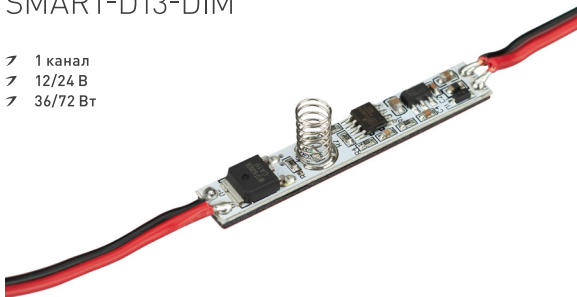


МИКРОДИММЕР SMART-D13-DIM

- 1 канал
- 12/24 В
- 36/72 Вт



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер предназначен для включения, выключения и регулировки яркости свечения одноцветных светодиодных лент, установленных в алюминиевый профиль.
- 1.2. Высокая чувствительность сенсорного датчика и индикация состояния.
- 1.3. Плавное диммирование без заметных ступенек изменения яркости.
- 1.4. Устанавливается непосредственно в алюминиевый профиль под светорассеивающий экран.
- 1.5. Реагирует на прикосновение к экрану профиля в месте установки диммера.

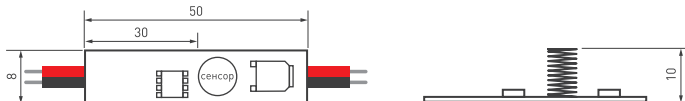
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры.

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | DC 12-24 В |
| Выходное напряжение | DC 12-24В (ШИМ) |
| Максимальный выходной ток | 3 А |
| Максимальная мощность нагрузки | 36 Вт (12 В), 72 Вт (24 В) |
| Температура окружающей среды | -20... +45 °С* |
| Размеры платы с деталями | 50×8×10 мм |
| Высота датчика с пружиной | 10 мм |
| Рекомендуемая высота профиля | 7-12 мм |

* Без конденсации влаги.

2.2. Чертеж и габаритные размеры.



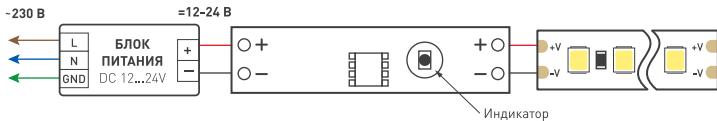


Рисунок 1. Схема подключения диммера.

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 диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Смонтируйте светодиодную ленту в алюминиевом профиле.
- 3.3. Установите диммер в профиль.
- 3.4. Подключите светодиодную ленту к выходу диммера, соблюдая полярность.
- 3.5. Подключите питание к входу диммера, соблюдая полярность.



Короткое касание: включение/выключение света
Длительное касание: диммирование



Поликарбонатный
или акриловый экран,
толщина 0,5-3 мм

Рисунок 2. Схема установки диммера.

- 3.6. Установите экран профиля.
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода не имеют замыкания.
- 3.8. Включите питание и проверьте работу диммера.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -20 до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

- 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.
- 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения.

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|---|--|--|
| Светодиодная лента не светится | Неправильная полярность подключения светодиодной ленты | Подключите светодиодную ленту, соблюдая полярность |
| | Неисправен блок питания | Замените блок питания |
| | Толщина экрана более 1.5 мм | Используйте экран меньшей толщины |
| Управление не выполняется или нестабильное | 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. Микродиммер — 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: «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. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте 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 наоборот без каких-либо условий.

