

ИК ДАТЧИК

220В, 500Вт

SR2-DOOR

Открытие двери

SR2-HAND

Поднесение руки

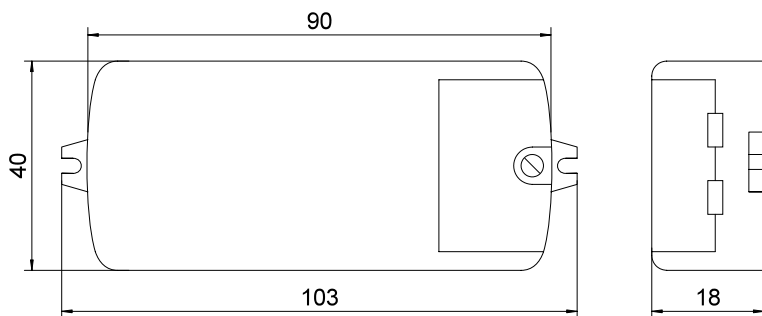
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 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 ИР сенсору.
- 1.4. Расстояние срабатывания 0-5 см.
- 1.5. Легко встраивается в мебель, полки и другие предметы интерьера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

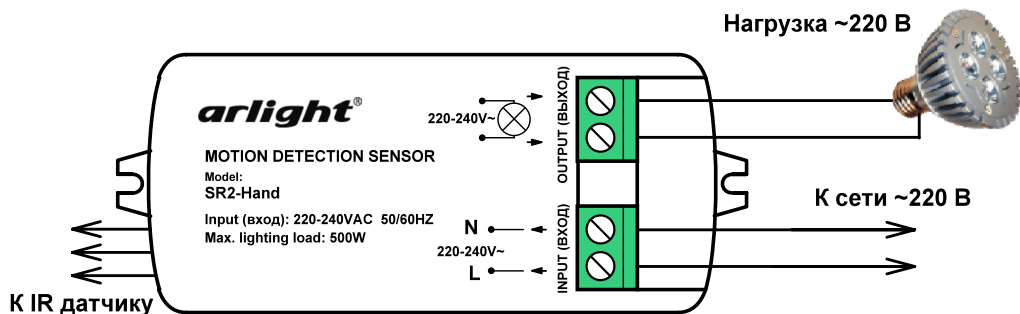
| Параметр | Значение |
|--|--------------|
| Входное напряжение | АС 220-240 В |
| Выходное напряжение | АС 220-240 V |
| Частота питающей сети | 50 / 60 Гц |
| Максимальная мощность подключаемой нагрузки | 500 Вт* |
| Дистанция срабатывания | 0-5 см |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP20 |
| 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 ИР 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.



Извлеките выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений. 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.

Закрепите блок управления.

Подключите кабель от датчика ко входу блока управления.

Подключите нагрузку к выходу блока управления OUTPUT (ВЫХОД).

Подключите обесточенные провода от сети ко входу блока управления INPUT (ВХОД), соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».

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.