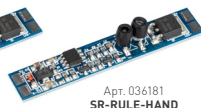


# ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ SR-RULE-DOOR, SR-RULE-HAND SR-RULE-MOTION

- Открытие двери
- Поднесение руки
- Обнаружение движения
- 12/24 В
- 36/72 Вт



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Микродиммер 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. Устанавливается в алюминиевый профиль.
- 1.6. Широкий спектр применения, например, для светильников, настольных ламп, подсветки шкафов или гардеробных.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

| Модель                                       | DOOR                        | HAND | MOTION                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------------------|
| Входное напряжение                           | DC 12–24 В                  |      |                            |
| Выходное напряжение                          | DC 12–24 В, ШИМ             |      |                            |
| Максимальный выходной ток                    | 8 А                         |      | 2.5 А                      |
| Максимальная мощность нагрузки               | 96 Вт (12 В), 192 Вт (24 В) |      | 30 Вт (12 В), 60 Вт (24 В) |
| Дистанция обнаружения                        | не более 5 см               |      | до 2 м                     |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | –20... +45 °С*              |      |                            |
| Размеры платы с деталями                     | 55×10×10 мм                 |      | 55×10×14 мм                |

\* без конденсации влаги.

### 2.2. Габаритный чертёж

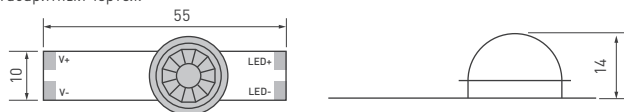


Рисунок 1. Габаритные размеры микродиммера SR-RULE-MOTION

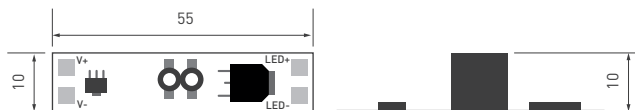


Рисунок 2. Габаритные размеры микродиммера SR-RULE-DOOR/HAND

### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Смонтируйте в алюминиевом профиле светодиодную ленту.
- 3.3. Установите микродиммер в профиль.

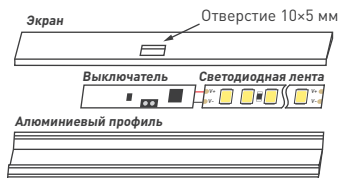


Рисунок 3.

Схема установки микродиммера SR-RULE-DOOR/HAND

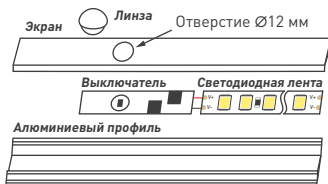


Рисунок 4.

Схема установки микродиммера SR-RULE-MOTION

- 3.4. Подключите светодиодную ленту к выходу микродиммера, соблюдая полярность.
- 3.5. Подключите питание к входу микродиммера, соблюдая полярность.



Рисунок 5. Схема подключения микродиммера SR-RULE-DOOR/HAND



Рисунок 5. Схема подключения микродиммера SR-RULE-MOTION

- 3.6. Включите питание и проверьте работу микродиммера.

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от  $-20$  до  $+45$  °C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при  $+20$  °C, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).

- 4.2. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.3. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.5. 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                              |
| Управление не выполняется или нестабильное                              | Толщина экрана более 1.5 мм                              | Используйте экран меньшей толщины                  |
|                                                                         | Пружина сенсора не прижимается к экрану                  | Разместите диммер ближе к экрану                   |
| При выключении касанием сенсора лента не гаснет или гаснет не полностью | Пробой выходных ключей в результате замыкания в проводах | Устраните замыкание, замените диммер               |

## 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. 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. ИК-выключатель — 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 Холдинг (ГК) Лимитед» (Sunrise Holding (HK) Ltd).  
Комната 901, этаж 9, Omega Плаза, 32, улица Дандас, 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: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

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



ТР ТС 020/2011  
ТР ЕАЭС 037/2016



Инструкция предназначена для артикулов: 036162, 036181, 036182. Артикул указан на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте [arlight.ru](http://arlight.ru). 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 наборот без каких-либо условий. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

