



RUS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-91X-X-XXX-032	SPO-91X-X-XXX-045	SPO-91X-X-XXX-064	SPO-93X-X-XXX-032	SPO-93X-X-XXX-045	SPO-93X-X-XXX-064	SPO-94X-X-XXX-032	SPO-94X-X-XXX-045	SPO-94X-X-XXX-064
	XXX-032	XXX-045	XXX-064	XXX-032	XXX-045	XXX-064	XXX-032	XXX-045	XXX-064
Тип монтажа	накладной и встраиваемый (Армстронг)						накладной и встраиваемый (Грильято)		
Габариты, ДхШхВ, мм	595x595x40						588x588x40		
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP20			IP54			IP20		
Потребляемая мощность, Вт	32	45	64	32	45	64	32	45	64
Световой поток, Лм	3360	4725	6720	3360	4725	6720	3360	4725	6720
Тип рассеивателя	SPO-9X0-X-XXX-XXX - стандартный IC-драйвер без диммирования						SPO-9X1-X-XXX-XXX - драйвер APFC DALI		
Тип рассеивателя	SPO-9XX-1-XXX-XXX - призма, микропризма,		SPO-9XX-2-XXX-XXX - матовый,		SPO-9XX-3-XXX-XXX - матовый, равномерное свечение				
Цветовая температура, К	SPO-9XX-X-40K-XXX - 4000K						SPO-9XX-X-65K-XXX - 6500K		
Напряжение питания (переменного тока), В	170-265В								
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	220В								
Частота сети, Гц	50/60								
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80								
Коэффициент пульсации (IRF), %	<1%								
Коэффициент мощности (PF), cos φ	>0.95								
Тип кривой силы света	Д (косинусная, 120гр)								
Климатическое исполнение	УХЛ4 (-1-35С)								
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Срок службы, лет	25								
Масса, г	2120								

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3. ПОДГОТОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Требования безопасности.

Внимание! Монтаж или демонтаж светодиодного светильника необходимо производить строго при отключенном напряжении сети. Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

3.2. Подготовка изделия к работе.

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

3.3. Подключение.

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

3.3.1. Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 2-х жильный провод.

3.3.2. Этот провод необходимо подключить к проводу источника питания с помощью внешнего клеммника (в комплект не входит) в соответствии со схемой, изображенной на рис.1;

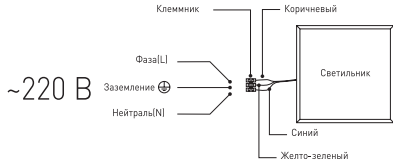


Рис.1. Схема подключения светильника к сети 220В.

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 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 повреждений любого из его компонентов.
- 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.

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

Таблица 3.

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:	Бытовой светильник
Модель:	SPO-9
Артикулы:	SPO-9XX-X-XXX-XXX, где X - цифра от 1 до 9, обозначающая тип драйвера, тип рассеивателя, цветовую температуру или мощность светильника
Тип изделия	Светодиодный светильник
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Россия
Наименование изготовителя	ООО «РyМета»
Адрес изготовителя	127473, Россия, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 11, этаж 2, пом. II, ком. 6.
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
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»
Дата изготовления	Указана на упаковке или корпусе светильника
ВАЖНО! 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.	

