

Сенсорный выключатели SIR-5DWL, SIR-5DNL, встраиваемые.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.391, 08.800.00.392.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорные выключатели 08.800.00.391, 08.800.00.392 (далее просто **выключатель**) служит для включения, выключения и регулировки яркости свечения светодиодных лент установленных в алюминиевый профиль. На печатной плате размещены 6 SMD LED 2835. Устройство способно работать через светорассеивающий экран. Устройство управляется движением руки на расстоянии до 5 см в области свечения индикаторного светодиода.
- Размеры выключателя указаны на Рис. 1.

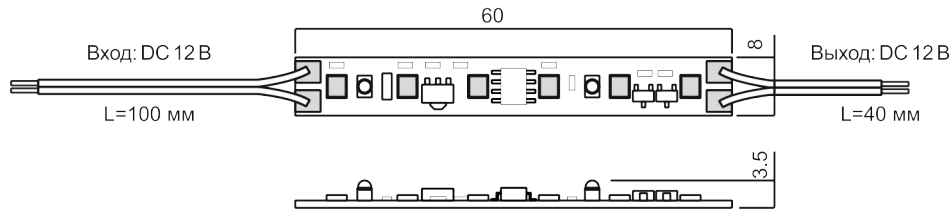


Рис. 1

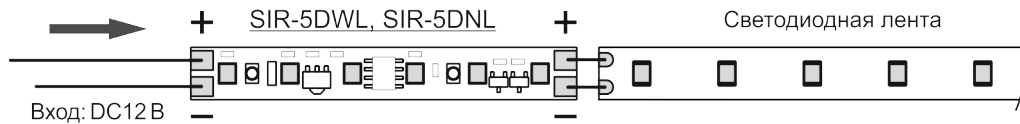


Рис. 2

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|---------------------------|------------|-------------------------------|------------------|
| • Входное напряжение | DC 12 В; | • Количество LED 2835 | 6 шт.; |
| • Выходное напряжение | DC 12 В; | • Цветовая температура: | |
| • Выходной ток | 5 А Макс.; | 08.800.00.391 | 3000 К; |
| • Защита от переплюсовки | есть; | 08.800.00.392 | 4000 К; |
| • Расстояние срабатывания | Max 5 см; | • Индикация | белый светодиод; |
| | | • Пределы регулировки яркости | 10-100%; |

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 светодиодную ленту к выключателю и соедините выключатель с источником питания 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 поломке выключателя, 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, индикаторный светодиод светится белым светом.
- Включение/Выключение освещения (см. Рис. 3). Проведите рукой в районе установленного выключателя – освещение включится. Следующее движение перед сенсорным выключателем – освещение выключится.
- Регулировка яркости освещения: поднесите руку к месту установки выключателя. 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.

6. Транспортировка и хранение.

- Транспортирование изделия допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от атмосферных осадков, механических повреждений и ударных нагрузок.
- Хранение изделия осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20 до +40°C и относительной влажности не более 90 % (без конденсата).

7. Утилизация.

- Выключатель не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию изделия проводят обычным способом.

EAC