

Версия: 04-2024

ИК-ДАТЧИК SR-PRIME-RECESSED-IRD/H-R11

➤ 12/24 В



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Общие параметры
- 2.2. Выполняемые функции

| | |
|---|----------------------------------|
| 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 менее 0.5 см, не более 10 см |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -20... +50 °С |
| Длина провода | Датчика — 1 м Питания — 25 см |
| Габаритные размеры блока управления, Д×Ш×В | 75×15×11 мм |
| Габаритные размеры инфракрасного датчика, Д×В | 11×18 мм |

РЕЖИМ ДВЕРИ

| Действие | Результат |
|---------------|-----------|
| Датчик открыт | Вкл |
| Датчик закрыт | Выкл |

РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ РУКОЙ

| Действие | Результат |
|--|-----------|
| Движение рукой в области видимости датчика | Вкл/Выкл |

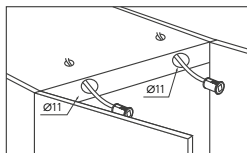
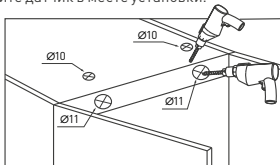
2.3. Цвет корпуса

SL  Серебро **BK**  Черный **WH**  Белый

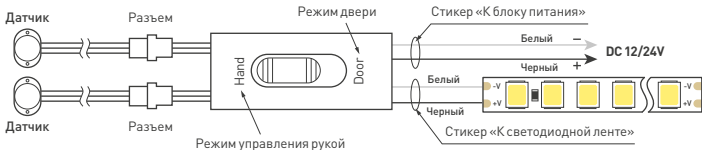
3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- ⚠ 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.

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



- 3.4. 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.

- 3.5. Подключите блок питания ко входам White V- и Black V+ блока управления, соблюдая полярность.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу блока управления.
- 3.7. Убедитесь, что выходное напряжение соответствует рабочему напряжению ленты.
- 3.8. Включите питание и проверьте работу блока управления. Подача питания на датчик должна производиться при закрытой двери. Иначе в режиме DOOR лента будет всегда включена.
- 3.9. Если блок управления не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.8).
- 3.10. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте блок управления, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.11. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать блок управления, так как это лишает вас гарантии.



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. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.4. Температура устройства во время работы не должна превышать $+60$ °С. При более высокой температуре уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- 4.5. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания.
- 4.6. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.6. Для питания диммера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой ленте.
- 4.7. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе диммера может привести к его отказу.
- 4.8. 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

- 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 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.
- 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: _____

Потребитель: _____

Более подробная информация об изделии
представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

