ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С IR СЕНСОРОМ

SR-8001A/B/Silver

220В, 500Вт

1. Основные сведения

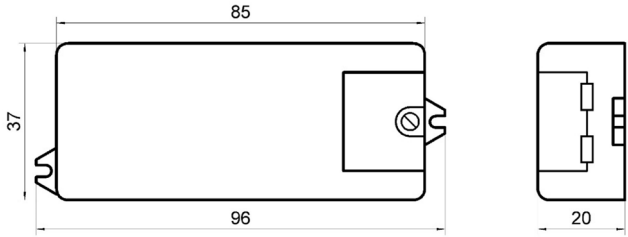
1.1. Выключатель предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220В.
1.2. Выключатель SR-8001A включает или выключает свет при поднесении руки к IR датчику.
1.3. Выключатель SR-8001B включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
1.4. Расстояние срабатывания 1-6 см.
1.5. Устанавливается в мебель, полки и другие предметы интерьера.
1.6. Два варианта цветового исполнения IR датчиков – черный или серебристый (Silver).
1.7. Благодаря малым размерам, датчик легко встраивается в любые конструкции.

2. Основные технические данные

Входное напряжение	AC 100…240 V
Выходное напряжение	AC 100…240 V
Максимально допустимый коммутируемый ток	5 A
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	500 Вт
Дистанция срабатывания	1-6 см
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Максимальная температура корпуса (tc)	75 °C
Размеры блока управления	85×37×20 мм
Размеры датчика	Ø21×20 мм
Посадочное отверстие датчика	Ø17 мм
Длина провода от IR датчика до блока управления	1,5 м

IR датчик выключателей SR-2801A и SR-2801B

IR датчик выключателей SR-2801A Silver и SR-2801B Silver

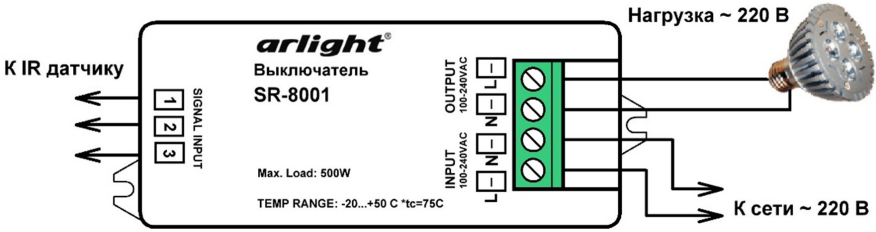


Размеры блока управления

3. Условия эксплуатации

3.1. Эксплуатация выключателя допускается только внутри помещений.
3.2. Температура окружающего воздуха -20…+50°С.
3.3. Относительная влажность воздуха не более 90% при 20°С.
3.4. Отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

4. Установка и подключение



4.1. Выключите электропитание.
4.2. Закрепите IR датчик в месте установки.
4.2. Закрепите блок управления.
4.3. Подключите кабель от датчика ко входу (SIGNAL INPUT) блока управления.
4.4. Подключите нагрузку к выходу блока управления (OUTPUT 100-240VAC).
4.5. Подключите провода от сети ко входу блока управления (INPUT 100-240VAC), соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».
4.6. 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