

- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стекны транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИК-датчик — 1 шт.
- Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- По истечении срока службы [эксплуатации] изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

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

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- Изготовлено в КНР.
- 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.
- Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

Более подробная информация об изделии  
представлена на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru)



TP TC 020/2011

## Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 03-2025

# ИК-ДАТЧИК SR-PRIME-IRD/H-S17X9

↗ 12/24 В



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Выключатель предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой или другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 или 24 В.
- Управление осуществляется при помощи руки или позволяет использовать в качестве контроллера двери, когда при открытии двери включается свет.
- Позволяет включать и выключать свет.
- Выключатель легко подключается к светодиодной ленте при помощи пайки или соответствующего коннектора проводов.
- Выключатель предназначен для установки на поверхность.
- Благодаря малым габаритам легко встраивается в любые конструкции.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Входное напряжение	DC 12/24 В
Выходное напряжение	DC 12/24 В
Максимально допустимый ток на канал	4 А
Число каналов	1
Максимальная мощность нагрузки	48 Вт (12 В), 96 Вт (24 В)
Тип сенсора	Инфракрасный
Зона обнаружения	Не более 10 см
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+50 °C
Длина провода	Датчика — 1 м Питания — 25 см
Габаритные размеры блока управления, ДхШхВ	75x15x11 мм
Габаритные размеры инфракрасного датчика, ДхШхВ	17x9x7 мм

Инструкция предназначена для артикулов: 046149, 046148, 046147. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arligh.ru](http://arligh.ru). Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

2.2. Выполняемые функции  
РЕЖИМ ДВЕРИ

Действие	Результат
Датчик открыт	Вкл
Датчик закрыт	Выкл

РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ РУКОЙ

Действие	Результат
Движение рукой в области видимости датчика	Вкл/Выкл

2.3. Цвет корпуса

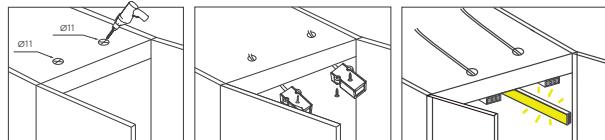
SL Серебро    BK Чёрный

WH Белый

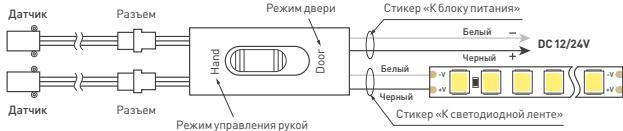
3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.  
Рекомендуем производить предварительное подключение всех модулей и их настройку до финальной установки/монтажа устройств.  
Монтаж производить в легкодоступном для обслуживания и ремонта месте.

- Извлеките комплект выключателя из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Перед установкой инфракрасного датчика просверлите отверстие соответствующего диаметра.
- Закрепите датчик в месте установки.



- Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходам блока управления, соблюдая полярность и порядок подключения проводов.



**Примечание.** Маркировка нанесена на стикерах, закрепленных на проводах блока управления, и может несколько отличаться от приведенной в данном документе.

- Подключите блок питания ко входам White V- и Black V+ блока управления, соблюдая полярность.

- Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода никогда не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу блока управления.

- Убедитесь, что выходное напряжение соответствует рабочему напряжению ленты.

**ВНИМАНИЕ!** Включите питание и проверьте работу блока управления. Подача питания на датчик должна производиться при закрытой двери. Иначе в режиме DOOR лента будет всегда выключена.

- Включите питание и проверьте работу блока управления.
- Если блок управления не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.8).
- Если устранить неисправность не удалось, обесточьте блок управления, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- Ни в коем случае не пытайтесь разбирать блок управления, так как это лишает вас гарантии.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- ✗ эксплуатация только внутри помещений;
- ✗ температура окружающего воздуха от -20 до +50 °C;
- ✗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, без конденсации влаги;
- ✗ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

- Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- Недопускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.

- Температура устройства во время работы не должна превышать +60 °C. При более высокой температуре уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- Для питания диммера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой ленте.
- Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе диммера может привести к его отказу.
- Возможные неисправности и методы их устранения.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Светодиодная лента не светится	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
	Перепутана полярность подключения	Подключите оборудование согласно обозначенной полярности

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполнятся квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите инструкцию по монтажу и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 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

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 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.
- В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявлять требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия.