

## 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										
X - габарит ; Y - наличие блока аварийного питания ; Z - рассеиватель ; WW - цветовая температура ; TT - потребляемая мощность										
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	1195x595x40	1195x295x40
SPO-9XY	0 - Нет									
(Блок аварийного питания в комплекте)	4 - Да, 1 час									
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	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	IP54	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP54	IP20 / IP40	IP20 / IP40
Масса, не более, кг	2,5	1,6	2,5	3,5	3,5	2,5	1	1,5	5	2,5
Ток потребляемый, А	18Вт - 0,08А; 32Вт - 0,14А; 38Вт - 0,17А; 45Вт - 0,2А; 62Вт - 0,28А; 72Вт - 0,33А									
Индекс цветопередачи, CRI (Ra)	Ra>90 (3000K, 4000K, 5000K) - 18Вт, 32Вт, 38Вт; 45Вт, 62Вт, 72Вт Ra>90 (6500K) - 18Вт, 32Вт, 45Вт, 62Вт, 72Вт									
Световой поток	18Вт - 1890 / 2200; 32Вт - 3360 / 4100; 38Вт - 3990 / 4500; 45Вт - 4725 / 5000; 62Вт - 6720 / 7900; 72Вт - 6400 / 7500									
До рассеивателя / после рассеивателя, Лм										
Тип кривой света	Тип "Д" косинусная (18Вт, 32Вт, 45Вт, 62Вт); Тип "Ш" широкая (38Вт, 72Вт)									
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	А									
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, демонтажом 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.

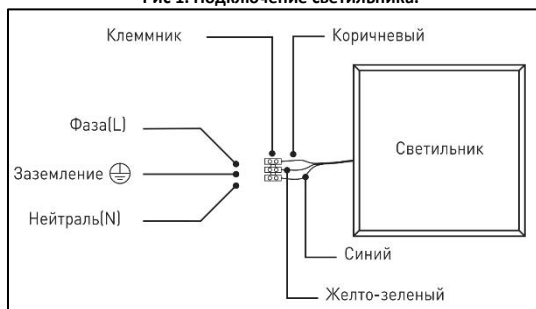
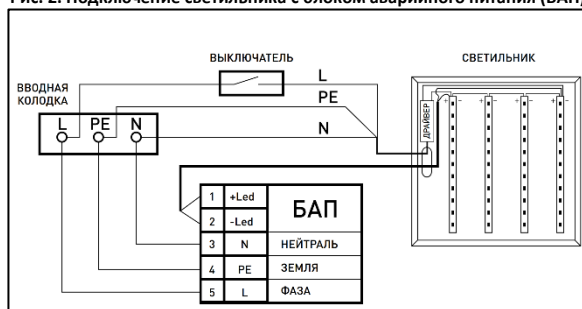


Рис. 2. Подключение светильника с блоком аварийного питания (БАП).



## 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.