

ИК датчики

SR-8004

SR-8004-DC

Обнаружение движения
AC 220 В, 500 Вт
DC 12/24/36 В, 96/192/288 Вт



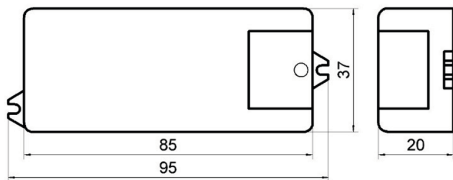
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. ИК датчики предназначен для автоматического включения освещения при появлении движения в контролируемой зоне на расстоянии до 3-х м. Может быть установлен в коридор, подъезд, санузел и другие помещения.
- 1.2. Подходит для управления светодиодным освещением, лампами с электронным балластом, галогенными лампами и лампами накаливания.
- 1.3. Позволяет экономит электроэнергию благодаря тому, что свет включается автоматически только тогда, когда он необходим.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	SR-8004	SR-8004-DC
Входное напряжение	AC 100-240 В	DC 12-36 В
Выходное напряжение	AC 100-240 В	DC 12-36 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц	-
Максимальная мощность подключаемой нагрузки	500 Вт*	96 Вт (12 В) 192 Вт (24 В) 288 Вт (36 В)
Максимальный выходной ток	2,2 А	8 А
Дистанция срабатывания	До 3 м	
Угол срабатывания	60 градусов	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Температура окружающей среды	-20...+50 °С	
Габаритные размеры блока управления	95×37×20 мм	

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



3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом 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 ИК сенсор в месте установки.
- 3.3. Закрепите блок управления.
- 3.4. Подключите кабель от ИК сенсора ко входу блока управления.
- 3.5. Подключите выход и вход датчика.

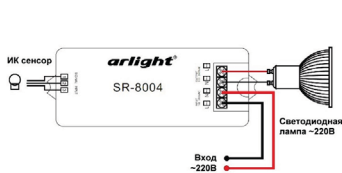


Рис.1. Подключение датчика SR-8004

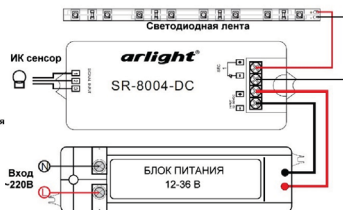


Рис.2. Подключение датчика SR-8004-DC

3.5.1. Подключение датчика SR-8004 (Рис.1):

- Подключите нагрузку к выходу блока управления **OUTPUT**.
- Подключите обесточенные провода от сети ~220В ко входу блока управления **INPUT**, соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».

3.5.2. Подключение датчика SR-8004_DC (Рис.2):

- Подключите нагрузку к выходу блока управления **SEC**, соблюдая полярность подключения.
- Подключите выход стабилизированного блока питания ко входу **INPUT** блока управления, соблюдая полярность. Убедитесь, что мощность и выходное напряжение блока питания соответствуют напряжению питания подключаемой ленты и датчика движения.

Внимание!

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

- 3.6. Включите питание и проверьте работу датчика движения.