

ИК-ДАТЧИК SR2-DOOR SR2-HAND

- 220-230 В
- 500 Вт
- Открытие двери
- Поднесение руки



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. ИК-датчик предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 220/230 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	AC 220-240 В
Выходное напряжение	AC 220-240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная мощность подключаемой нагрузки при AC 230 В: для резистивной нагрузки для ламп накаливания для двигателей и электронных балластов* для светодиодных источников света*	500 Вт 250 Вт 150 В·А 100 В·А
Дистанция срабатывания	0-5 см
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Габаритные размеры блока управления	103×40×18 мм
Габаритные размеры датчика	∅ 17×15 мм
Посадочное отверстие датчика	∅ 13×11 мм
Длина кабеля от ИК-датчика до блока управления	2 м

* Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно мощность должна быть снижена, т.к. при таком подключении увеличивается общий ток холодного старта, что может привести к слипанию контактов реле.

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

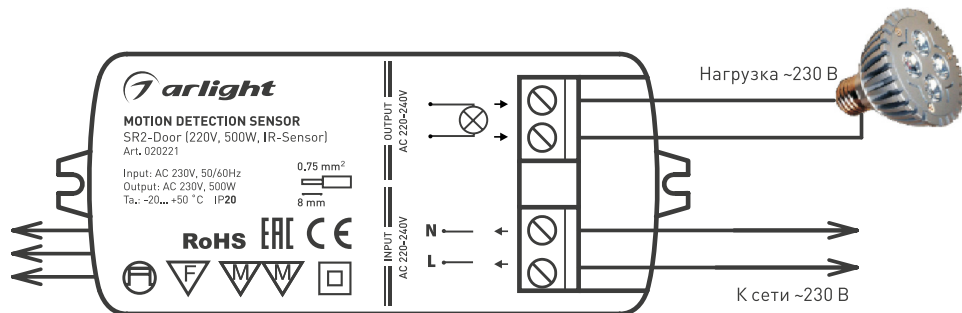
⚠ ВНИМАНИЕ!

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

Вариант установки SR2-Door



Вариант установки SR2-Hand



К ИК-датчику

- 3.1. Извлеките блок управления и ИК-датчик 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 «OUTPUT» блока управления.
- 3.6. Подключите обесточенные провода от сети к входу «INPUT» блока управления, 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 °C;



- 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.
- 4.8. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Датчик не работает	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Отказ реле из-за высоких пусковых токов используемой нагрузки	Уменьшите мощность подключенной нагрузки и замените устройство. При расчете мощности учитывайте характер нагрузки (см. таблицу в П.2, параметр «максимальная мощность подключаемой нагрузки»)
	Короткое замыкание в нагрузке	Устраните короткое замыкание. Замените устройство (не рассматривается как гарантийный случай)
	Отказ из-за перенапряжения сети	Замените устройство (не рассматривается как гарантийный случай)

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 12 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.

7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

8.1. Блок управления — 1 шт.

8.2. ИК-датчик — 1 шт.

8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.

8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.

10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

11.1. Изготовлено в КНР.

11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).

Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.

11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.

11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

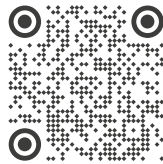
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
на сайте arlight.ru

ТР ТС 004, 020, 037



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

