

GSM ОПОВЕЩАТЕЛЬ MS800.

Сигнализация MS800 предназначена для отсылки звонков в случае тревоги на мобильный телефон, данную сигнализацию удобно применять для охраны автотранспортных средств, в офисах, на даче и других объектах, которые нуждаются в охране. Устройство поддерживает все SIM карты операторов GSM в России, используется формат микро-SIM. Модуль имеет компактные размеры, что в свою очередь положительно сказывается на скрытности установки, не требует постоянного пополнения денежных средств на счет сим-карты, поскольку совершается только голосовой вызов с автоматическим сбросом. При поступлении сигнала устройство совершает вызов на мобильное устройство, номер телефона, куда будет совершаться вызов, сохраняется заранее в памяти сим-карты, под первым номером (первым по списку в телефонной книге).

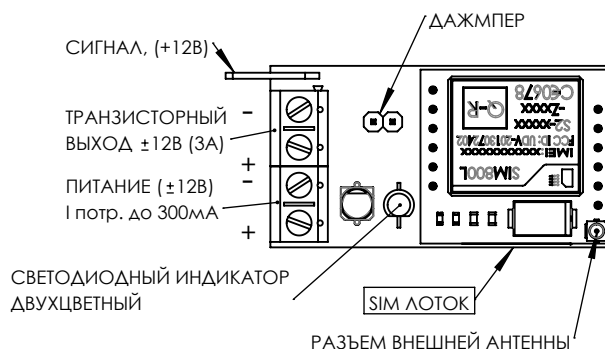
Устройство имеет встроенный выход для подключения какой-либо нагрузки током до 3 ампер. Выход можно использовать для активации и включения видеорегистратора, можно подключать автомобильную сирену и т.д., длительность активного состояния (включения) выхода составляет 20 секунд.

Модуль S800 так же имеет настройку чувствительности (например, можно настроить так, чтобы MS800 не совершал вызовов при постановке и снятии с охраны, то есть при коротких сигналах "крякалки" сигнализации. В таком случае вызов будет совершен только в том случае, если сработает тревога, которая в первую очередь необходима при установке в автомобилях для параллельной работы с охранными сигнализациями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания	9-18 В.
Ток потребления	до 300мА.
Тип выхода 1	3А, 12В.
Время активности выхода 1	20 секунд.
Индикаторы работы устройства	Есть.
Рабочая температура	-40°C +85°C.
Габаритные размеры	50x30x15 мм.
Масса	~ 20 г.
Тип сим карты	Micro SIM
Операторы SIM	Только РФ

НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ:



"Джампер", установленный на плате позволяет менять длительность импульса до активации вызова. С установленным "джампером", в случае подачи +12 вольт на контакт X3, модуль немедленно совершит вызов. Если "джампер" снят, для совершения вызова модулем необходимо подавать +12 вольт на контакт X3 в течение 3-х секунд. При подключении модуля MS800 к плюсовому выводу параллельно сирене сигнализации в автомобиле "джампер" лучше всего снять. В таком случае модуль не будет совершать вызов каждый раз при снятии и постановке автомобиля на охрану. В этом режиме модуль будет звонить на мобильный телефон только при "тревоге".

РАБОТА УСТРОЙСТВА:

Устройство переходит в режим работы сразу после включения питания и инициализации, при инициализации будут мигать светодиоды в следующем порядке: зеленый – 2 секунды, далее красный 1 секунду. Затем 3 раза моргнет красным или зеленым цветом, в зависимости от того, вставлен джампер или нет. Если джампер был вставлен, 3 раза моргнет красный диод, если был снят – зеленый моргнет 3 раза. Сим карту следует вставлять до подачи питания на устройство, номер телефона, на который будет совершаться вызов сохраняется таким образом, чтобы в телефонной книге он был первым по списку (сохранять можно под именем 1 или 111, номер телефона вида +7 или 8XXXXXXXXX). Время инициализации сим карты составляет порядка 30-45 секунд, после чего готово к работе.

При подключении к автомобилю тревожный вход модуля S800 подключается к примеру на выход +12 сирены, идущий от сигнализации. При постановке и снятии автомобиля с охраны сигнализация не будет совершать вызов, тревожный звонок раздастся только в случае тревоги, когда сигнализация уже во всю "кричит". Данный режим работы в модуле MS800 настраивается с помощью однополюс "джампера".

	ИМЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА	at13.ru	
Разраб					
Пров.					
Утв.					
Маш.					
Т.контр				НАЗВАНИЕ:	MS800 GSM
			2021	A4	
			МАССА: 20 г.	МАСШТАБ:2:1	ЛИСТ 1 ИЗ 1