

## **MP3329**

### 8-канальный модуль дистанционного управления

Модуль предназначен для управления устройствами по радиоканалу частотой 433,92 МГц.

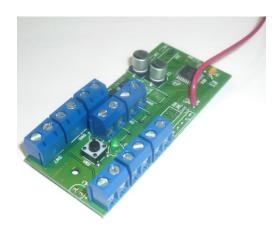


Рис. 1 Внешний вид

Устройство управления МРЗЗ29 имеет 8 контактных групп, т.е. 8 каналов управления, и предназначено для работы совместно с управляемыми устройствами МРЗЗ28 и МР3330 (в комплект поставки не входят).

Табл. 1 Технические характеристики.

Напряжение питания	5 – 24	В
Потребляемый ток	20	мА
Напряжение логической единицы входов	3	В
Максимальное количество подключаемых модулей:		
MP3328	8	шт.
MP3330	4	шт.
при одновременном использовании MP3328 и MP3330:		
MP3328	4	шт.
MP3330	2	шт.
Габаритные размеры модуля	35 x 75 x 16	MM

### Комплект поставки

Модуль МР3329 - 1шт.

Инструкция - 1 шт.

### Добавление управляемого устройства

Нажмите кнопку на добавляемом устройстве без удержания (см. инструкцию на конкретное управляемое устройство). Затем нажмите кнопку без удержания на управляющем устройстве МР3329. На управляющем устройстве MP3329 моргнет светодиод, свидетельствует о переходе в режим установки связи между управляющим и управляемым устройством. По

истечении нескольких секунд на управляющем устройстве МР3329 снова загорится светодиод. Постоянное свечение светодиода говорит об успешной установке связи между управляющим и управляемым устройствами. Частое моргание светодиода означает ошибку, т.е. связь между управляющим и управляемым устройствами не установлена. Для завершения процедуры добавления устройства нажмите на управляющем устройстве МР3329 без удержания. Управляемые устройства связываются с контактными группами управляющего устройства, начиная с первой: первое управляемое устройство связывается с первой контактной группой, второе со второй и т.д. (см. рисунок 2).

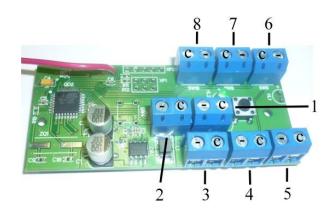


Рис.2 Нумерация контактных групп

После успешной процедуры добавления управляемого устройства замкните на управляющем устройстве контакты соответствующей контактной группы, затем разомкните, т.е. симитируйте нажатие кнопки. В результате этого раздастся щелчок переключения реле управляемого устройства.

Внимание! Если имеется несколько модулей, не связанных с управляющим устройством МРЗЗ29 (в состоянии первого включения или после стирания настроек), процедуру добавления необходимо выполнять для каждого модуля отдельно, при этом остальные модули должны быть выключены.

### Возможные причины возникновения ошибки добавлении управляемого устройства:

- 1) Перед выбором режима установки связи на управляющем устройстве МР3329 не был выбран режим добавления управляющего устройства на управляемом устройстве.
- 2) C момента выбора добавления режима управляющего устройства на управляемом устройстве до выбора режима установки связи момента управляющем устройстве МР3329 прошло слишком много времени.
- 3) K устройству управляемому подключено максимально возможное количество управляющих устройств МР3329.
- 4) Относится только к управляемому устройству *MP3330.* На управляющем устройстве MP3329 только одна свободная контакная группа, поэтому связь установлена только с первым реле устройства МРЗЗЗО. Управлять вторым реле с помощью именно этого управляющего устройства невозможно, пока не будут стерты настройки управляющего устройства и не будет

проделана повторная процедура добавления управляемого устройства MP3330.

5) Управляемое и управляющее устройства находятся друг от друга на большом расстоянии, либо между ними существует преграда, ухудшающая связь.

### Стирание настроек

Для стирания настроек нажмите и удерживайте кнопку до того, как засветится светодиод. Отпустите кнопку. Через некоторое время светодиод погаснет. Все настройки будут стерты.

### Управление устройствами

Управление заключается в передаче управляемым устройствам команд включения и выключения в зависимости от состояния входов. Состояние логической единицы соответствует включению управляемого устройства, а состояние логического ноля — выключению.

# Возможные причины невыполнения команд при управлении устройствами:

- 1) Управляемое устройство выключено.
- 2) Управляемое и управляющее устройства находятся друг от друга на большом расстоянии, либо между ними существует преграда, ухудшающая связь.

### Питание устройства

На нижней стороне устройства расположены контакты для подачи питания, обозначенные знаками «+» и «-». Припаяйте к этим контактам провода (в комплект поставки не входят) для подключения устройства к источнику питания.

### Внимание!

Производитель не несет ответственности за последствия, вызванные нарушением правил эксплуатации устройства.

### Если устройство не работает

- 1. Проверьте правильность монтажа, исправность кабеля и надежность контактов.
- 2. Проверьте правильность подключения питания.

### С этим товаром мы рекомендуем:





Одноканальное и двухканальное радиоуправляемые реле МР3328 и МР3330.

### Техническая поддержка

Вопросы по устройству можно задать на форуме нашего сайта <a href="www.masterkit.ru">www.masterkit.ru</a> или по электронной почте <a href="mailto:infomk@masterkit.ru">infomk@masterkit.ru</a>

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

Не подлежит обязательной сертификации

Торговая марка: Мастер Кит

Артикул: МР3329

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,

e-mail: infomk@masterkit.ru

### Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ — это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте <a href="www.masterkit.ru">www.masterkit.ru</a>