

MAKMART

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ МОНОХРОМНЫХ LED-ЛЕНТ DM02-DIM



MAKMART

components and mechanisms for furniture industries

Москва

тел.: +7 (495) 974-62-85,
974-62-86, 785-11-41,
785-11-45

факс: (495) 974-61-48

e-mail: contact@makmart.ru

www.makmart.com

www.makmart.ru

Логистический комплекс Наро-Фоминск

тел.: +7 (495) 974-62-86

Логистический комплекс Мытищи

тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 2

Логистический комплекс Юг

тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 1

Логистический комплекс Одинцово

тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 3

Челябинск (ЛК)

тел.: +7 (351) 220-88-13

Красноярск (ЛК)

тел.: +7 (391) 234-70-20 (многоканальный)

Уфа (ЛК)

тел.: +7 (347) 216-55-48

Воронеж (ЛК)

тел.: +7 (473) 233-23-40

Санкт-Петербург

тел.: +7 (812) 606-68-55, 606-68-56, 606-68-57

Екатеринбург (ЛК)

тел.: +7 (343) 359-29-90, 359-29-93

Ростов-на-Дону

тел.: +7 (863) 201-73-48, 201-79-56,
201-81-82, 201-83-98

Новосибирск (ЛК)

тел.: +7 (383) 314-79-99, 314-88-58

Казань (ЛК)

тел.: +7 (843) 212-07-45, 212-07-46

Калининград

тел.: +7 (4012) 605-407

Республика Казахстан, г. Алматы

тел.: +7 (727) 321-22-08,
+7(701)538-18-75

Дилерская сеть:

отсканируйте или кликните
на код, чтобы узнать телефон
дилера в Вашем регионе





Контроллер предназначен для управления монохромными светодиодными лентами и подключается к источникам постоянного напряжения 12-24В, эксплуатируется при температуре от -30°C...+55°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

Также доступно подключение источников света, диммирование которых осуществляется путем широтно-импульсной модуляции (ШИМ).

Доступные функции: включение/выключение, регулирование яркости. Работа устройства осуществляется по радиоканалу с пультами RM02-DIM, RM08-DIM (поставляются отдельно), что не требует прямой видимости, и контроллер может быть смонтирован в любом удобном месте.

Контроллер поддерживает подключение до 10 пультов управления. В конструкции имеется вывод для внешней кнопки управления, которая работает по принципу Push Dim.



Комплектация:

- контроллер 1 шт.
- инструкция по эксплуатации 1 шт.

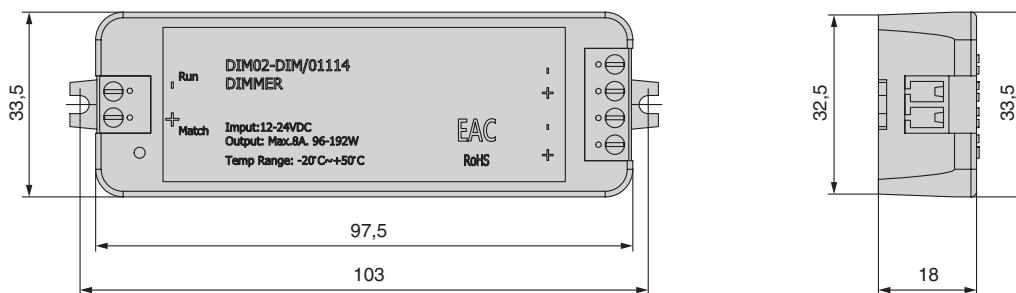


Информация для заказа:

LED – ленты, источники питания, провода, блоки распределительные заказываются отдельно.

