

# МАКМАРТ

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛЕНТАМИ RM09-MIX



### МАКМАРТ

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](http://www.makmart.com)

[www.makmart.ru](http://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

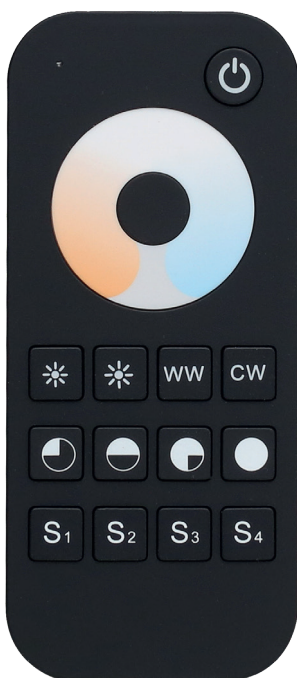
#### Республика Казахстан, г. Алматы

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





Пульт предназначен для дистанционного управления светодиодными лентами, **способными изменять цветовую температуру MIX (CCT)**, подключенных к контроллерам серии **MIX**.

Устройство позволяет включать/выключать и регулировать яркость свечения, изменять цветовую температуру, также имеется функция памяти, что позволяет сохранить до четырех режимов работы.

Управление осуществляется посредством радиоканала. Возможно как подключение нескольких контроллеров к одному пульту управления, так и несколько пультов к одному контроллеру.

Управление светодиодными лентами осуществляется с помощью кнопки и сенсорного кольца на корпусе пульта.



**Комплектация:**

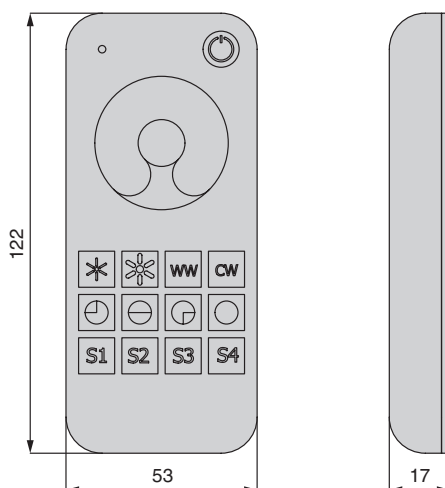
- пульт управления ..... 1 шт.
- настенное крепление с аксессуарами ..... 1 шт.
- инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.

**! Информация для заказа:**

LED – ленты, элемент питания ПДУ, контроллеры, комплекты источников питания, источники питания, провода, блоки распределительные заказываются отдельно.

Артикул	RM09-MIX
напряжение питания, В	3
принцип связи с устройствами	RF (радиоканал)
частота работы устройства, ГГц	2,4
дальность срабатывания пульта управления, м	20
мощность излучения передатчика, мВт	10
элемент питания ПДУ	AAA x 2 (в комплект поставки не входит)
степень защиты от влаги и пыли, IP	20
температура эксплуатации, °C	-30...+55
материал корпуса	Soft-touch ABS
цвет	Черный
габаритные размеры, мм (ДхШхВ)	122 x 53 x 17

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**





1. Извлеките пульт из упаковки, проведите внешний осмотр: на изделии не должно быть внешних дефектов и других повреждений. Проверьте наличие всей необходимой комплектации.
2. Перед использованием **необходимо убедиться в правильности сборки электрической цепи:** полярность должна быть строго соблюдена, а все соединения надежно зафиксированы, отсутствует короткое замыкание (см. инструкцию к контроллеру).
3. Вставьте элемент питания в пульт. Для этого на тыльной стороне устройства сдвиньте крышку батарейного отсека вниз и снимите ее, извлеките прозрачную защитную пленку, затем поместите в него элемент питания, соблюдая полярность. Задвиньте крышку обратно.
4. Включите электрическую цепь с контроллером и светодиодной лентой. Синхронизируйте пульт управления с контроллером. Это можно выполнить несколькими способами.

## СИНХРОНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЛЕРА И ПДУ

### Вариант №1 КНОПКОЙ «MATCH»

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



**SM02-MIX** (приобретается отдельно)  
контроллер для двухканальных светодиодных лент 3000K+6500K

2. Быстро (**не более 5 секунд**) нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления.
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 десинхронизации.

### Вариант №2 КОММУТАЦИЕЙ ПИТАНИЯ

1. При включенной ленте выключите питание, после этого снова включите (**повторите действие 2 раза**).
2. Нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления **3 раза**.



**RM09-MIX**  
пульт дистанционного управления светодиодными лентами

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

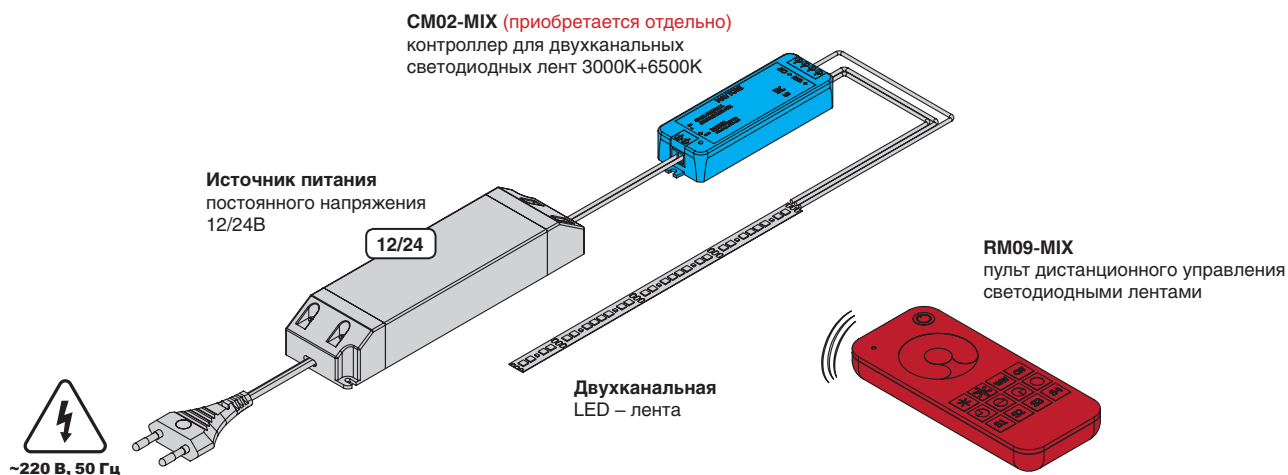
### ДЕСИНХРОНИЗАЦИЯ

1. При включенной ленте выключите питание, после этого снова включите (**повторите действие 2 раза**).
2. Нажмите кнопку включения/выключения на пульте управления **5 раз**.
3. Светодиодная лента или индикатор на контроллере (в зависимости от модели устройства) **мигнет 5 раз**, что означает успешную синхронизацию.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**!** Обращаем ваше внимание на необходимость обязательного соблюдения полярности при подключении проводов.



## 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



**CM02-MIX**  
контроллер для мультибелых MIX  
(CCT) 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

