

ДИММЕР SR-NAVE-R24

- 12/24 В
- DIM, MIX (CCT), RGB
- IP65



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для управления PWM (ШИМ) одноцветной (DIM), двухцветной (MIX/CCT) или трехцветной (RGB) светодиодной лентой или другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 или 24 В.
- 1.2. Управление осуществляется при помощи удобного поворотного-нажимного регулятора.
- 1.3. Выполняемые функции зависят от используемого диммера. Позволяет включать и выключать свет, регулировать его яркость, а также управлять его цветовой температурой (MIX/CCT) или цветом (RGB).
- 1.4. Диммер легко подключается к светодиодной ленте при помощи пайки или соответствующего коннектора проводов.
- 1.5. Высокая степень пылевлагозащиты и низкое напряжение питания позволяют использовать диммер во влажных помещениях.
- 1.6. Благодаря малым габаритам легко встраивается в любые конструкции.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

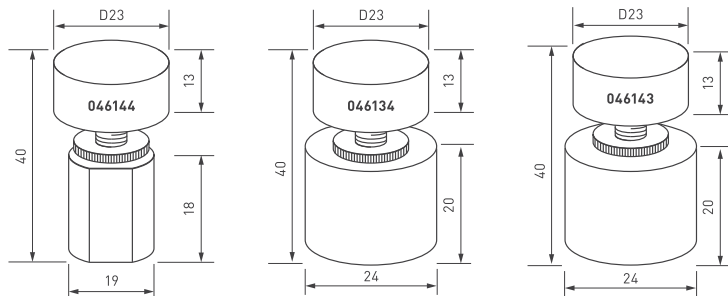
2.1. Общие параметры

| Артикул | 046144 | 046134 | 046143 |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | | DC 12/24 В | |
| Выходное напряжение | | DC 12/24 В | |
| Максимально допустимый ток на канал | 4 А | 4 А | 3 А |
| Число каналов | 1 | 2 | 3 |
| Частота ШИМ | 22 кГц | 7,8 кГц | 7,8 кГц |
| Максимальная мощность нагрузки на канал | 48 Вт (12 В), 96 Вт (24 В) | 48 Вт (12 В), 96 Вт (24 В) | 36 Вт (12 В), 72 Вт (24 В) |
| Степень пылевлагозащиты | | IP65 | |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | | -20... +50 °С | |
| Длина кабеля | | 30 ±2 см | |
| Габаритные размеры ручки регулятора, D×H | | Ø23×13 мм | |

2.2. Выполняемые функции

| Действие | 046144 Диммер SR-NAVE-R24-ВК | 046134 Диммер SR-NAVE-R24-2СН-ВК | 046143 Диммер SR-NAVE-R24-3СН-ВК |
|----------------------|--|--|---|
| Нажатие на регулятор | Вкл/выкл | Вкл/выкл | Вкл/выкл |
| Двойное нажатие | — | Переключение между режимами диммера и изменения цветовой температуры | Переключение между режимами диммера и изменения цвета |
| Поворот | По часовой стрелке: яркость увеличивается, против часовой стрелки: яркость уменьшается | Диммирование / Изменение цветовой температуры | Диммирование / Изменение цвета |
| Функция памяти | По истечении 5 с после прекращения управления текущее состояние будет сохранено в памяти | | |

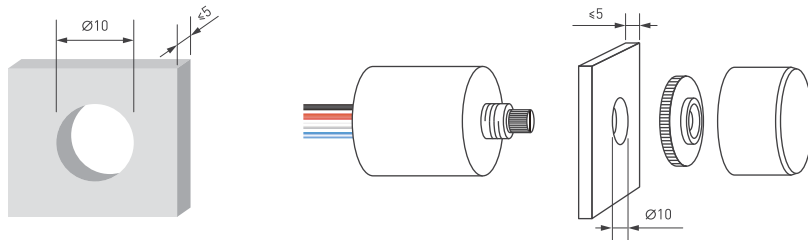
2.3. Габаритные размеры



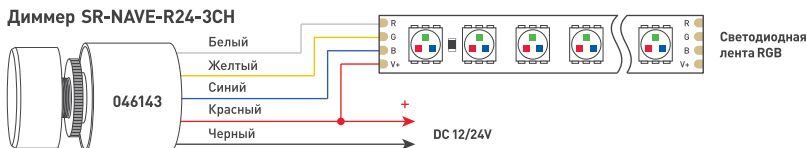
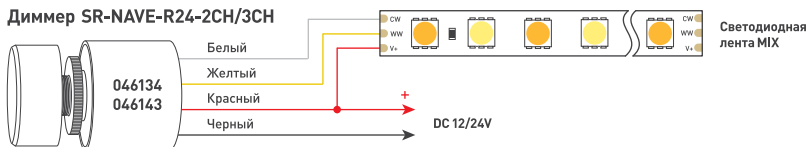
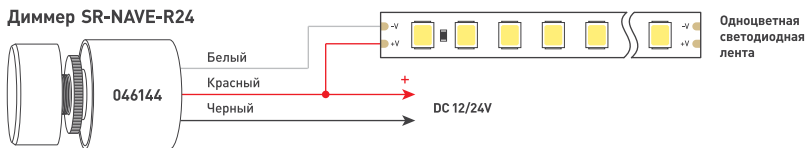
3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

- ⚠ 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 диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
 3.2. Закрепите диммер в месте установки.



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



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

- 3.4. Подключите блок питания ко входам Black V- и Red V+ диммера, соблюдая полярность.
- 3.5. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу диммера.
- 3.6. Убедитесь, что выходное напряжение соответствует рабочему напряжению ленты.
- 3.7. Включите питание и проверьте работу диммера.
- 3.8. Если диммер не заработал должным образом, проверьте подключение в соответствии с таблицей возможных неисправностей (см. п. 4.7).
- 3.9. Если устранить неисправность не удалось, обесточьте датчик, затем демонтируйте его и свяжитесь с представителем торгового предприятия для обслуживания по гарантии.
- 3.10. Ни в коем случае не пытайтесь разбирать датчик, 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 примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.5. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на устройство.
- 4.6. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.7. 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 |
| Управление цветом осуществляется некорректно | Неправильно подключены провода к светодиодной ленте | Выполните подключение светодиодной ленты согласно данной инструкции |

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 в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, 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. Диммер — 1 шт.
- 8.2. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 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. 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.

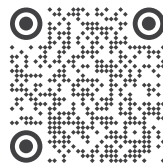
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____ М. П.

Продавец: _____

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.