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



KG

КОЛДОНМО (ПАСПОРТ) ЖАРЫКДИОДУУ ШАМЧЫРАК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/леринин аталышы	SPO-91X-X-XXX-032	SPO-91X-X-XXX-045	SPO-91X-X-XXX-064	SPO-93X-X-XXX-032	SPO-93X-X-XXX-045	SPO-93X-X-XXX-064	SPO-94X-X-XXX-032	SPO-94X-X-XXX-045	SPO-94X-X-XXX-064
	XXX-032	XXX-045	XXX-064	XXX-032	XXX-045	XXX-064	XXX-032	XXX-045	XXX-064
Азыктануунун чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	170-265В								
Азыктануунун номиналдуу чыңалуусу (өзгөрмө ток), В	220В								
Ток тармагынын жыштыгы, Гц	50/60								
Колдонулуучу кубаттуулук, Вт	32	45	64	32	45	64	32	45	64
Жарыктык агым, Лм	3360	4725	6720	3360	4725	6720	3360	4725	6720
Түс берүү индекси (Ra), кем эмес	>80								
Түс температурасы, К	SPO-9XX-X-40K-XXX - 4000K						SPO-9XX-X-65K-XXX - 6500K		
Сөгүүчүлүк коэффициенти (IRF):	<1%								
Кубаттуулук коэффициенти (PF):	>0.95								
Айлана-чөйрөнүн таасир берүүсүнөн коргоо деңгээли	IP20			IP54			IP20		
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	25								
Көлөмү, УЗУНУ*ТУУРАСЫ*БҮЙӨЙКТИГИ, мм	595x595x40						588x588x40		
Массасы (шамчырак жана азыктандыруу булагы), г	2120								

2. ТОПОМДУУЛУГУ

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

3. ШАМЧЫРАКТАР 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 туюу салынат. Өз алдынча чечүү же оңдоого туюу салынат.

3.2. Шамчыракты ишке киргизүүгө даярдоо.

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

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 эки ажырым зымды адып келүү керек.

3.3.2. 1-суретте көрсөтүлгөн схемага ылайык бул провод азыктандыруу проводуна сырткы клеммниктин жардамы менен туташтырылат (клеммник топтомого кирбейт);

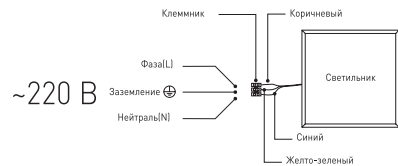


Рис.1. 220В шамчыракты токко туташтыруу схемасы

3.3.3. токко туура туташканын текшерген соң токту жандырса болот.

4. КООПСУЗДУК ЧАРАЛАРЫ

- Кырсикты алдын алуу үчүн шамчыракты отко жакындатпаңыз жана сууга тийгизбеңиз.
- Шамчыракты балмөңүн ичинде гана колдоого болот.
- Кырсикты алдын алуу үчүн электротехникалык буюмду өз алдынча оңдоого болбойт.
- Шамчырактын же анын бөлүкчөлөрү бузук же сынук болсо колдонууга туюу салынат.
- 220В өзгөрмө ток өмүргө кооптуу!

5. ТАШУУ ЖАНА САКТОО

Шамчыракты оромолдуу 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.

3-таблица.

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

Эгер бул чаралар сизге жардам бербесе атайын адистерге кайрылыңыз.

8. ШАМЧЫРАК ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Буюмдун аталышы	Тиричиликте колдонулуучу шамчырак
Модель:	SPO-9
Артикулу:	SPO-9XX-X-XXX-XXX, где X - цифра от 1 до 9, обозначающая тип драйвера, тип рассеивателя, цветовую температуру или мощность светильника
Буюмдун тиби	Жарыкдиоддуу шамчырак
Соода белги	ЭРА
Жасаган өлкө	Россия
Жасаган ишканалары аты	ООО «РyМета»
Жасаган ишканалары дарегі	127473, Россия, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 11, этаж 2, пом. II, ком. 6.
Импортоочу уюм	Импортоочу уюм жонүндөгү маалымат идианалдык кутугагы этикеткада көрсөтүлгөн.
Керектоочулар менен иштоо боюнча кызматтын дарегі	121467, Россия, Москва ш., а/я 43
Нормативдик документтерге туура келиши	Буюм «Томонку чыңалуудагы тузулштордун коопсуздугу боюнча ТР ТС 002/2011, «Техникалык жарактагыдын электромагниттик бир-бирине дал келүүсү жонүндөгү» ТР ТС 020/2011 талаптарына жооп берет
Жасалуу мооноту	Буюмдунсыртынажазылган

9. КЕПИЛДИК

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

