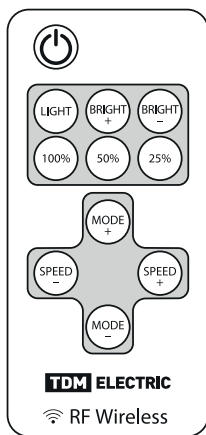




Диммер для светодиодных лент и модулей **MONO** Руководство по эксплуатации. Паспорт



1. Назначение и область применения

1.1. Диммер для светодиодных лент и модулей MONO торговой марки TDM ELECTRIC (далее - диммер) применяется для управления одноцветными светодиодными лентами.

1.2. Функции диммера:

- регулирование яркости светового потока;
- установка динамических режимов;
- установка скорости смены режимов.

2. Технические характеристики и габаритные размеры

2.1. Основные технические характеристики диммера представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Артикул	SQ0331-0527
Напряжение питания, В	DC 12/24
Выходное напряжение, В	DC 12/24
Максимальный выходной ток на канал, А	6
Количество каналов	1
Выходная мощность, Вт	72/144
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от -20 до +45
Защита от пыли и влаги	IP20
Тип связи пульта и контроллера	RF (радиочастотный)
Элемент питания пульта, В	3 (элемент CR2025)

2.2. Габаритные размеры диммера представлены на рисунке 1.

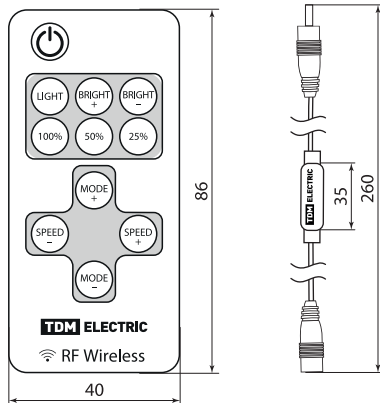


Рисунок 1. Габаритные размеры диммера, мм

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Диммер – 1 шт.
- Пульт ДУ – 1 шт.
- Элемент питания CR2025 – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

4. Требования безопасности

Внимание! Все подключения к устройству проводить только при отключенном напряжении сети питания.

Запрещается:

- **подключать контроллер с механическими повреждениями корпуса;**
- **подключать контроллер к неисправной проводке.**

4.1. Установка и подключение диммера должны вы-

полняться только квалифицированным специалистом.

4.2. Установка диммера производить в местах с хорошей вентиляцией, а также вдали от источников тепла.

4.3. При обнаружении неисправностей и по истечении срока службы, изделие утилизировать.

4.4. Диммер со степенью защиты IP20 используется только внутри помещений, попадание влаги на токоведущие части не допускается.

5. Монтаж и эксплуатация

5.1. Подключайте нагрузку к диммеру только при отключенном питании. Напряжение питания диммера 12 В DC (или 24 В DC), более высокое напряжение выведет диммер из строя.

5.2. Номинальная мощность диммера должна соответствовать суммарной мощности подключаемых лент.

5.3. Производите подключение нагрузки к диммеру согласно схеме, приведенной на рисунке 2.

5.4. Расстояние между диммером и источником пи-

тания должно составлять не менее 25 см.

5.5. Расстояние между диммером и нагрузкой должно составлять не менее 20 см.

5.6. Расстояние между двумя соседними диммерами должно составлять не менее 25 см.

5.7. Не рекомендуется устанавливать диммер на расстоянии более 7 м от нагрузки. При установке диммера на большом расстоянии от нагрузки возможно снижение светового потока.

6. Схема подключения

6.1. Схема подключения диммера к электрической сети представлена на рисунке 2.

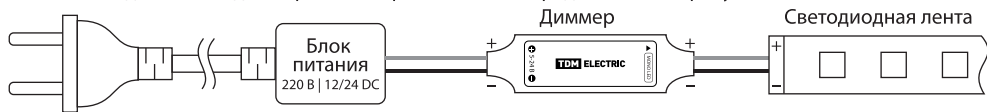
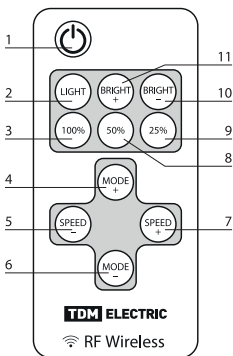


Рисунок 2. Схема подключения диммера

7. Управление

7.1. Управление диммером осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по радиоканалу.
7.2. Назначение кнопок пульта дистанционного управления представлено на рисунке 3.



Номер кнопки	Назначение
1	Включение/выключение диммера. При включении диммер восстановится в последний режим работы
2	Статический режим работы
3, 8, 9	Кнопки быстрой регулировки яркости светового потока: 100%, 50%, 25%.
10, 11	Уменьшение/увеличение яркости свечения светодиодного модуля, каждое нажатие меняет яркость на 1 уровень.
4, 6	Изменение динамических сцен
5, 7	Регулирование скорости изменения динамических сцен

Рисунок 3. Назначение кнопок пульта дистанционного управления

8. Условия транспортирования и хранения

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

8.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С.

