



# BM706F

## Охранная сигнализация (5 независимых зон)

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контракт электроника».

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.

Тел. (495) 741-77-24. E-mail: [info@contrel.ru](mailto:info@contrel.ru)

Данное охранное устройство может работать с любыми датчиками: с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами и имеет пять независимых линий охраны. В устройстве предусмотрены регулировки времени включения/выключения, задержки срабатывания сигнализации, интервала повторного включения, продолжительности звучания сирены (не входит в комплект!). Для быстрой проверки сигнализации или её экстренного включения имеется «тревожная» кнопка.

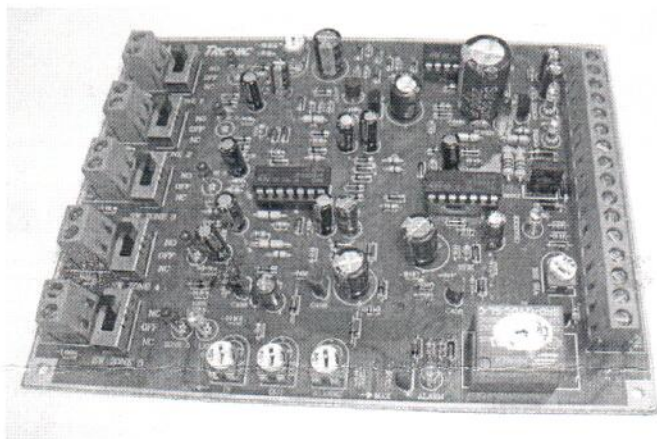


Рис.1 Общий вид

К сигнализации может быть подключен резервный аккумулятор. В штатном режиме работы он автоматически подзаряжается от сети; в случае отключения сетевого напряжения устройство продолжает работать от аккумулятора.

### Технические характеристики

Напряжение питания постоянное	+12В
Напряжение резервной батареи	+12В
Количество охранных шлейфов	До 5 шт
Длина провода до датчика	До 100 м
Мощность коммутируемой нагрузки	до 500 Вт (~220В)
Размеры устройства, мм	146x111x24
Рекомендуемый корпус (в комплект не входит и при желании приобретается отдельно)	BOX-FB06

### Подключение питания и резервной АКБ

Напряжение питания 12В подайте на контакты «12V», соблюдая полярность. Ток потребления схемы без учёта тока потребления на подзаряд аккумулятора и на питание сирены не превышает 100 мА. Однако с учётом вышеизложенного, рекомендуется применять источник питания, рассчитанный на ток не менее 1А. Наличие напряжения питания показывает индикатор «Power».

Резервный аккумулятор 12В подключите к контактам «BAT», соблюдая полярность. Режим «заряд» показывает индикатор «Charger».

### Подключение датчиков

Двухпроводные датчики подключайте к контактам «Zone1»...«Zone5». Переключателями SW выберите тип используемого в данном канале датчика:

- «NO» - нормально разомкнутый;
- «NC» - нормально замкнутый;
- «OFF» - датчика нет, канал не активен.

В случае изменения состояния шлейфа загорится соответствующий индикатор «Zone1»...«Zone5» красного цвета и сработает реле.

В качестве провода рекомендуется использовать обычный телефонный кабель.

### Органы управления

- «SW1» - включение охранной зоны 1;
- «SW2...SW5» - включение охранных зон 2-5;
- «SW EMER» - проверка охранной зоны 1;

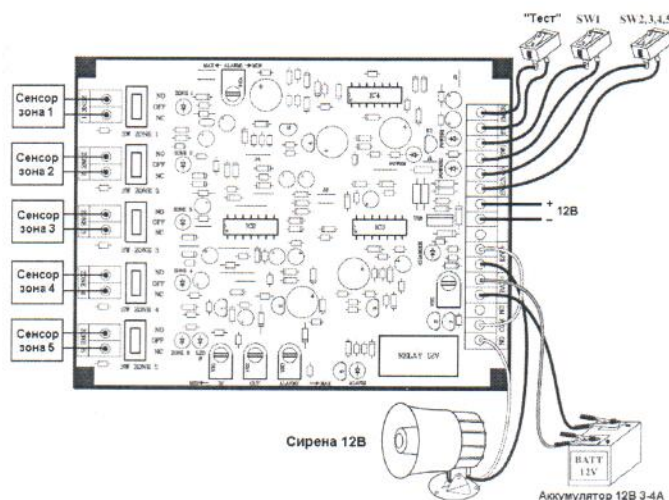


Рис.2 Монтажная схема

### Органы настройки

- VR «IN» - задержка срабатывания канала 5 (10...100с)
- VR «OUT» - задержка постановки на охрану канала 5 (10...100С)
- VR «ALARM1» - время активности сирены канала 1
- VR «ALARM2» - время активности сирены каналов 2...5
- VR5 - ток заряда резервного аккумулятора (обычно ток заряда выбирается равным 0,1 от ёмкости аккумулятора).

Настроив прибор и убедившись в его работоспособности, можно согласно рис.2, подключить внешнюю сирену или какое-либо другое исполнительное устройство, в т.ч. и сетевое. **Будьте осторожны при работе с напряжением сети!**

### Контакты для подключения нагрузки:

- NC-COM – нормально замкнутая пара контактов.
- NO-COM – нормально разомкнутая пара контактов.

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>