

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ

### 1. ОПИСАНИЕ

Светильники светодиодные предназначены для освещения общественных помещений внутри зданий. Не для бытового применения. Устанавливаются встраиваемым способом в потолки Армстронг и Грильято, а так же накладным, или подвесным способом (подвес приобретается отдельно).

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPO - 9XY - Z - WWK - TT								
	91	92	93	93 Clip-in	94	95	96	97
Серия SPO-9X	91	92	93	93 Clip-in	94	95	96	97
Длина x Ширина x Высота, мм	595x595x40	1195x180x40	1195x180x45	595x595x45	600x600x45	588x588x40	595x180x40	595x180x45
SPO-9XY (Блок аварийного питания в комплекте)					0 - Нет 4 - Да, 1час			
SPO-9XY-Z (Рассеиватель)				1 - призма ; 2 - микропризма ; 3 - опал ; 9 - опал равномерная засветка				
SPO-9XY-Z-WW (Цветовая температура)				30K - 3000K ; 40K - 4000K ; 50K - 5000K ; 60K - 6500K				
SPO-9XY-Z-WW-TT (Потребляемая мощность, Вт)	32; 38 45; 62	32; 38 45; 62	32; 38 45; 62	32; 38 45; 62	18; 30	62; 72	32; 38 45; 62	
Степень защиты с тыльной стороны / со стороны рассеивателя ГОСТ 14254-2015	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP54	IP54	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP54	IP20 / IP40
Масса, не более, кг	2,5	1,6	2,5	3,5	3,5	2,5	1	1,5
Ток потребляемый, А				188т - 0,08A; 32Bт - 0,14A; 38Bт - 0,17A; 45Bт - 0,2A; 62Bт - 0,28A; 72Bт - 0,33A				
Индекс цветопередачи, CRI (Ra)	Ra>90 (3000K, 4000K, 5000K) - 18Bт, 32Bт, 38Bт, 45Bт, 62Bт, 72Bт Ra>90 (6500K) - 18Bт, 32Bт, 45Bт, 62Bт, 72Bт							Ra>80 (6500K) - 38Bт
Световой поток До рассеивателя / после рассеивателя, Лм				188т - 1890 / 2200; 32Bт - 3360 / 4100; 38Bт - 3990 / 4500; 45Bт - 4725 / 5000; 62Bт - 6720 / 7900; 72Bт - 6400 / 7500				
Тип кривой света				Тип "Д" косинусная (18Bт, 32Bт, 45Bт, 62Bт); Тип "Ш" широкая (38Bт; 72Bт)				
Номинальное напряжение питания				230В, 50-60Гц (переменный ток)				
Рабочее напряжение питания				175 - 265В, 50-60Гц (переменный ток)				
Коэффициент мощности (PF), Cos φ				>0,95				
Класс защиты IEC 60598-1				I				
Климатическое исполнение ГОСТ 15150-69				УХЛ4				
Температура эксплуатации, С				от +1 до +35 С				
Срок службы, лет				10 (50 000 часов)				
Класс энергоэффективности				A				
Материал корпуса / рассеивателя				Сталь, RAL9003 / Полистирол				

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические параметры без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее произведенные изделия.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ СВЕТИЛЬНИКА

Светильник – 1шт; Блок аварийного питания (только SPO-9x4) – 1шт; паспорт – 1шт на 2 светильника.

### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

**ВНИМАНИЕ!** Работы по подключению и монтажу светильника должен производить только квалифицированный персонал.

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой, демонтажем и подключением светильника отключить напряжение. Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, рассеивателя и проводов. Для подключения использовать 3-х жильный провод, сечением не менее 0,75мм<sup>2</sup>. Подключение выполнить согласно рис. 1 и рис. 2.

Рис. 1. Подключение светильника.

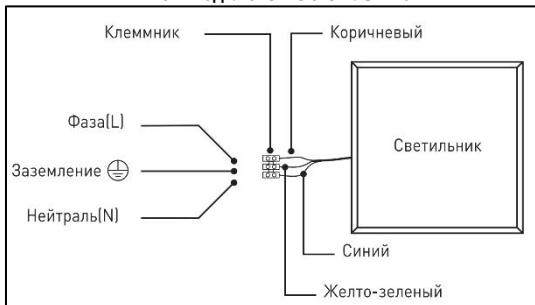
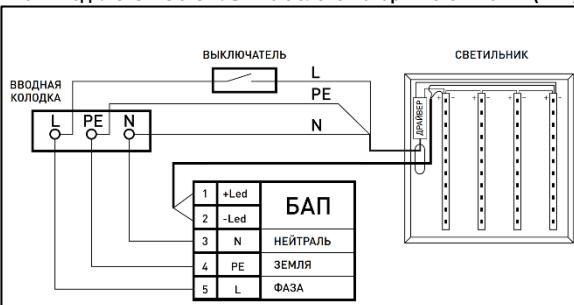


Рис. 2. Подключение светильника с блоком аварийного питания (БАП).



### 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токоведущих частей. Запрещается самостоятельно ремонтировать изделие. Светильник имеет I класс защиты – запрещается эксплуатация без заземления. Светильник может быть установлен на поверхность из нормально воспламеняемых материалов. Изделие эксплуатировать только внутри помещений.

### 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и атмосферных осадков. При хранении светильников с блоком аварийного питания заряжать батарею не реже одного раза в 6 месяцев

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации. Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

### 8. СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011; ТР ЕАЭС 037/2016

### 9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель ООО «Орион». 143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106.  
Служба по работе с потребителями - 121467, Россия, г. Москва, а/я 43

### 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения: Гарантийный срок – 36мес с даты продажи, но не более 40мес с даты производства. Гарантийный срок на АКБ: 12 мес с даты продажи. Гарантия не распространяется в случае наличия механических повреждений, или нарушения условий эксплуатации. Замена вышедшей из строя продукции осуществляется в точке продажи в заводской упаковке и полной комплектации.

Дата производства указана на стикере на изделии.