9. Правила утилизации

9.1. Диммер утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

9.2. Извлеките элементы питания из пульта управления перед утилизацией прибора. Элементы питания

необходимо сдать в специализированные приёмные пункты по месту жительства, занимающиеся сбором такого вида отходов.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуются наличие 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.

10.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы со-

чете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

10.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изменений 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.).

11. Ограничение ответственности

11.1. Производитель не несет ответственности:

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

и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

11.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

12. Гарантийный талон

Диммер для светодиодных лент и модулей MONO _____
_____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в
ответствии с обязательными требованиями государственных стандартов ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016,
действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

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 Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, 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.



RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Диммер для светодиодных лент и модулей MONO.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
12/24 В; 72/144 Вт; IP20; от -20 до +45 °С.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:** обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления « _____ » _____ 20____ г.
Срок службы не менее 30 000 часов.
Гарантийный срок 2 года.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортер:
Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

8. Свидетельство о приёмке:
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

KZ Төлқұжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:** Диммер для светодиодных лент и модулей MONO.
- Қолдану саласы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**
12/24 В; 72/144 Вт; IP20; от -20 до +45 °С.
- Монтаж ережелері мен шарттары:**
Өндүрішүчүн техникалық құжаттамасына сәйкес орамында сақталсын, жабық көлікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.
- Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**
Бұзбаңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:** Сатып алған жерге жолығыңыз.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі кем дегенде 30 000 сағат.
Кепілдік мерзімі 2 жыл.
- Өндiрушiнiң (үкiлеттi өкiлдiн), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**
TDM ELECTRIC тапсырысмен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синьи ғимараты, А1501 оф.
Телефон: +86(577)88982822
Импорртаушылар:
Жауапкершілігі шектелуі серкестігігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

9. Қабыдану туралы күзлі:
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндірілген, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

10. Жынықтылық:

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

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@tdm.ru

AM Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**
Диммер для светодиодных лент и модулей MONO:
- Կիրառման բնագավառ.** կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.**
12/24 В; 72/144 Вт; IP20; от -20 до +45 °С:
- Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտակարություն:
- Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.** Չթափել, չլետել, չքի մեջ չընկնել:
- Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսպառնալիքուն հայտնաբերելու դեպքում.** Դիմել ձեռքբերման տեղը:
- Տնայնությունքան ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**
Ճնայնությունքան ժամկետը՝ 30 000 ժամից:
երաշխիքային ժամկետը՝ 2 տարի:
- Արտադրողի (իվարդրված ներկայացուցչի), ներմուծողի, ավտանման և գույնվառ փաթեթ, տեղեկություններ նրանց հետ կապվելու վերաբերյալ.**
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերանվորության ներքո.
Վնչո՞չո Քոկրանդ Թրեյդ Կամպանի, Լտդ.
Հասցե. Չինաստան, թաղաք Վենչժոու, փողոց Շիֆու, շենք Սինի, գրասենյակ Ա1501:
Հեռ. +86(577)88982822
Ներմուծողներ.
Սանկանախափ պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Դորո՞ռնայ, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Վկայական ընդունման մասին.**
TDM ELECTRIC պարտաբան չի պարտադրանքն արտադրվել և ընդունվել է արժույթի տեխնիկական փաստաթղթերի, կետային չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:
- Կոմպլեկտավորություն.**
Ապրանքի:
• անձնագիր:
• փաթեթավորում:

9. Վկայական ընդունման մասին.
TDM ELECTRIC ստանդարտի պահանջներին համապատասխան և ընդունվել է արժույթի տեխնիկական փաստաթղթերի, կետային չափորոշիչների պարտադիր պահանջներին համապատասխան և համարվել է պիտանի շահագործման համար:

10. Կոմպլեկտավորություն.

- Ապրանքի:
- անձնագիր:
- փաթեթավորում:

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:** Диммер для светодиодных лент и модулей MONO.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**
12/24 В; 72/144 Вт; IP20; от -20 до +45 °С.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүчүчүн техникалык құжаттамасына сәйкес, таңқатка сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алған жерге кайрылуу керек.
- Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 30 000 сааттан.
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана кезмөлөндөсү алдында за-воддо өндүрүлгөн:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөтөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплектүүлүк:**
• Буюм.
• Паспорт.
• Таңгак.

9. Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:
Жарактуулук мөөнөтү 30 000 сааттан.
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.

8. Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана кезмөлөндөсү алдында за-воддо өндүрүлгөн:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синьи имараты, кеңсе А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортоочулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөтөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплектүүлүк:

- Буюм.
- Паспорт.
- Таңгак.

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.

