



Датчики для управления светодиодной лентой Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Датчики для управления светодиодной лентой торговой марки TDM ELECTRIC (далее – датчик) применяются для управления монохромными (одноцветными) светодиодными лентами и другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 В или 24 В.
- 1.2. Оптический датчик движения позволяет

управлять освещением без дополнительных выключателей. Благодаря датчику можно включать и выключать свет, а также изменять яркость свечения легким движением руки.

1.3. Сенсорный датчик позволяет управлять светодиодной лентой с помощью легкого прикосновения.

2. Ассортимент и технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светодиодной ленты представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ0324-0101	SQ0324-0111
Способ управления	бесконтактный	контактный
Возможность диммирования	да	
Диапазон диммирования	8–100%	
Дистанция, см	5–10	–
Входное\выходное напряжение, В	DC 12/24	
Степень защиты	IP20	
Мощность, Вт	24/48	
Рабочая температура, °C	от -20 до +35	
Габаритные размеры датчика, мм	35x25x10	

2.2. Длина провода светодиодной ленты с коннектором представлена на рисунке 1.

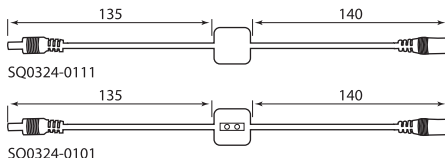


Рисунок 1. Длина провода с коннектором, мм

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Датчик для светодиодной ленты – 1 шт.
- Двусторонний скотч 3М – 1 шт.

- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

4. Требование безопасности

4.1. **Внимание!** Запрещается подключение датчика напрямую к сети ~230 В. Обязательно производите подключение датчика только через блок питания.

4.2. Все работы с датчиком (монтаж, присоединение, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным специалистом. Предварительно питание должно быть отключено.

4.3. Перед включением следует убедиться, что входное напряжение датчика соответствует его рабочему диапазону.

4.4. Правильно подбираете блок питания по напряжению и мощности.

4.5. Соблюдайте полярность при подключении датчика.

4.6. Соблюдайте правила защиты: статическое электричество может повредить датчик, что приведет к сокращению срока службы и последующему выходу из строя.

4.7. Датчик ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы датчик необходимо утилизировать.

5. Правила монтажа и эксплуатации

Внимание! Запрещается подвергать датчик механическим воздействиям. Выполняйте монтаж только при отключенном питании.

5.1. Производите подключение датчика согласно схеме, приведенной на рисунке 2.

5.2. Определите общую линию монтажа и подключите датчик к светодиодному оборудованию с соблюдением мер безопасности:

- наклейте на место монтажа двусторонний скотч;
- плотно приложите к скотчу датчик;
- подключите к контактам датчика светодиодное устройство и блок питания;
- включите в сеть электропитания.

5.3. Управление датчиком арт. SQ0324-0101 осуществляется при появлении препятствия на расстоянии 5-10 см. Для включения и выключения проведите рукой вдоль датчика. Для регулировки яркости удерживайте руку перед датчиком.

5.4. Управление датчиком арт. SQ0324-0111 осуществляется при легком прикосновении к корпусу. Для включения и выключения прикоснитесь пальцем к корпусу, не дольше 1 секунды. Для регулировки яркости при касании удерживайте палец на корпусе выключателя не дольше 5 секунд.

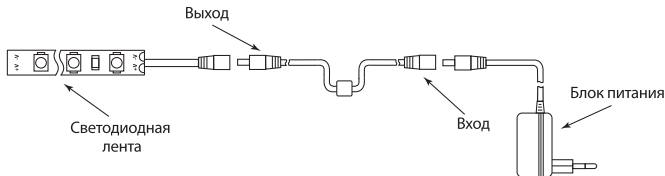


Рисунок 2. Схема подключения датчика для светодиодной ленты

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +55 °С.

7. Утилизация

7.1. Датчик утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2-х лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирова-

ния, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблуде-

ния правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

10. Гарантийный талон

Датчик для управления светодиодной лентой _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011.

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Компани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьби», оф. А1501

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.