



# MP325M передатчик.

Брелок для 2-х канального дистанционного управления 433 МГц с релейными выходами

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДАДЖЕТ»  
Почтовый адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1. стр. 5, а/я 12  
Тел. +7(495) 234-77-66.  
E-mail: infomk@masterkit.ru

Это дополнительный двухканальный брелок для устройств дистанционного управления 433 МГц. Устройство представляет собой 2-х канальный передатчик, работающий на частоте 433МГц.

Полностью совместим с MP325M, частично с MP324M и MP326M. В MP324M и MP326M будут задействованы только два канала.

Предназначено для построения радиоэлектронной аппаратуры в области разработок и модернизации различных радиотехнических и бытовых устройств, например, радиоуправляемых моделей, дистанционного открывания дверей, жалюзи и т.п.



Рис.1 Общий вид передатчика

## Технические характеристики MP325M

<b>Передатчик:</b>	
Напряжение питания, В	12 (23A12V)
Частота, МГц	433,92
Выходная мощность, мВт	10
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	50x35x15
<b>Приемник:</b>	
Напряжение питания, В	12
Макс. ток потребления, мА	130
Макс. мощность включения нагрузки, кВт	2
Частота, МГц	433,92
Чувствительность, мкВ	1,5
Время включения, сек	1
Дальность (прямая видимость), м	100
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	85x60x15

## Комплект поставки

Передатчик (брелок)	1 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

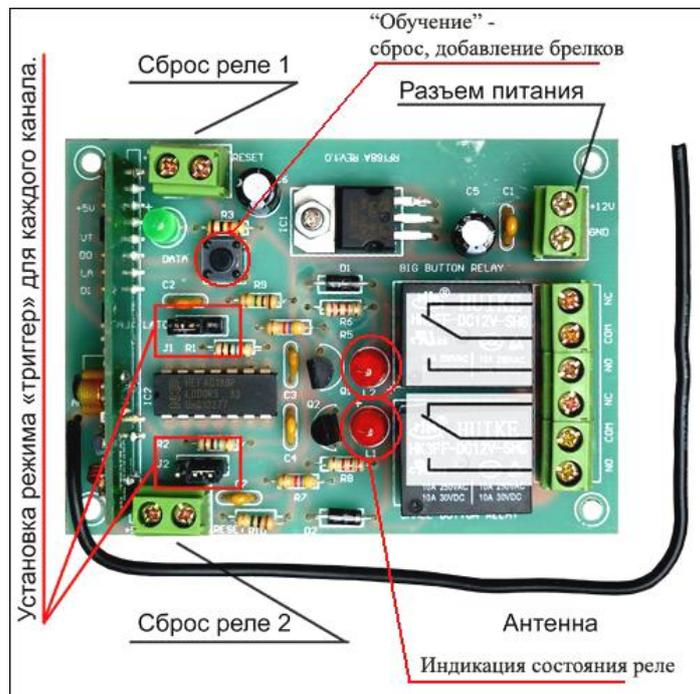


Рис.2 Схема подключений модуля MP325M.

## Проверка работоспособности

Подключите приемник согласно Рис. 2. Подключите источник питания постоянного напряжения +12В. **Внимание! Проверьте полярность подключенного питания! Неправильная полярность питания может повредить устройство!** Нажмите кратковременно кнопку «обучение», приемник готов к добавлению брелков. Нажмите любую кнопку на добавляемом брелке, брелок добавлен в память приемника. Приемник может запомнить максимально 20 брелков. Чтобы удалить введенные в память приемника брелки удерживайте кнопку «обучение» более восьми секунд.

Каждый канал MP325M может работать в двух режимах: «кнопка» или «триггер». Для настройки режимов работы каждого канала на плате установлены четыре группы переключателей с джамперами. Если джампер установлен на сторону «Latch», то реле этого канала работает в режиме «триггер», а если на сторону «mom», то кнопка.

Для дополнительного удобства в проектировании систем домашней автоматики на плате установлены клеммы для сброса любого реле в нормальное состояние. Эти входы работают только в режиме «триггер». К ним можно подключить, например концевой выключатель, установленный на жалюзи, воротах, шлагбаумах и т.п., автоматически останавливающий механизм.

Техническая экспертиза проводится техническими специалистами «Мастер Кит».

Срок рассмотрения претензии 30 дней.

Вопросы можно задать по e-mail:  
[infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Применение, особенности эксплуатации устройств МАСТЕР КИТ, а также возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта:  
<http://www.masterkit.ru>