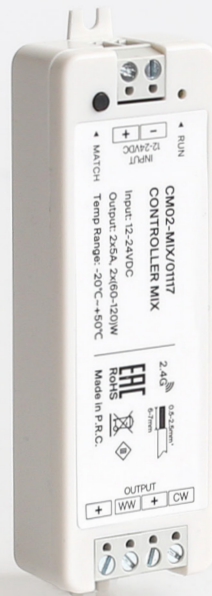


MAKMART

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ДВУХКАНАЛЬНЫХ LED-ЛЕНТ CM02-MIX



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 двухканальными светодиодными MIX 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**, способных изменять цветовую температуру и регулирование яркости которых осуществляется путем широтно-импульсной модуляции (ШИМ).

Доступные функции: включение/выключение, регулирование яркости и изменение цветовой температуры. **Работа устройства осуществляется по радиоканалу с пультами RM04-MIX, RM09-MIX** (поставляются отдельно), что не требует прямой видимости, и контроллер может быть смонтирован в любом удобном месте.

Контроллер поддерживает **подключение до 10 пультов управления**.



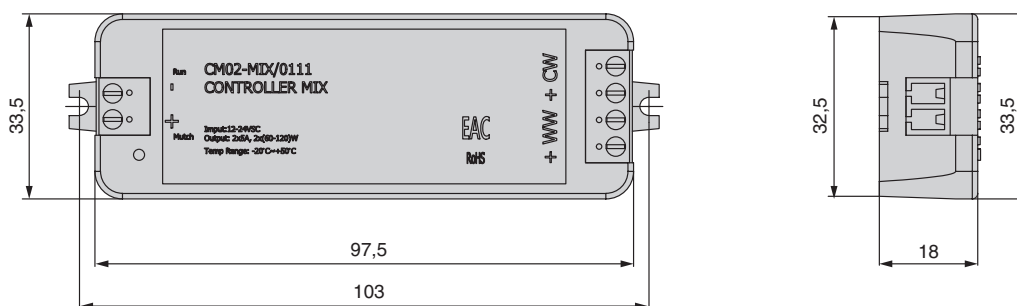
Комплектация:

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

Информация для заказа:
LED – ленты, источники питания, провода, блоки распределительные заказываются отдельно.

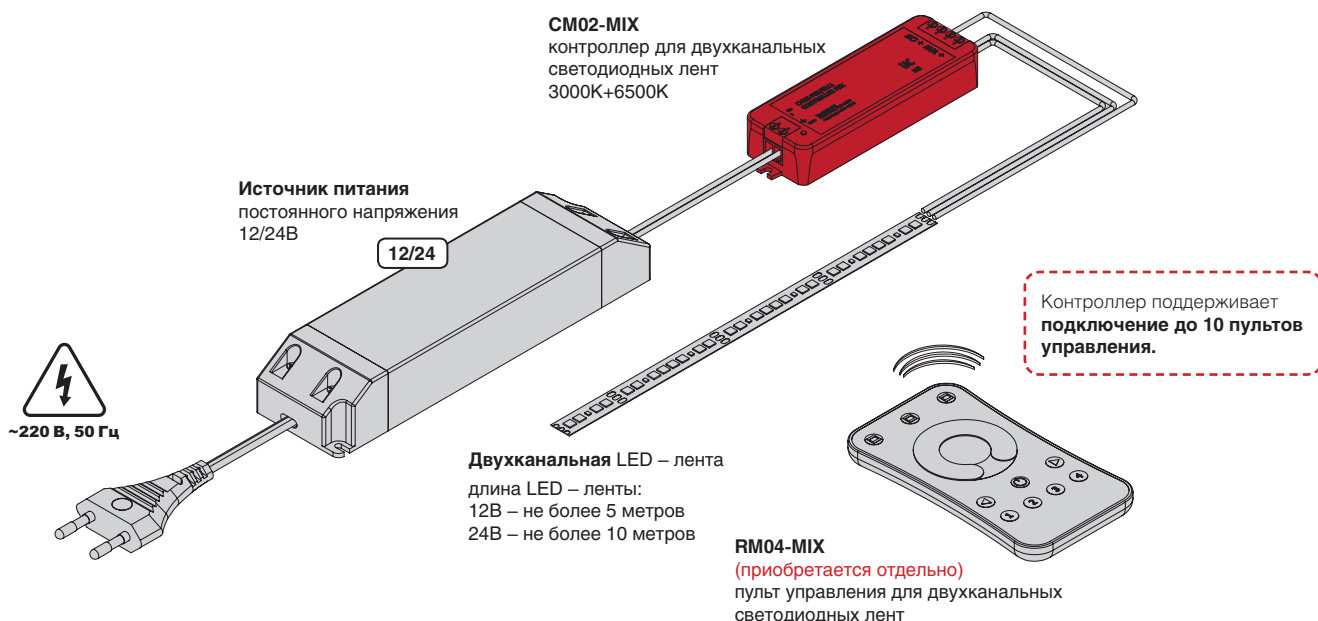
Артикул	CM02-MIX
напряжение питания, В	12/24
количество каналов управления	2
частота работы устройства, ГГц	2,4
номинальный ток на 1 канал, А	5
класс защиты от поражения электр. током	III
максимальная мощность подключаемой ленты, Вт	120 (для ленты 12В) / 240 (для ленты 24В)
дальность срабатывания пульта 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.



SM02-MIX
контроллер для двухканальных светодиодных лент 3000K+6500K

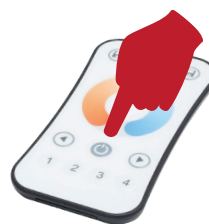
2. Быстро (**не более 5 секунд**) нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления или на кнопку выбора группы, чтобы синхронизировать имеющееся устройство с выбранной линией.
3. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет несколько раз**, что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



RM04-MIX
(приобретается отдельно)
пульт управления для двухканальных светодиодных лент

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



M-STD.MIX.2835.12V.168.14.4.20.
WW/CW.53
SMD2835, 168 LED/м, 14,4Вт/м, 12В,
700-1500Лм./м 5000х10мм, IP20, два
канала 3000K+6500K



RM04-MIX
пульт управления для двухканальных
светодиодных лент



RM09-MIX
пульт управления для двухканальных
светодиодных лент



SNP30-12VF-3
источник питания 30W, 200-240V/12V



SNP50-12VF-1
источник питания 50W, 200-240V/12V



SS75-12VL
источник питания 75W, 200-240V/12V



M-CON10.MIX.IP20.10
кон. сетевой, для LED лент MIX
(теплый+холодный) шириной 10 мм, с
проводом 140 мм, 12V/24V, max. 5A



EM.WO.2*0,35
провод ПАГ 2*0,35, бело-серый



EM.WO.2*0,50
провод ПАГ 2*0,50, бело-серый,
(100M)



MM.75XF-12
источник питания 75W, 90-264V/12V

