



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	SPO-9a0-z-xxK-018	SPO-9a0-z-xxK-032	SPO-9a0-z-xxK-038	SPO-9a0-z-xxK-045	SPO-9a0-z-xxK-070
Цветовая температура, К	если xx = 65 6500K; если xx = 40 4000K;				
Рассеиватель:	если z=1 призма; z=2 микропризма; z=3 матовый; z=9 матовый				
Размеры ШхВхГ, мм	если a = 1: 595x595x40; a=2: 1195x180x40; a=3: 595x595x45; a=4: 588x588x40; a=5: 595x180x40				
Масса не более, кг	если a = 1: 2.5; a = 2: 1.6; a = 3: 3.5; a = 4: 2.5; a = 5: 1.0				
Цвет корпуса	белый				
Напряжение питания (переменного тока), В	~175-265				
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230				
Частота сети, Гц	50-60				
Потребляемая мощность, Вт	18	32	38	45	70
Потребляемый ток, А	0,08	0,14	0,17	0,20	0,30
Световой поток, Лм	1890	3360	3990	4725	7350
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%				
Коэффициент цветопередачи (Ra)	>80				
Тип кривой силы света	Д				
Коэффициент мощности (PF), cosφ	>0.95				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Температура эксплуатации, °С	+1 + 35 °С				
Степень защиты от воздействий окружающей среды	если a=1,2,4,5 IP20 (IP40 по оптической части); a=3 IP54				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Срок службы, лет	25 (100'000 часов)				
Класс энергоэффективности	А				
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 внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

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.

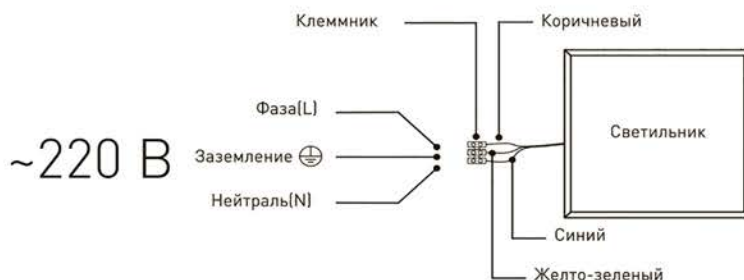
3.3. Подключение.

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.



**Все
светильники
имеют вывод
провода**

3.3.3. После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.
4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений любого из его компонентов.
4.5. 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.

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В - 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.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Светильник не предназначен для бытового применения
Модель:	SP0-9
Артикулы:	SP0-9a0-z-xxK-0yy, где а - число от 1 до 9, обозначающее тип корпуса; z - число от 1 до 9, обозначающее тип рассеивателя; 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»
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
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