

## Исполнительный элемент на базе силового реле мощностью до 4,4 кВт (20А) с тремя режимами работы.

Категория: Домашняя автоматика

Устройство предназначено для совместной работы с модулем дистанционного управления 433 МГц MP324M. Устройство имеет три режима работы КНОПКА, ИМПУЛЬС, ТРИГГЕР.

Он с успехом может использоваться с любым термостатом, таймером, GSM сигнализацией из каталога Мастер Кит при подключении мощной нагрузки, например VM8036, NM8036, MA3401, MP707 и т.п. На плате модуля установлен 5В стабилизатор. Это позволит запитать небольшой проект с рабочим напряжением 5В. Модуль будет полезен для проектов пользователей на базе микроконтроллеров и плат Arduino и Raspberry.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки потребуется:

- Отвертка
- Провод
- Бокорезы

С этим товаром мы рекомендуем:



**MP324M** - Комплект 4-х канального дистанционного управления 433 МГц PRO

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).

Если не работает

1. Проверьте правильность подключения питания.
2. Проверьте правильно ли выбран режим работы модуля.

**Проверка:**

Установите переключку J1 в положение 2-3. Установите переключку J2 в положение 3-6. Подключите питание 12В на клемму T1. Замкните контакты +12V и TTL клеммы T1. При этом должно включиться реле и засветиться светодиод D5. При повторном замыкания данных контактов реле должно отключиться. Приятной эксплуатации.

**Технические характеристики. Табл. 1**

Напряжение питания, В	12
Ток потребления, mA	85
Максимальный ток коммутации, А	20
Опорное напряжение, для питания внешних устройств, В	5
Габариты модуля, мм	45x55x25

Модуль имеет защиту от неправильного подключения полярности источника питания.

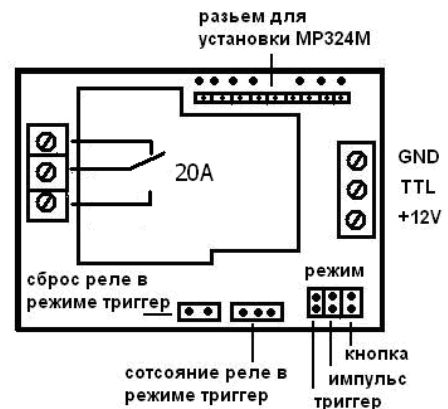


Схема подключения. Рис. 2

**Претензии по товару принимаются,**

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

**Подпишись и будь в курсе!**

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



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: MP146

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1, тел. 8(495)234-77-66, e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Гарантийный срок: 12 месяцев.

[www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru)