

# Сенсорный выключатель SIR-5DLT дистанционный.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.337.

Руководство по эксплуатации.

## 1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель SIR-5DLT дистанционный 08.800.00.337 (далее просто выключатель) предназначен для включения, выключения и регулировки яркости свечения светодиодных источников света 12/24В установленных в алюминиевый профиль. На выключатель установлены нажимные коннекторы, что обеспечивают быстрый и надежный монтаж без пайки.
- 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.

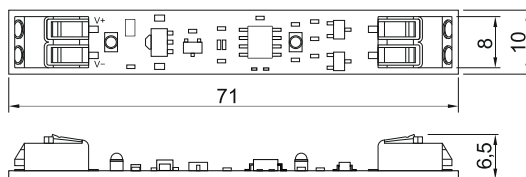


Рис. 1

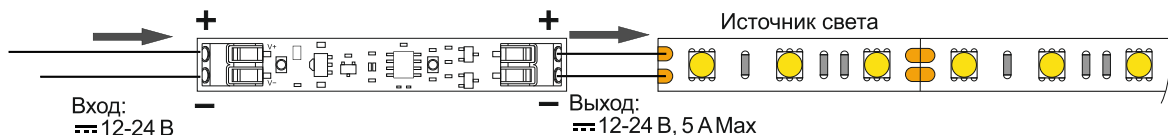


Рис. 2

## 2. Технические характеристики.

- |   |               |                               |                            |
|---|---------------|-------------------------------|----------------------------|
| • Входное напряжение                    | 12/24 В пост; | • Индикатор состояния         | есть;                      |
| • Выходное напряжение                   | 12/24 В пост; | • Сечение проводов            | 0,2-0,75 мм <sup>2</sup> ; |
| • 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.                       |
| • Защита от короткого замыкания         | нет;          |                               |                            |

## 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).
- 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 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. 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.

