

ДАТЧИКИ С СЕНСОРОМ ПРИКОСНОВЕНИЯ SR-2402, SR-2402B

- 12/24/36 В
- 96/192/288 Вт



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Датчики с сенсором прикосновения предназначены для управления светодиодной лентой или другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12-36 В.
- 1.2. Датчик SR-2402 включает, выключает и изменяет яркость света (4 уровня) при прикосновении к металлическому сенсору.
- 1.3. Датчик SR-2402B включает и выключает свет при прикосновении к металлическому сенсору. Функция диммирования отсутствует.
- 1.4. Благодаря малым размерам, датчик легко встраивается в любые конструкции.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Входное напряжение | DC 12–36 В |
| Выходное напряжение | DC 12–36 В |
| Максимальный выходной ток | 8 А |
| Максимальная мощность подключаемой нагрузки | 96 Вт (12 В), 192 Вт (24 В), 288 Вт (36 В) |
| Степень защиты от внешних воздействий | IP20 |
| Температура окружающей среды (ta) | -20...+50 °С |
| Максимальная температура корпуса (tc) | 75 °С |
| Габаритные размеры блока управления | 95×37×20 мм |

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 3.1. Извлеките выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите сенсор прикосновения в месте установки.

- 3.3. Подключите светодиодную ленту к выходу датчика (Рис. 1). Соблюдайте полярность.
- 3.4. Подключите выход блока питания ко входу питания датчика. Соблюдайте полярность подключения.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу датчика.
- 3.6. Включите питание и проверьте работу датчика.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации изделия:
 - 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. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания. Если температура корпуса во время работы превышает +60 °С, обеспечьте дополнительную вентиляцию.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Соблюдайте полярность подключения и соответствие проводов и клемм «фаза», «ноль» и «заземление» для всего оборудования системы.
- 4.5. При выборе места установки предусмотрите возможность обслуживания оборудования. Не устанавливайте оборудование в места, доступ к которым будет невозможен.
- 4.6. Перед включением 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 неисправности | Метод устранения |
|---|---|---|
| Подключенная светодиодная лента не светится. | Нет контакта в соединениях. | Проверьте все подключения. |
| | Неправильная полярность подключения. | Подключите оборудование, соблюдая полярность. |
| | Неисправен блок питания. | Измерьте напряжение на выходе блока питания. При необходимости замените блок питания. |
| | Неисправна подключенная светодиодная лента. | Проверьте светодиодную ленту, подключив ее напрямую к заведомо исправному блоку питания. |
| | Отсутствует напряжение в сети. | Проверьте наличие сетевого напряжения. |
| Самопроизвольные срабатывания датчика. | Сенсор присоединен к слишком большой металлической поверхности. | Уменьшите размер сенсорной поверхности. |
| | Наводки от сети 230 В или радиопомехи. | Заземлите блок питания датчика, устранили помехи. |
| Низкая чувствительность, отсутствие срабатывания. | Металлическая поверхность, на которую закреплен сенсор заземлена | Используйте для крепления сенсора незаземленные поверхности небольшой площади. |
| Подключенная светодиодная лента светится постоянно. | Выход из строя диммера в результате замыкания проводов на выходе диммера. | Замените диммер, не допускайте замыкания выходных проводов. Данная неисправность не рассматривается как гарантийный случай. |



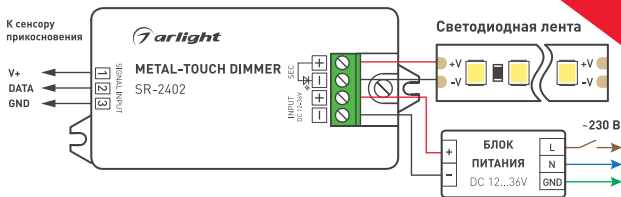


Рисунок 1. Схема подключения.

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 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 — 12 месяцев 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. Блок управления — 1 шт.
- 8.2. Датчик — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 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: _____



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.

