

ИК-ДАТЧИК SR2-DOOR SR2-HAND

- 220 В, 500 Вт
- Открытие двери
- Поднесение руки



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИ

- 1.1. ИК-датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220 В.
- 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 ИК-сенсору.
- 1.4. Расстояние срабатывания - 0-5 см.
- 1.5. Легко встраивается в мебель, полки и другие предметы интерьера.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение	АС 220-240 В
Выходное напряжение	АС 220-240 В
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	90×40×18 мм
Габаритные размеры датчика	Ø17×15 мм
Посадочное отверстие датчика	Ø13×11 мм
Длина кабеля от ИК-датчика до блока управления	2 м

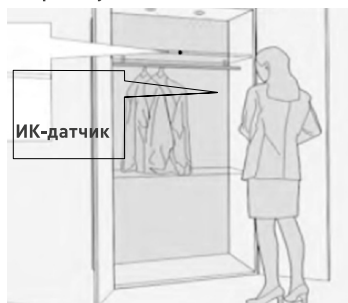
* При подключении активной нагрузки без реактивной составляющей, например, ламп накаливания.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

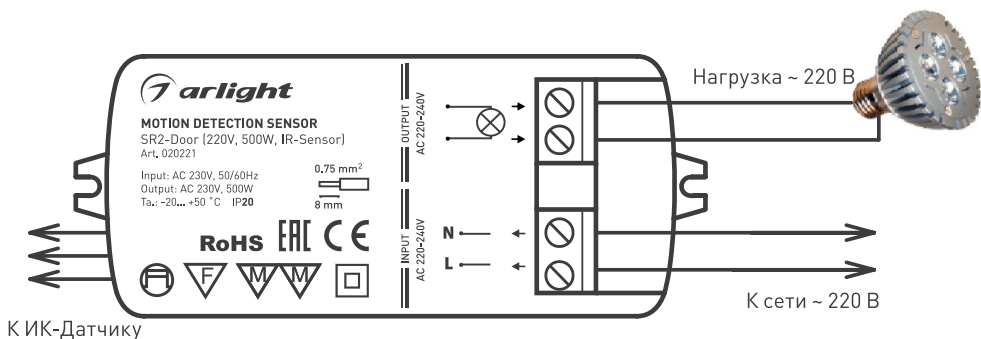
⚠ ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Вариант установки SR2-8001-Door



Вариант установки SR2-8001-Hand



- 3.1. Извлеките выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите ИК-датчик в месте установки.
 - ИК-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.
 - ИК-датчик выключателя SR2-Hand монтируется на наружную поверхность в удобном месте. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки.
- 3.3. Закрепите блок управления.
- 3.4. Подключите кабель от датчика к входу блока управления.
- 3.5. Подключите нагрузку к выходу блока управления OUTPUT (ВЫХОД).
- 3.6. Подключите обесточенные провода от сети к входу блока управления INPUT (ВХОД), соблюдая расположение проводов «фаза» (L) и «ноль» (N).
- 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 приводит к его отказу.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - Эксплуатация только внутри помещений;
 - Температура окружающего воздуха от -20 до +50 °С;
 - Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, 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 °С, 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 попадания воды или воздействия 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 впоследствии будет невозможен.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.