

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

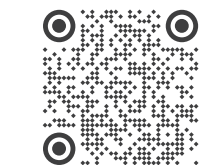
- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортёр: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____
Дата продажи: _____
Продавец: _____ М. П. _____
Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 004, 020/2011
ТР ЕАЭС 037/2016

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.

Техническое описание,
инструкция по эксплуатации и паспорт

ИК-ДАТЧИКИ SR-8001A/B SILVER/BLACK

- ИК-сенсор
- 230 В
- 500 Вт



ИК-сенсор блоков управления
SR-8001A Black и SR-8001B Black



ИК-сенсор блоков управления
SR-8001A Silver и SR-8001B Silver

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. ИК-датчик состоит из блока управления и ИК-сенсора.
- 1.2. Блок управления предназначен для бесконтактного включения и выключения источников света с напряжением питания 230 В.
- 1.3. Блок управления SR-8001A включает свет при поднесении руки к ИК-сенсору и выключает его при повторном ее поднесении.
- 1.4. Блок управления SR-8001B включает свет при открытии двери и выключает при закрытии.
- 1.5. Расстояние срабатывания 1–6 см.
- 1.6. Устанавливается в мебель, полки и другие предметы интерьера.
- 1.7. Два варианта цветового исполнения ИК-сенсоров: черный (Black) или серебристый (Silver).
- 1.8. Благодаря малым размерам датчик легко встраивается в любые конструкции.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	AC 100-240 В
Выходное напряжение	AC 100-240 В
Максимально допустимый коммутируемый ток	5 А
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	1–6 см
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20...+50 °С
Размеры блока управления	82×33×20 мм
Размеры сенсора	Ø20×20 мм
Посадочное отверстие сенсора	Ø18 мм
Длина провода от сенсора до блока управления	1,5 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.

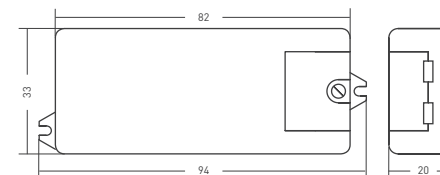


Рисунок 1. Размеры блока управления.

Инструкция предназначена для артикулов 020206, 020207, 020208, 020209. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 3.1. Закрепите ИК-сенсор в месте установки.
- 3.2. Закрепите блок управления.
- 3.3. Подключите кабель от сенсора к входу (SIGNAL INPUT) блока управления.
- 3.4. Подключите нагрузку к выходу блока управления (OUTPUT AC 100-240V).
- 3.5. Подключите провода от сети к входу блока управления (INPUT AC 100-240V), соблюдая расположение «ноль» (N) и «фаза» (L).
- 3.6. Включите питание и проверьте работу ИК-датчика.



Рисунок 2. Варианты установки.

⚠ ВНИМАНИЕ!
Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в цепи нагрузки выключателя выведет его из строя.

- 3.7. Управление ИК-датчиком:
 - Для SR-2801A Black и SR-2801A Silver. Поднесите руку к ИК-сенсору на расстояние 1–6 см и уберите ее. Свет должен включиться. Для выключения света поднесите руку к сенсору еще раз.
 - Для SR-2801B Black и SR-2801B Silver. ИК-сенсор должен быть смонтирован таким образом, чтобы дверь в закрытом положении находилась на расстоянии не более 1 см от лицевой стороны сенсора. Свет будет включаться при открывании двери и выключаться при ее закрывании.

⚠ ВНИМАНИЕ!
Данное устройство предназначено для управления (включения/выключения) присоединенной к нему нагрузки при непосредственном использовании оборудования. Данное устройство не предназначено в качестве сетевого выключателя питания. При длительном бездействии подключенного оборудования требуется обязательное отключение сетевого питания на входе устройства с помощью обычного контактного выключателя электропитания.

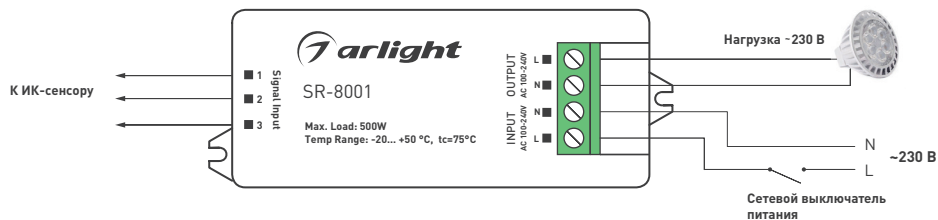


Рисунок 3.

⚠ ВНИМАНИЕ!
После потери сетевого питания и повторной его подачи на вход устройства, изделие будет переводить подключенную к нему нагрузку во включенное состояние. Не оставляйте подключенное к изделию оборудование без присмотра. При длительном бездействии обязательно отключайте сетевое питание изделия дополнительным контактным выключателем.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:
 - 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 допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль» и «земление» для всего оборудования системы.
- 4.5. При выборе места установки предусмотрите возможность обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым будет невозможен.
- 4.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.7. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Датчик не работает	Нет напряжения в сети	Проверьте наличие сетевого напряжения 230 В
	Не работает подключенный к датчику источник света	Убедитесь в исправности источника света, подключив его напрямую к сети
	Неправильное подключение датчика	Проверьте соответствие выполненного подключения приведенной схеме
	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения, устраните неисправность
	Неправильно установлен датчик	Выполните установку в соответствии с приведенными рекомендациями

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 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-сенсор — 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.