

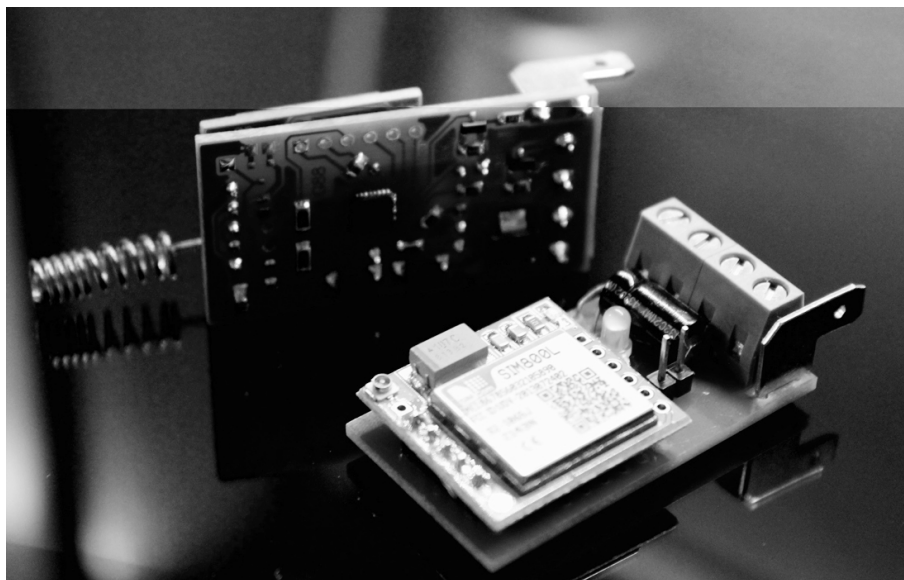
GSM сигнализация оповещатель MS800.

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 очень компактные размеры, что в свою очередь положительно сказывается на скрытность установки.

Сигнализация 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. По желанию клиента активное состояние выхода может быть запрограммировано на большее время.



Модуль S800 так же имеет настройку чувствительности (например, можно настроить так, чтобы MS800 не совершал вызов при постановке и снятии с охраны, то есть при коротких сигналах "крякалки" сигнализации.

MS800

в подл	Подп. и дата	Взам. инв. №									
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			
			Разраб.						Стадия	Лист	Листов
			Пров.						Р	2	2

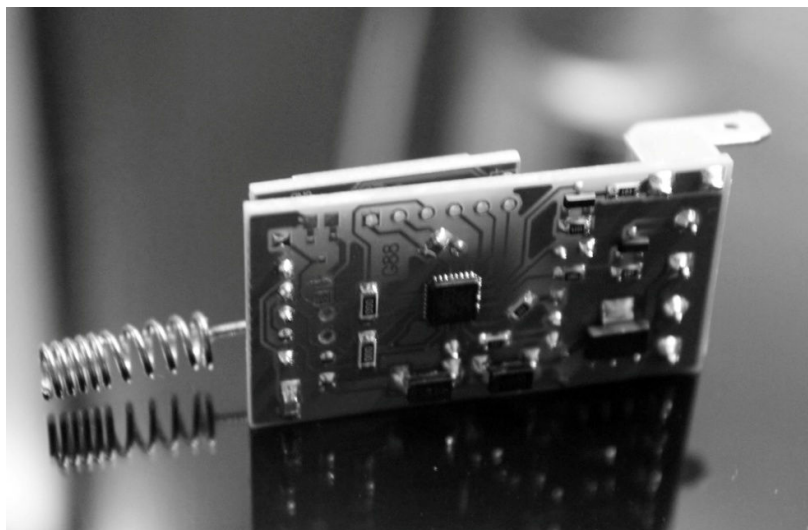
В таком случае вызов будет совершен только в том случае, если сработает тревога, которая в первую очередь необходима при установке в автомобилях для параллельной работы с охранными сигнализациями.

