

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. ИК-датчик — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. 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/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. Импортер: 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: _____ М. П. _____
Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

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

Версия: 05-2026

ИК-ДАТЧИК SR-PRIME-IN-R16-WH

- Открытие двери
- Поднесение руки
- Обнаружение движения
- DC 12/24 В
- Вых. ток 4 А



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Выключатель предназначен для бесконтактного включения и выключения светодиодной ленты или других источников света с напряжением питания 12–24 В.
- 1.2. DOOR. При отсутствии препятствия перед датчиком включается свет, при обнаружении препятствия свет выключается. Например, при открытии и закрытии двери.
- 1.3. HAND. Свет включается при поднесении руки к датчику на расстоянии не более 5 см.
- 1.4. MOTION. При обнаружении в зоне чувствительности включается свет, после выхода свет выключается через 40 секунд.
- 1.5. Широкий спектр применения, например, для освещения шкафов и гардеробных.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

| Модель | DOOR | HAND | MOTION |
|--|----------------|----------------------------|-----------|
| Напряжение питания | | DC 12–24 В | |
| Выходное напряжение | | DC 12–24 В | |
| Максимальный выходной ток | | 4 А | |
| Максимальная выходная мощность | | 48 Вт (12 В), 96 Вт (24 В) | |
| Дистанция обнаружения | не более 10 см | не более 5 см | до 2 м |
| Угол обнаружения движения | | - | 120° |
| Время отключения после срабатывания | | - | 40 ±5 с |
| Степень пылевлагозащиты | | IP20 | |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | | -20... +45 °С | |
| Габаритные размеры датчика | | Ø16×55 мм | Ø16×60 мм |

2.2. Габаритный чертеж



Рисунок 1. Габаритные размеры датчика SR-PRIME

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Прodelайте отверстие Ø14×54 мм. Закрепите ИК-датчик, как показано на рисунке 2.

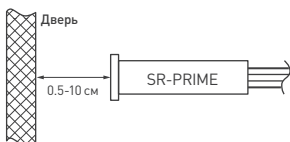


Рисунок 2. Установка датчика SR-PRIME DOOR

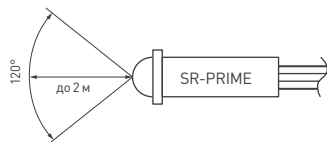


Рисунок 3. Установка датчика SR-PRIME MOTION

- Датчик DOOR должен быть смонтирован так, чтобы дверь в закрытом положении находилась на расстоянии до 10 см от лицевой стороны датчика [рис. 2]. Свет будет включаться при открывании двери и выключаться при ее закрывании. Для лучшего отражения ИК-сигнала от черных поверхностей наклейте на дверь небольшой отражающий элемент.
- Датчик HAND монтируется в удобном для доступа месте, например, на нижней поверхности навесного шкафа кухни. Свет будет включаться и выключаться при поднесении руки на расстояние до 10 см от датчика. Для корректной работы в зоне действия датчика на расстоянии до 20 см не должно быть препятствий, стен и т.п.
- Датчик MOTION монтируется в подходящем месте с учетом зоны срабатывания [рис. 3]. Свет будет включаться при обнаружении движения в зоне действия датчика и выключаться примерно через 40 секунд после прекращения движения.

⚠ ВНИМАНИЕ! При выборе места установки датчика учитывайте, что в зоне действия датчика должны отсутствовать посторонние движения, т. к. они могут привести к нежелательным срабатываниям выключателя.

- 3.3. Соблюдая полярность, подключите светодиодную ленту к выходу датчика [рис. 4].
- 3.4. Соблюдая полярность, подключите источник питания к входу датчика [рис. 4].
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу датчика.
- 3.6. Включите питание и проверьте работу датчика.

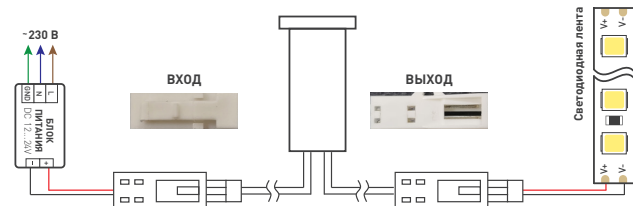


Рисунок 4. Схема подключения датчика SR-PRIME

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -20 до +45 °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 оставляйте вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, а также на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Не допускайте падения пульта, воздействия ударов и вибрации.
- 4.5. Соблюдайте полярность при установке элемента питания.
- 4.6. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.7. Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---|--|--|
| Светодиодная лента не светится | Нет контакта в соединениях | Проверьте все подключения |
| | Неправильная полярность подключения светодиодной ленты | Подключите светодиодную ленту, соблюдая полярность |
| | Неисправен блок питания | Замените блок питания |
| Неравномерное свечение | Значительное падение напряжения на конце ленты при подключении с одной стороны | Подайте питание на второй конец ленты |
| | Недостаточное сечение соединительного провода | Рассчитайте требуемое сечение и замените провод |
| | Длина последовательно соединенной ленты более 5 м | Уменьшите длину последовательно соединенной ленты, соедините отрезки параллельно |
| Управление не выполняется или выполняется нестабильно | Нет контакта в соединениях | Проверьте все подключения |

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 — 24 месяца 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. Изготовитель 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.