

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С IR СЕНСОРОМ SR-8001ADC/BDC/Silver

96/192/288 Вт

12/24/36 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Выключатель предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания =12-36 В.
- 1.2. Выключатель SR-8001ADC включает или выключает свет при поднесении руки к IR датчику.
- 1.3. Выключатель SR-8001BDC 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

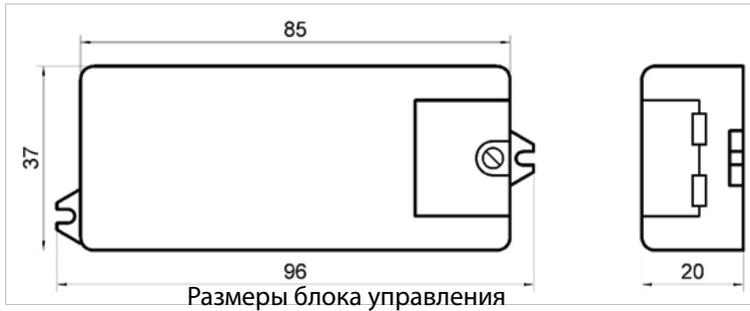
Входное напряжение	DC 12...36 В
Выходное напряжение	DC 12...36 В
Максимально допустимый ток нагрузки	8 А
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	96 Вт(12 В), 192 Вт(24 В), 288 Вт(36 В)
Дистанция срабатывания	1-6 см
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Максимальная температура корпуса (tc)	75 °С
Габаритные размеры блока управления	85×37×20 мм
Габаритные размеры датчика	Ø21×20 мм
Посадочное отверстие датчика	Ø17 мм
Длина провода от IR датчика до блока управления	1,5 м



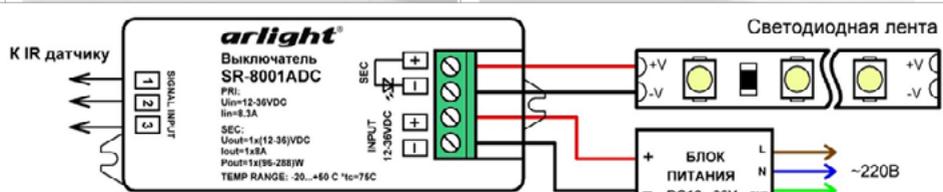
IR датчик выключателей
SR-2801ADC и SR-2801BDC



IR датчик выключателей
SR-2801ADC Silver и SR-2801BDC Silver



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 3.1. Выключите электропитание.
- 3.2. Закрепите IR датчик в месте установки.
- 3.2. Закрепите блок управления.
- 3.3. Подключите кабель от датчика ко входу (SIGNAL INPUT) блока управления.
- 3.4. Подключите нагрузку к выходу (SEC) блока управления.
- 3.5. Подключите провода от стабилизированного блока питания ко входу INPUT выключателя, соблюдая полярность.
- 3.6. Подключите блок питания к сети ~220 В.
- 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 может вывести его из строя.

3.8. Для включения SR-2801ADC и SR-2801ADC Silver, поднесите руку к IR датчику на расстояние 1-6 см и уберите её. Свет должен включиться. Для выключения света поднесите руку к датчику ещё раз.

3.9. IR датчик выключателя SR-2801BDC и SR-2801BDC Silver должен быть смонтирован таким образом, чтобы дверь в закрытом положении находилась на расстоянии не более 1 см от лицевой стороны датчика. Свет будет включаться при открывании двери и выключаться при её закрывании.