гц	50-60	
Тутынылатын қуаты, Вт	32	40
Жарық ағыны, Лм	3680	4600
Согуучулук коэффициенти (IRF):	<5%	
Түсті беру индексі (Ra), кем емес	>80	
Қуаттылық коэффициенті (PF):	>0.95	
Климаттық орундоо	УХЛ4 (-10 + 35 °С)	
Қоршаған ортадан келетін әсерден қорғану дәрежесі	IP65	
Қызмет ету мерзімі, саг	25	
Жасалған материалы:	металл, пластик	

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

2. ТОПТОМДУУЛУГУ

Жарыкдиодты шамдал, дана	1
Пайдалану жөнүндөгү нускаулык (Паспорт), нүсқа	1

3. БҮЙЫМДЫ ДАЙЫНДАУ, ЖАЛГАУ ЖӨНЕ МОНТАЖДАУ

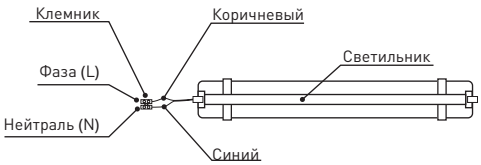
3.1. Қауіпсіздік талаптары.

⚠ Назар аударыңыз! Жарыкдиодты шамдалды монтаждауды немесе демонтаждауды қатаң түрде желі кернеуі өшірулі 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 токтан 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 сұлбаға сәйкес сыртқы қысқыштардың (жинағына кірмейді) көмегімен қуат беру көзінің сымына жалған қажет болады;
3.3.3. Дұрыс жалғануын тексергеннен кейін, желілік кернеуді қосуға болады.



1-сурет. Шамдалды 230В желісіне жалғау сұлбасы.

4. САҚТАНДЫРУ ШАРАЛАРЫ

4.1. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін ешқашан да бұйымды отқа жақындатпаңыз әрі суға батырмаңыз.
4.2. Бұйым тек қана бөлменің ішінде пайдалануға арналған.
4.3. Жазатайым уақиғалар болдырмау үшін электр техникалық өнімдердің жөндеуін өздігімен жүргізуге тыйым салынады.
4.4. Оның қандай да болмасын компоненттерінде механикалық және өзге де зақымданулар болғанда бұйымды пайдалануға тыйым салынады.
4.5. Есіңізде болсын, 230В ауыспалы кернеу өміріңізге қауіпті!

5. ТАСЫМАЛДАУ ЖӨНЕ 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 БОЛГОН БУЗУЛУУЛАР ЖАНА АЛАРДЫ ОНДОО

Көңүл бургула! Шамчырактын ар кандай бузулуулары ондоо иштеринде токту өчүрүү керек!
3-таблицада мүмкүн болгон бузулуулар жана аларды ондоо иштери берилген.

3-таблица

Шамдал жұмыс істемейді	- 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. БҮЙЫМ ЖАЙЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Буюмдун аталышы:	Жарык-диоддуу шамчыраткурмуш 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 түрү	Жарык-диоддуу шамчырак
Товардык белги	ЭРА
Даярдоочу мамлекет	Россия
Даярдоочунун аталышы	ООО «ЭлектроПро»
Даярдоочунун дареги	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочаковское шоссе, дом 16 «А».
Керектөөчүлөр менен иштөө боюнча кызмат	121467, Россия, Москва ш., а/к 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	Буюм талаптарга жоп берет ББ ТР 004/2011 «Төмөн волттук жабдуунун коопсуздугу жөнүндө», ББ ТР 020/2011 «Техникалык каражаттардын электромагниттик шайкештиги»
Даярдалган күнү	буюмдун сыртына жазылган

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

9.1. Бұйымды пайдаланудың кепілдік мерзімі, осы нұсқаулықта айтылған монтаждау, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын тұтынушы орындағанда, сатылған күнінен санағанда 3 жылды құрайды.
9.2. Құрылғы мына жағдайларда кепілдік қызмет көрсетуге жатқызылмайды:
- кепілдік талоны толтырылмаған (дұрыс толтырылмаған) тауарды ұсынғанда;
- механикалық бұлінулер болғанда немесе корпусын ашудың іздері болғанда;
- осы нұсқаулықта айтылған пайдалану шарттары өрескел бұзылғанда.

