

ИК датчик SR1-Door White SR1-Hand White

12/24 В, 30/60 Вт

ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ

ПОДНЕСЕНИЕ РУКИ



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. ИК датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения светодиодной ленты или других источников света с напряжением питания DC 12–24 В.
- 1.2. SR1-Door White - включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
- 1.3. SR1-Hand White - срабатывает при поднесении руки к ИК датчику.
- 1.4. Расстояние срабатывания 1–5 см.
- 1.5. Легко устанавливается при помощи двухстороннего скотча в мебель, полки и другие предметы интерьера.
- 1.6. Простое подключение: провода длиной 1 м с коннекторами.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	SR1-Door White / SR1-Hand White
Входное напряжение	DC 12–24 В
Выходное напряжение	DC 12–24 В
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	30 Вт (12 В), 60 Вт (24 В)
Дистанция срабатывания	1–5 см
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Габаритные размеры блока управления	65 × 15 × 10 мм

ПРИМЕЧАНИЕ! Более подробные технические характеристики приведены на сайте www.arlight.ru

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите ИК датчик в при помощи скотча на тыльной стороне датчика:
 - Датчик SR1-Door White монтируется напротив открываемой двери. Оптимальное расстояние от лицевой стороны датчика до двери, находящейся в закрытом состоянии, составляет 1–2 см.
 - Датчик SR1-Hand White монтируется в удобном для доступа месте, например, на нижней поверхности подвешного шкафа кухни. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки на расстоянии 1-5 см до датчика.
- 3.3. Подключите светодиодную ленту к выходу датчика (Рис.1). Соблюдайте полярность.

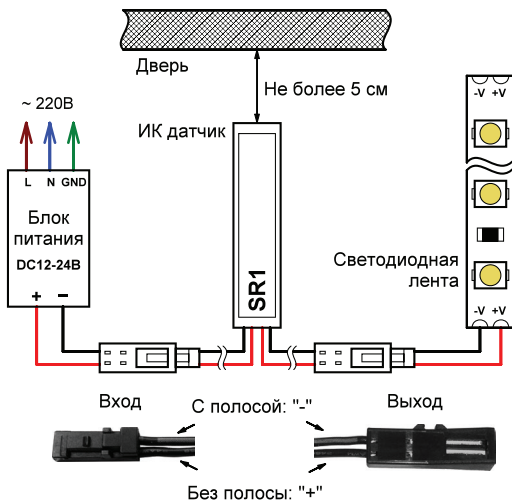


Рис.1. Схема подключения.

- 3.4. Подключите выход блока питания ко входу питания датчика. Соблюдайте полярность подключения.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу датчика.
- 3.6. Включите питание и проверьте работу датчика.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- **Эксплуатация только внутри помещений.**
- **Температура окружающего воздуха -20...+50 °С.**
- **Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.**
- **Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).**

4.2. Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве маленького объема (менее 300х300х300 мм). Если температура корпуса во время работы превышает +60°С, уменьшите мощность подключенной нагрузки.

4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.

4.4. Не допускайте попадание воды или воздействие конденсата на устройство.

4.5. Соблюдайте полярность подключения.

4.6. Монтаж производите с учетом возможности доступа для последующего обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым в последствии будет невозможен.

4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.