

Дистанционный выключатель PIR-04A.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.326.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Дистанционный выключатель PIR-04A 08.800.00.326 (далее просто выключатель) предназначен для дистанционного включения и выключения светодиодных источников света 12/24В, установленных в алюминиевый профиль.
- При обнаружении движения в зоне срабатывания включается свет. Если в течении 30 секунд движение не обнаружено, свет выключается.
- Размеры выключателя указаны на Рис. 1.

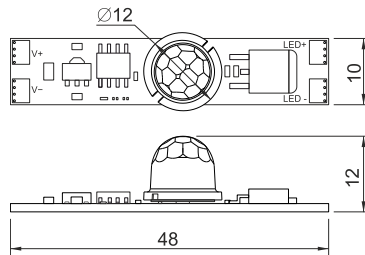


Рис. 1

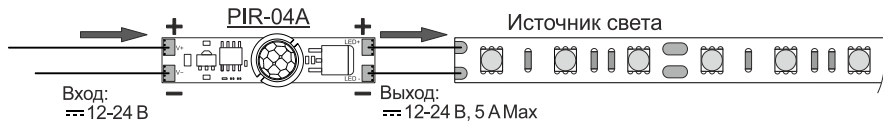


Рис. 2

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|--------------------------|---------------|---|----------|
| • Входное напряжение | 12/24 В пост; | • Время задержки выключения | ≈30 с; |
| • Выходное напряжение | 12/24 В пост; | • Плавное включение/выключение (0-100%) | 1,5÷2 с; |
| • Выходной ток | 5 А Макс.; | • Защита от переплюсовки | есть; |
| • Расстояние обнаружения | 2,4 ±0,5 м; | • Защита от короткого замыкания | нет; |
| • Угол обнаружения | ≤120°; | • Класс электробезопасности | III. |

3. Подготовка к работе и включение.

- Установку, подключение и обслуживание выключателя производить только при отключенном питании.
- Установку и подключение должен осуществлять квалифицированный специалист электрик.
- При подключении источника питания и светодиодного источника света необходимо строго соблюдать полярность.
- Сделайте в экране отверстие D=9,6-9,8 мм (Рис. 3). Припаяйте соединительные провода питания и светодиодную ленту к выключателю в соответствии со схемой (Рис. 2). **ВНИМАНИЕ!** Не используйте для пайки кислотные флюсы! Это выводит устройство из строя и не является гарантийным случаем!
- Удалите защитный слой скотча с нижней стороны платы выключателя и светодиодной ленты и вклейте их в алюминиевый профиль, предварительно обезжирив его поверхность.
- Если глубина профиля больше указанного на Рис. 3, можно использовать прокладку из диэлектрического материала соответствующей толщины. При этом верхняя часть линзы выключателя должна выступать не менее чем на 4,5 мм (Рис. 4).
- Подайте питание. Устройство готово к работе.
- **ВНИМАНИЕ!** Короткое замыкание на выходе выключателя приводит к выходу выключателя из строя, т.к. он не имеет защиты от короткого замыкания.
- Для устойчивой работы избегайте попадания яркого света на датчик.

4. Эксплуатация

- При подаче напряжения выключатель устанавливается в ждущий режим. Освещение выключено.
- При обнаружении движения в пределах расстояния обнаружения свет включается. При отсутствии движения в зоне обнаружения в течении 30 секунд, свет автоматически выключится.

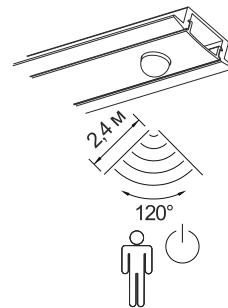
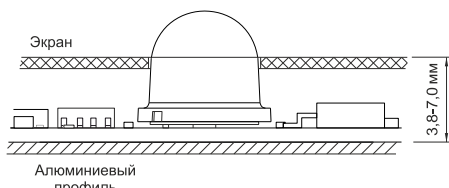
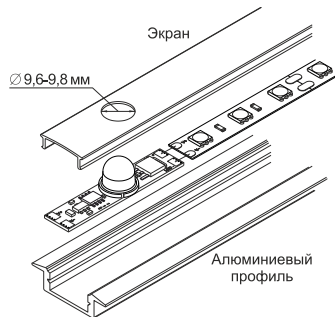


Рис. 3

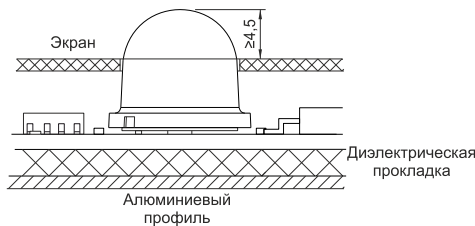


Рис. 4

5. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торговой организацией.
- В случае обнаружения неисправностей выключателя до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие и товарный чек. **ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:
 - На выключатели, имеющие механические повреждения;
 - В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
 - В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию выключателя.