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

Сатылған жері	Сатылған күні	Дүкеннің мөрі және сатушының қолы

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

AM

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿ (ԱՆՁՆԱԳԻՐ)
ԼՈՒՍԱԴԻՈԴԱՅԻՆ ԼԱՄՊ

1.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ:

Նմուշ.	SPP-9	
Պարամետրի անվանում	SPP-910-3-xxK-032	SPP-910-3-xxK-040
Գունային ջերմաստիճան, Կ	x = 6 6500K; x = 4 4000K	
Լուսավորությունը՝	պրիզմա	
Չափանմուշ (գաբարիտ), ԵxԼxԲ, մմ	1290x70x62	
Քաշ(լամպը և սնման աղբյուրը), գ	1,00	
Կորպուսի գույնը	գույր	
Սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~175-265	
Անվանական սնման լարում (փոխանման հոսանքից), Վ	~230	
Ցանցի հաճախականություն, Հց	50-60	
Սպառման հզորություն, Վտ	32	40
Լուսային հոսք, Լմ	3680	4600
Պուլսացիայի գործոն (IRF)	<5%	
Գունահաղորդման ինդեքս (Ra), ոչ պակաս	>80	
Հզորության գործոն (PF)	>0.95	
Կլիմայական կատարումը	ՈՒՀԼ4 (-10 + 35 °Գ)	
Շրջակա միջավայրի ներգործություններից պաշտպանվածության աստիճան	IP65	
Ծառայության ժամկետ, ժ	25	
Նյութը՝	Մետաղ, պլաստիկ	

Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ

2. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

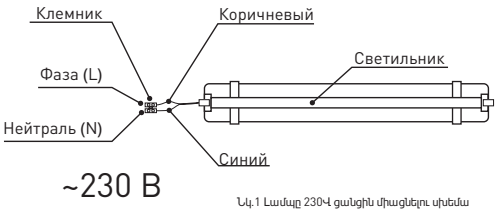
Լուսադիոդային լապտեր, հատ	1
Շահագործման ձեռնարկ (Անձնագիր), նմուշ	1

3. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՈՒՍՈՒՑԱՍԻՐՈՒՄ, ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ ԵՎ ՄԻԱՑՈՒՄ

3.1. Անվտանգության պահանջներ:
ՈՒշադրությո՛ւն: Լուսադիոդային լամպի տեղակայման (մոնտաժման) կամ ապամոնտաժման բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն բացառապես հոսանքի աղբյուրն անջատելուց հետո:
Արգելվում է արտադրանքը շահագործել հարդրդալարերի վնասված լինելու դեպքում:
Արգելվում է ինքնուրույն բանալել և վերանորոգել արտադրանքը:

3.2. Արտադրանքի նախապատրաստումը աշխատանքին:
Քանո՛ւթ լամպի փաթեթավորումը և համոզվե՛ք, որ վերջինիս կապարի, լամպի համար նախատեսված լուսացանիչի և հարդրդալարի վնասվածքները բացակայում են:

3.3. Միացում:
⚠ Չշաղրությո՛ւն: Լուսադիոդային լամպի միացման ժամանակ բոլոր հարդրդալարերը պետք է ապահովված լինեն: Օգտագործվելիք հարդրդալարերի միացման հատվածը չպետք է գերազանցի 0,75մմ²: Սեչուն ժիլ օգտագործվող հաղորդալարերի պետք է լինի ոչ պակաս:
3.3.1. Լամպը միացնելու համար անհրաժեշտ է տեղակայման վայր բերել երեք մետաղային հարդրդալար:
3.3.2. Այդ հարդրդալարը անհրաժեշտ է միացնել սնման աղբյուրի հարդրդալարին արտաքին տերմինալի օգնությամբ (կոմպլեկտում ներառված չէ)՝ նկար 1-ում պատկերված սխեմային համապատասխան:
3.3.3. Միացման ճշտգրտությունը ստուգելուց հետո կարելի է միացնել ցանցային լարումը:



Նկ.1 Լամպը 230Վ ցանցին միացնելու սխեմա

4. ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

4.1. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արտադրանքը երբեք մի՛ թեթարկեք կրակի ներգործությանը և մի՛ գցեք այն ջրի մեջ:
4.2. Արտադրանքը նախատեսված է օգտագործել միայն տարածքի ներսում:
4.3. Դժբախտ պատահարներից խուսափելու համար արգելվում է կատարել հոսանքաբաժխնիկական արտադրանքի ինքնուրույն վերանորոգում:
4.4. Մեխանիկական և այլ վնասվածքների առկայության դեպքում արգելվում է շահագործել արտադրանքը:
4.5 Հիշե՛ք, որ 230Վ լարումով հոսանքը վտանգավոր է կյանքի համար:

5. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄԸ:

Արտադրանքի փոխադրումը և պահպանումը պետք է կատարել՝ իրագործելով փաթեթավորման վրա նշված մեխանիկական վնասվածքներից և շրջապատի ներգործություններից պահպանելու կանոնները:

6. ԻՐԱՑՈՒՄԸ:

Արտադրանքը անհրաժեշտ է իրացնել՝ ըստ տարածքային օրենսդրության ռեալիզացիայի պահանջի:

7. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՇՏԿՈՒՄԸ:

⚠ ՈՒշադրությո՛ւն: Սարքի հնարավոր անսարքությունների հետ կապված բոլոր աշխատանքները պետք է իրագործվեն միայն հոսանքի անջատումից հետո:
Հնարավոր անսարքությունների և դրանց շտկման եղանակների ցուցակը ներկայացված է աղյուսակ 3-ում:.

Աղյուսակ 3.

Լամպը չի աշխատում	- ստուգե՛ք 230Վ լարման հոսանքի առկայությունը -համոզվե՛ք բոլոր հարդրդալարերի և մեկուսացուցիչների ամբողջականության մեջ - համոզվե՛ք բոլոր միացումների ամբողջականության մեջ

Եթե անսարքության շտկման այս միջոցները Ձեզ չօգնեցին, դիմեք որակավորված մասնագետի օգնությանը:

8. ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրանքի անվանումը՝	Շարժումի ցուցիչով նախատեսված չէ կենցաղային 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 ցուցիչով
Ապրանքանիշ՝	ԷՐԱ
Արտադրող երկիր՝	Ռուսաստան
Արտադրողի անվանումը՝	ООО «ЭлектроПро»
Արտադրողի հասցեն	143700, Московская область, рабочий поселок Шаховская, Волочаковское шоссе, дом 16 «А».
Սպառողների հետ աշխատանքի ծառայություն	121467, Ռուսաստան, ք.Մոսկվա, ա/ա (а/я) 43:
Համապատասխանությունը նորմատիվային փաստաթղթերին	Արտադրանքը համապատասխանում է «Ցածրավոլտ սարքավորման անվտանգության մասին» ՄՄ ՏԿ 004/2011, «Տեխնիկական միջոցների էլեկտրամագնիսական համատեղելիություն» ՄՄ ՏԿ 020/2011 պահանջներին:
Արտադրման ամսաթիվը	ժամկետը գրված է

9. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

9.1. Տվյալ ձեռնարկում ներկայացված տեղակայման, տեղադրման և պահպանման պահանջների իրականացման դեպքում երաշխիքային շահագործման ժամկետը կազմում է 3 տարի՝ սկսած գնման օրվանից:
9.2. Սարքը չի ենթարկվում երաշխիքային պարտավորությունների հետևյալ դեպքերում.
- ապրանքը ներկայացված է չլրացված (սխալ լրացված) երաշխիքային կտրոնով ;
- առկա են մեխանիկական վնասվածքներ կամ կաղապարի, հարդրդալարի բացման հետքեր
- Թույլ են տրված տվյալ ձեռնարկում ներկայացված շահագործման պայմանների խախտումներ:

Թերի էլեկտրոտեխնիկական ապրանքի փոխարինումը նորով իրականացվում է առևտրի կետում երաշխիքային կոռեկտ լրացված և կանխիկ վճարման կտրոններով:

Վաճառքի վայրը	Վաճառքի ամսաթիվը	Խանութի կնիքը և վաճառողի ստորագրությունը

⚠ **Ուշադրությո՛ւն: Արտադրողը իրավունք է վերապահում ցանկացած ժամանակ փոփոխություններ մտցնել արտադրվող ապրանքների կառուցվածքների և դասակարգումի մեջ, առանց նախնական ցանուցման և առանց որևէ պարտավորությունների, որ նույնպիսի փոփոխությունները մտցվեն նախկինում և ավելի ուշ արտադրված արտադրանքի մեջ**