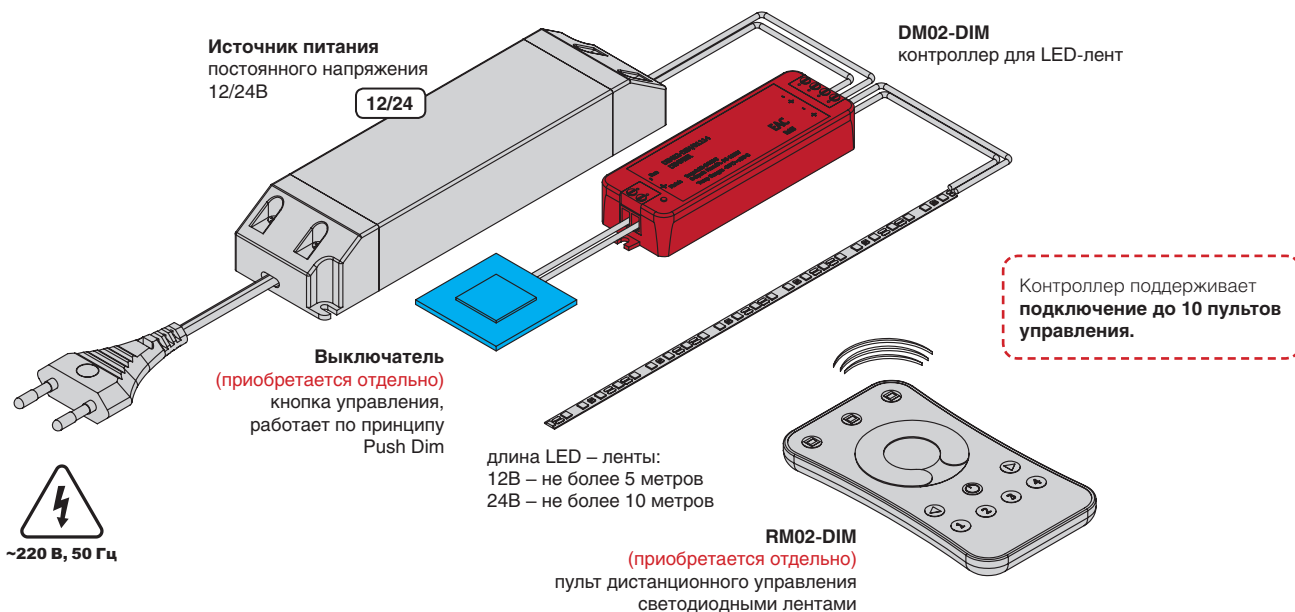
Артикул	DM02-DIM
напряжение питания, В	12/24
количество каналов управления	1
частота работы устройства, ГГц	2,4
номинальный ток на 1 канал, А	8,5
класс защиты от поражения электр. током	III
максимальная мощность подключаемой ленты, Вт	96 (для ленты 12В) / 192 (для ленты 24В)
дальность срабатывания пульта управления, м	30
степень защиты от влаги и пыли, IP	20
температура эксплуатации, °С	-30...+55
материал корпуса	Поливинилхлорид
цвет	Белый
габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	103 x 33,5 x 18

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Перед включением убедитесь в правильности сборки схемы, отсутствии коротких замыканий в цепи.
2. Подайте питание на линию с подключенным устройством.
3. Выполните синхронизацию пульта управления и контроллера.



СИНХРОНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЛЕРА И ПДУ

Вариант №1 КНОПКОЙ «MATCH»

1. Коротким нажатием включите кнопку «MATCH» на контроллере.



2. Быстро (**не более 5 секунд**) нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления или на кнопку выбора группы, чтобы синхронизировать имеющееся устройство с выбранной линией.
3. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет несколько раз**, что свидетельствует об успешной синхронизации.

ДЕСИНХРОНИЗАЦИЯ

1. Зажмите кнопку «MATCH» на 5 секунд.
2. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет несколько раз**, что свидетельствует об успешной синхронизации.

Вариант №2 КОММУТАЦИЕЙ ПИТАНИЯ

1. При включенной ленте выключите питание, после этого снова включите (**повторите действие 2 раза**).
2. А. для *RM08-DIM*, *RM09-MIX* нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления **3 раза**.
Б. для *RM02-DIM*, *RM04-MIX* нажмите кнопку выбора группы освещения на пульте управления **3 раза**.



3. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет 3 раза**, что означает успешную синхронизацию.

ДЕСИНХРОНИЗАЦИЯ

1. При включенной ленте выключите питание, после этого снова включите (**повторите действие 2 раза**).
2. А. для *RM08-DIM*, *RM09-MIX* нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления **5 раз**.
Б. для *RM02-DIM*, *RM04-MIX* нажмите кнопку выбора группы освещения на пульте управления **5 раз**.
3. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет 5 раз**, что означает успешную синхронизацию.



РЕТРАНСЛЯЦИЯ СИГНАЛА МЕЖДУ КОНТРОЛЛЕРАМИ

1. Все контроллеры **автоматически ретранслируют сигнал с пульта управления.**
2. Дальность передачи ретранслируемого сигнала между контроллерами на открытом пространстве **может достигать расстояния 30м.**
3. При использовании пульта управления RM02-DIM **возможно выстроить разветвленную систему управления** освещением, находящимся в разных зонах.
4. Один контроллер поддерживает **подключение до 10 пультов управления.**



! **Внимание:** бетонные перекрытия или металлоконструкции способны поглощать и эффективно отражать радиосигнал, что может негативно сказаться на дальности работы пульта управления. На дальность передачи сигнала также оказывают влияние сильные источники мешающих радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi роутеры, микроволновые печи и

другие излучающие устройства. В бытовых помещениях **для надежного управления рекомендуется устанавливать контроллеры на расстоянии не более 15 метров друг от друга.** Перед окончательным монтажом обязательно проверьте работоспособность системы в предполагаемом месте установки.

АКСЕССУАРЫ

