

# ДИММЕР SR-PRIME-UP

- Касание
- DC 12–24 В
- Макс. 4 А



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для бесконтактного включения/выключения и диммирования светодиодной ленты или других источников света с напряжением питания 12–24 В.
- 1.2. Позволяет включать и выключать свет, а также регулировать яркость освещения прикосновением к области поверхности, где установлен диммер.
- 1.3. Благодаря малым габаритам легко встраивается в любые конструкции.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Напряжение питания                                 | DC 12–24 В                 |
| Выходное напряжение                                | DC 12–24 В (ШИМ)           |
| Максимальный выходной ток                          | 4 А                        |
| Максимальная выходная мощность                     | 48 Вт (12 В), 96 Вт (24 В) |
| Допустимые для установки и использования материалы | Дерево, стекло             |
| Максимальная толщина используемой поверхности      | 40 мм                      |
| Степень пылевлагозащиты                            | IP20                       |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды       | –10... +50 °С              |
| Габаритные размеры датчика                         | 40×40×8 мм                 |

### 2.2. Габаритные размеры

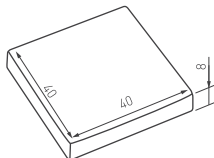


Рис. 1. Габаритные размеры диммера SR-PRIME-UP

### 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. Отметьте место для крепления диммера на стеклянной или деревянной поверхности. Поверхность должна быть чистой и сухой.
- 3.3. Приклейте одну сторону диммера к поверхности.

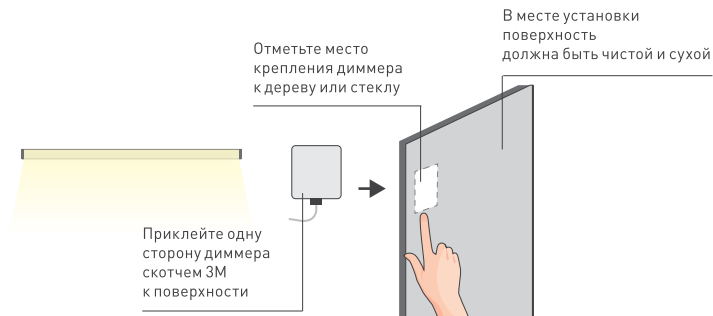


Рис. 2. Установка диммера SR-PRIME-UP

- 3.4. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу диммера, соблюдая полярность подключения проводов (рис. 3).
- 3.5. Соблюдая полярность, подключите блок питания к входу диммера (рис. 3).
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.
- 3.7. Включите питание и проверьте работу диммера.

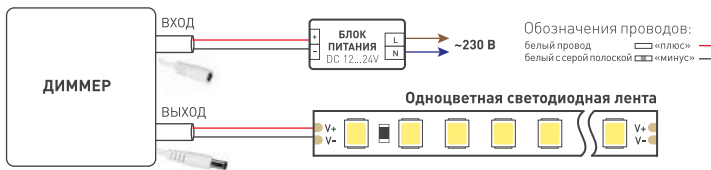


Рис. 3. Схема подключения диммера SR-PRIME-UP

**ВНИМАНИЕ!**  
Не держите диммер в руках во время работы, он должен быть зафиксирован на стеклянной или деревянной поверхности. В противном случае диммер может некорректно реагировать на касания.

- 3.8. После подачи питания диммер находится в выключенном состоянии. Короткие касания в месте установки диммера приводят к включению и выключению освещения. Длительное прикосновение изменяет яркость освещения. Повторное длительное прикосновение изменяет направление регулировки.



## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - эксплуатация только внутри помещений;
  - температура окружающего воздуха от -10 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 оставляйте диммер вблизи нагревательных приборов, горячих поверхностей или на солнце.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Не допускайте падения диммера, 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                                            | Подключите оборудование, соблюдая полярность                                    |
|                                                       | Диммер неисправен                                                              | Обратитесь к поставщику для гарантийного обслуживания или замены                |
| 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 соединенных лент превышает 5 м                           | Уменьшите длину последовательно соединенных лент, 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 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 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 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Диммер — 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. 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: \_\_\_\_\_



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.

