

МАСТЕР КИТ
KIT MP326M
Модуль 4-х канального
дистанционного
управления 433 МГц с
релейными выходами

Это устройство 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. Устройство представляет собой модуль 4-х канального дистанционного управления 433МГц с реле для каждого канала.

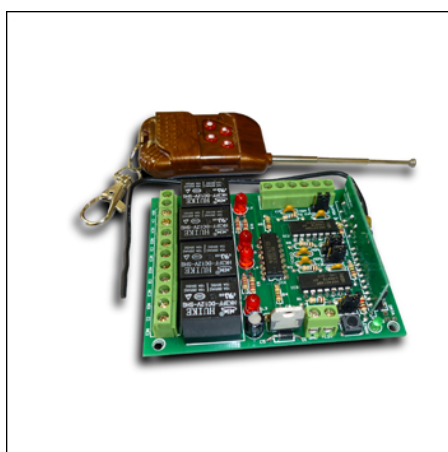


Рис.1 Общий вид

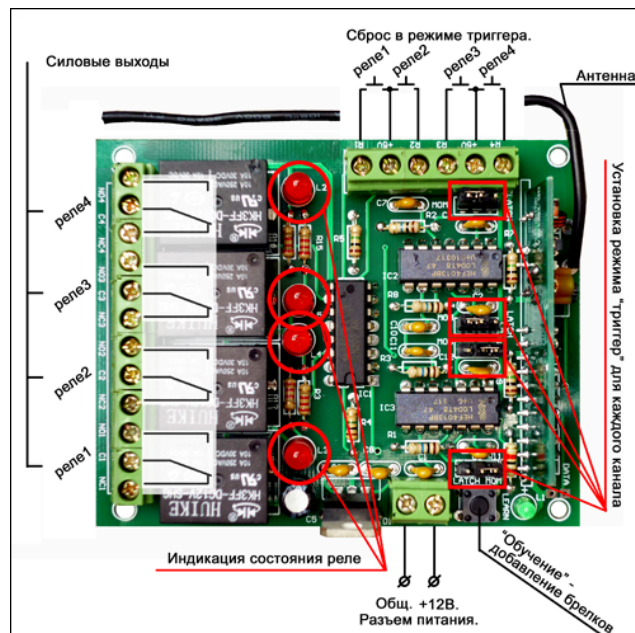


Рис.2 Схема подключений

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 более 10 брелков. Чтобы удалить, введенные в память приемника брелки, удерживая кнопку «обучение» подайте питание на модуль и удерживайте кнопку более 8 секунд.

Каждый канал данного устройства 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 в режиме «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.

Обращаем ваше внимание.

С беспроводными датчиками, серии MP433*, приемник активирует одновременно два канала.

Техническая экспертиза проводится техническими специалистами "Мастер Кит".

Срок рассмотрения претензии 30 дней.

Производитель оставляет за собой право внести изменения, не ухудшающие параметры работы, в конструкцию и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.

Вопросы можно задать по e-mail:
infomk@masterkit.ru

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

Технические характеристики

| Передатчик: | |
|--|------------------|
| *Напряжение питания, В | 12 (элемент 23А) |
| Частота, МГц | 433,92 |
| Выходная мощность, мВт | 5 |
| Габаритные размеры, ДхШхВ, мм | 65х40х15 |
| Приемник: | |
| Напряжение питания, В | 12 |
| Максимальный ток потребления, мА | 230 |
| 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 | 89х72х15 |

* может поставляться без элемента питания

Комплект поставки

| | |
|----------------------------|------|
| Передатчик (брелок) | 1 шт |
| Плата приемника | 1 шт |
| Инструкция по эксплуатации | 1 шт |