

# ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с IR сенсором

220 В, 200 Вт



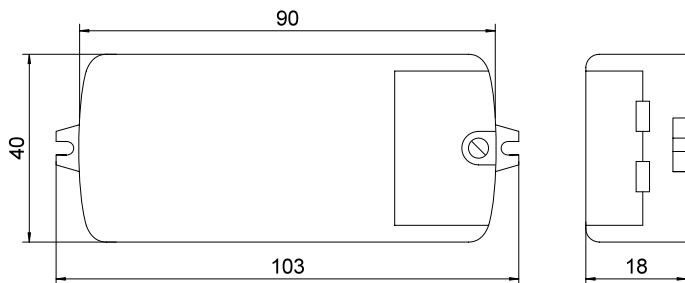
SR2-8001-Door  
SR2-8001-Hand

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Выключатели предназначены для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220 В.
- 1.2. Выключатель SR2-8001-Door включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
- 1.3. Выключатель SR2-8001-Hand включает или выключает свет при поднесении руки к IR датчику.
- 1.4. Расстояние срабатывания 0–5 см.
- 1.5. Устанавливается в мебель, полки и другие предметы интерьера.
- 1.6. Благодаря малым размерам, датчик легко встраивается в любые конструкции.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

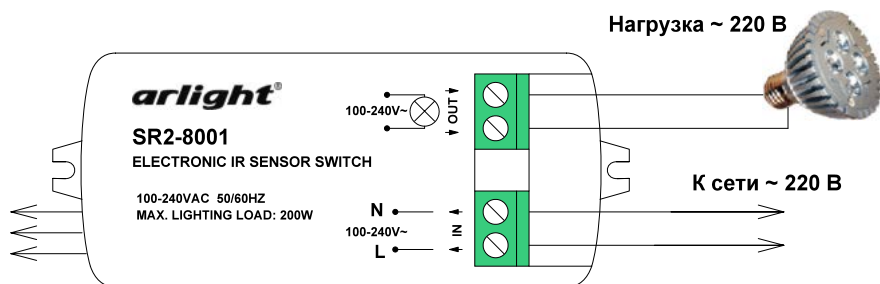
Параметр	Значение
Входное напряжение	АС 100-240 В
Выходное напряжение	АС 100-240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	200 Вт
Дистанция срабатывания	0–5 см
Класс пыли-влагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Максимальная температура корпуса (tс)	75°С
Габаритные размеры блока управления	103×40×18 мм
Габаритные размеры датчика	Ø17×15 мм
Посадочное отверстие датчика	Ø13×11 мм
Длина кабеля от IR датчика до блока управления	2 м



### 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 датчик в месте установки.

- IR датчик выключателя SR2-8001-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 SR2-8001-Hand монтируется на наружную поверхность в удобном месте. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки.

*Техническое описание, инструкция  
по эксплуатации и паспорт*

- 3.3. Закрепите блок управления.
- 3.4. Подключите кабель от датчика ко входу блока управления.
- 3.5. Подключите нагрузку к выходу блока управления (OUT 100-240VAC).
- 3.6. Подключите обесточенные провода от сети ко входу блока управления (IN 100-240VAC), 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 выведет его из строя.***

#### **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 +70°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 полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль» и «заземление».
- 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.