



Сенсорный выключатель SIR-4D, с диммированием.

Артикул: 08.800.00.307.

1. Общие сведения и описание работы.

Сенсорный выключатель предназначен для бесконтактного включения и отключения светодиодных лент 12/24В установленных в алюминиевый профиль, а так же для управления яркостью свечения.

Устройство управляется без непосредственного физического контакта с помощью движения ладони и способно работать через светорассеивающий экран. Индикация осуществляется с помощью белого светодиода.

2. Технические характеристики.

Входное напряжение	12В -24В;	Защита от переплюсовки	есть;
Выходное напряжение	12В -24В;	Пределы регулировки яркости	10-100%;
Выходной ток	8А. Макс.;	Расстояние срабатывания	≤10см;
Мощность нагрузки	96Вт(12В)/192Вт(24В).	Габаритные размеры	55x10x4,7мм;

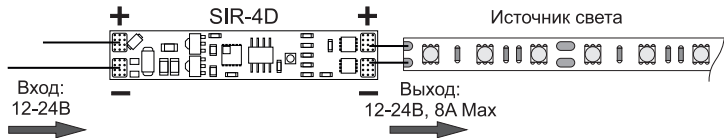


Рис.1

3. Подключение и эксплуатация.

3.1 Припаяйте соединительные провода питания и светодиодную ленту к устройству в соответствии со схемой (Рис. 1).

3.2 Удалите защитный слой скотча с нижней стороны платы устройства и светодиодной ленты и вклейте их в алюминиевый профиль, предварительно обезжирив его поверхность.

3.3 Подайте питание. На выключателе должен загореться светодиод. Устройство готово к работе.

Внимание! Не используйте для пайки кислотные флюсы! Это выводит устройство из строя и не является гарантийным случаем!

3.4 При подаче напряжения устройство устанавливается в ждущий режим.

Освещение выключено, индикаторный светодиод светится белым светом.

Включения и выключение осуществляется однократным поднесением руки к месту установки выключателя в районе индикатора(Рис. 2).

Регулировка яркости происходит при длительном удержании руки в районе индикатора.

ВНИМАНИЕ! Установку, подключение и обслуживание сенсорного выключателя производить только при отключенном питании.

Гарантия-1 год с момента продажи.



Рис. 2

EAC