

Сенсорный выключатель SIR-5DL дистанционный.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.327.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель SIR-5DL дистанционный 08.800.00.327 (далее просто выключатель) предназначен для включения, выключения и регулировки яркости свечения светодиодных источников света 12/24В установленных в алюминиевый профиль. Управление выключателем осуществляется движением ладони в районе установки сенсора на расстоянии до 5 см и способно работать через светорассеивающий экран. Индикация текущего режима осуществляется с помощью индикаторных светодиодов (в выключенном состоянии-теплое свечение, во включенном состоянии-холодное свечение).
- Размеры выключателя указаны на Рис. 1.

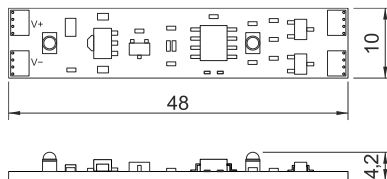


Рис. 1

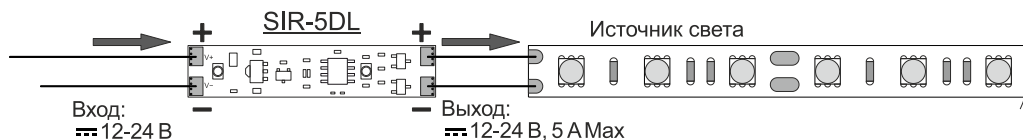


Рис. 2

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|---|---------------|---------------------------------|----------|
| • Входное напряжение | 12/24 В пост; | • Защита от короткого замыкания | нет; |
| • Выходное напряжение | 12/24 В пост; | • Индикатор состояния | есть; |
| • Выходной ток | 5 А Макс.; | • Расстояние срабатывания | 0-5 см; |
| • Плавное включение/выключение (0-100%) | 1,5±2 с; | • Пределы регулировки яркости | 10-100%; |
| • Защита от переплюсовки | есть; | • 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.
- 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.
- Подайте питание. Устройство готово к работе.
- ВНИМАНИЕ!** Короткое замыкание на выходе выключателя приводит к выводу 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. Светится теплый индикаторный светодиод.
- Включение/Выключение освещения (см. Рис. 3). Проведите рукой в области свечения индикаторного светодиода – освещение включится. Следующее движение перед индикатором–освещение выключится.
- Регулировка яркости освещения. Поднесите руку к области свечения индикаторного светодиода. Яркость освещения будет меняться в пределах 10-100%.



Рис. 3

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.

EAC