Технические характеристики модуля:

Напряжение питания	9-18 В.
Ток потребления	до 1 ампера.
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	~ 30 г.
Тип сим карты	Micro SIM

Внешний вид сигнализации.

“Джампер”, установленный на плате позволяет менять длительность импульса до активации вызова. С установленным “джампером”, в случае подачи +12 вольт на контакт Х3, модуль немедленно совершит вызов. Если “джампер” снят, для совершения вызова модулем необходимо подавать + 12 вольт на контакт Х3 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”.

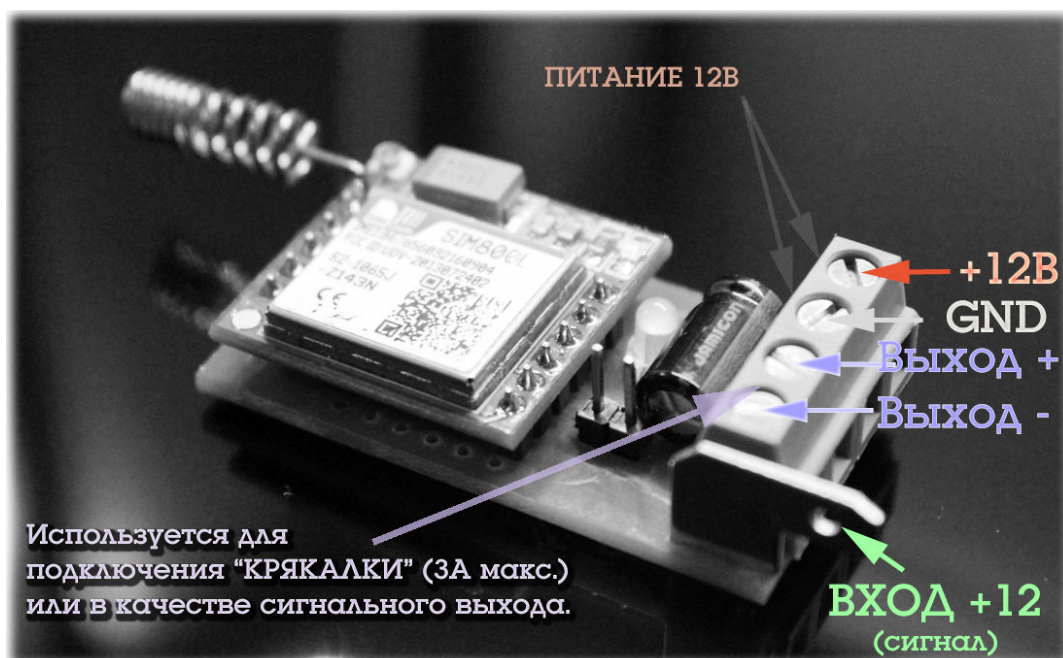
л.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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 быстро 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. Время инициализации сим карты составляет порядка 30 секунд, после этого устройство готово к работе.

Схема подключения.



При подключении к автомобилю тревожный вход модуля S800 подключается например 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 S800 настраивается с помощью одного лишь "джампера".

Меры безопасности и замечания.

1. При подключении питания к устройству необходимо соблюдать полярность.
2. При подключении автомобильного клаксона в качестве нагрузки необходимо соблюдать полярность.
3. Не допускается установка во влажных местах.
4. Номер телефона, на который будет совершаться вызов сохраняется таким образом, чтобы в телефонной книге он был первым по списку, то есть под первым номером (сохранять можно под именем 1 или 111).
5. Устройство поставляется без корпуса.

Правила хранения и транспортирования.

1. Модуль в упаковке должен храниться в индивидуальной таре при температуре от +1 до +40 °С и относительной влажности не более 85%.
2. В окружающем воздухе не должно содержаться кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
3. Устройство может транспортироваться в индивидуальной потребительской таре всеми видами транспорта, в соответствии с действующими на них правилами перевозки грузов.

Вся любая техническая поддержка осуществляется через почту at13s@mail.ru или at13start@gmail.com.

подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№до	Подп.	Дата	GSM сигнализация оповещательMS800.			5