

ИК ДАТЧИК

220В, 500Вт

SR2-DOOR

Открытие двери

SR2-HAND

Поднесение руки



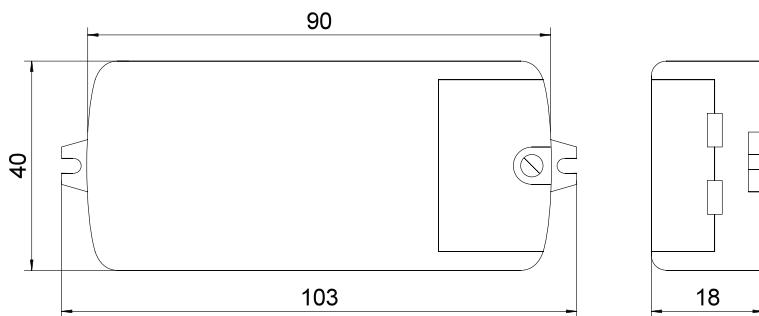
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. ИК датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220В.
- 1.2. SR2-Door включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
- 1.3. SR2-Hand включает или выключает свет при поднесении руки к IR сенсору.
- 1.4. Расстояние срабатывания 0-5 см.
- 1.5. Легко встраивается в мебель, полки и другие предметы интерьера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

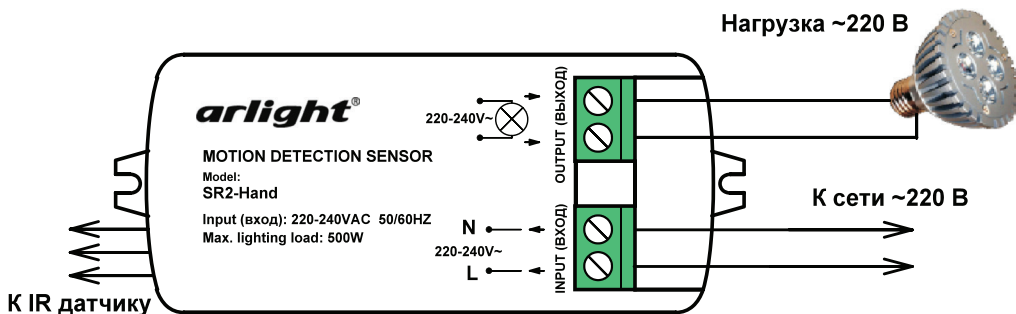
Параметр	Значение
Входное напряжение	АС 220-240 В
Выходное напряжение	АС 220-240 V
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	500 Вт*
Дистанция срабатывания	0-5 см
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Габаритные размеры блока управления	90x40x18 мм
Габаритные размеры датчика	Ø17x15 мм
Посадочное отверстие датчика	Ø13x11 мм
Длина кабеля от IR датчика до блока управления	2 м

* при подключении активной нагрузки без реактивной составляющей, например, ламп накаливания.



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех 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 IR сенсор в месте установки.

- IR датчик выключателя SR2-Door должен быть смонтирован таким образом, чтобы дверь в закрытом положении находилась на расстоянии не более 1-2 см от лицевой стороны датчика. Свет будет включаться при открывании двери и выключаться при её закрывании.
- IR датчик выключателя SR2-Hand монтируется на наружную поверхность в удобном месте. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки.

- 3.3. Закрепите блок управления.
- 3.4. Подключите кабель от датчика ко входу блока управления.
- 3.5. Подключите нагрузку к выходу блока управления OUTPUT (ВЫХОД).
- 3.6. Подключите обесточенные провода от сети ко входу блока управления INPUT (ВХОД), соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».
- 3.7. Включите питание и проверьте работу выключателя.

ВНИМАНИЕ!

Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в цепи нагрузки выключателя приводит к его отказу.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - **Эксплуатация только внутри помещений;**
 - **Температура окружающего воздуха -20...+50°C;**
 - **Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°C, без конденсации влаги;**
 - **Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).**
- 4.2. Не устанавливайте оборудование в закрытом пространстве. Если температура корпуса во время работы превышает +60°C, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 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 соответствие проводов и клемм «фаза» и «ноль».
- 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.