

GSM сигнализация Тревожная кнопка GSM

Major-GSM Panic



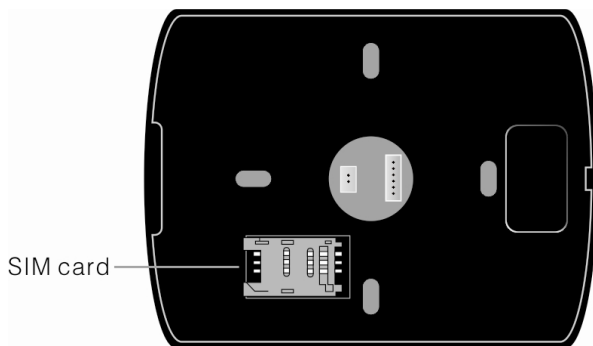
Руководство по эксплуатации

1. Откройте заднюю панель и вставьте SIM карту в слот сигнализации

Перед этим проверьте что:

- Запрос PIN на карте отключен
- Удалены все содержащиеся номера
- На SIM карте есть денежные средства

Откройте заднюю панель:



1. Подключите все проводные устройства (опция)

- a. Сирену
- b. Динамик
- c. Датчики

2. Включите питание

Включите питание и тумблер аккумулятора (тумблер расположен под задней крышкой, снизу на плате). Лампочка будет мигать – поиск сети GSM.

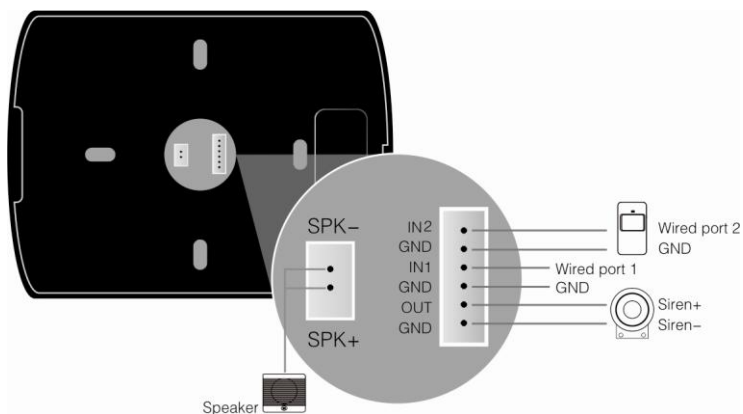
3. Сделайте необходимые настройки (см. раздел Настройки)

II. Станция

1. Обозначение индикаторов на передней панели станции

индикатор	Статус индикатора	Статус системы
POWER	Вкл.	Питание подключено
STATUS	Красн. Быстр.мигающ.	Поиск GSM сети
	Красн. Миг кажд 3 сек.	GSM сеть найдена
	Красный	Режим программирования. Ожидание сигнала от датчиков
	Зеленый	На охране
	Зел.быстр.миг.	Датчик добавлен успешно
	Красн и зел. перемен.	Получена корректная SMS команда
MONITOR	Вкл.	Режим прослушивания помещения
ALARM	Вкл.	Тревога

2. Панели станции:



Контакты на задней панели станции (нужны только в случае подключения проводных устройств):

SPK-	Negative of two-way intercom speaker (black cable)
SPK+	Positive of two-way intercom speaker (red cable)
IN2	Wired sensor
GND	GND
IN1	Wired sensor
GND	GND
OUT	Positive of siren (red cable)
GND	Negative of siren (black cable)

III. Настройки системы

У системы есть 2 пароля:

Пароль удаленного управления используется при прослушивании и интеркоме:
123456

Программный пароль при настройках: 888888

Пароли не должны быть одинаковыми!

1. Регистрация беспроводных датчиков и устройств:

Система поддерживает до 30 беспроводных датчиков

Нажмите "reset" на 2 сек. (индикатор сменится с зеленого на красный).

В течение 20 сек. После этого спровоцируйте сработку датчика.

Датчик будет автоматически записан в систему.

После 20 сек. система перейдет в рабочий режим – индикатор STATUS станет зеленым

Проверьте работоспособность датчиков.

Номера датчикам присваиваются в порядке их регистрации. Тревожное SMS

будет иметь вид: xx Emergency ALARM (xx – порядковый номер датчика).

Если датчиков буде регистрироваться больше 30, то следующий датчик буде вновь попадать в ячейку 1.

2. Окончание регистрации датчиков

В режиме программирования нажмите RESET или система сама через 5 сек. Выйдет из режима программирования.

3. Настройка по телефону

Позвоните на номер SIM карты, которая находится в панели. Панель ответит и подаст сигнал.

Вам необходимо ввести пароль и # (решетку). По умолчанию: 888888 и #.

Длинный гудок – верно, короткий – неверно. После трех неверных вводов пароля (или при ожидании более 30 сек.) система «кладет трубку».

Далее вы можете настроить функции сигнализации:

Табл. 1:

Функция	Как включить	
Смена пароля удаленного управления	30#[новый пароль]#	По умолчанию: 123456. Должно быть 6 цифр.
Смена программного пароля	31#[новый пароль]#	6 цифр. По умолчанию: 888888
Установка тел.номера дозвона	[50-54]#номер#	50: первый номер 51: второй ... 54: пятый Формат ввода: 8925xxxxxxx.
Удалить тел.номер	[50-54]##	
Установка номера для SMS	[55-59]#номер#	
Удаление SMS номера	[55-59]##	
Включить индикатор питания	00#1#	По умолчанию ВКЛ
Выключить индикатор	00#0#	

питания		
Вкл/выкл. оповещение о отключении и включении внешнего питания	01#1# (ВКЛ)	По умолчанию ВКЛ
	01#0# (ВЫКЛ)	
Количество дозвонov при тревоге (если не отвечает первый номер)	02#[1-9]#	По умолчанию 3
ВКЛ сирены при тревоге	03#1#	По умолчанию ВКЛ
Сирена не ВКЛ при тревоге	03#0#	

4. Настройка по SMS

Все настройки приведенные в табл. 1 могут быть сделаны и по SMS. Для этого перед командой в SMS надо написать пароль удаленного управления (888888 по умолчанию).

Например:

- 888888#30#112233#: смена пароля удаленного управления на 112233
 - 888888#52#13412345678#: установка первого тел. Номера: 13412345678
- И т.д.

В таблице 2 приведены дополнительные команды SMS.

Перед командами необходимо ставить пароль и # (решетку)!

Табл. 2:

Смена сообщения, которое приходит при нажатии кнопки SOS на передней панели	96#сообщение#	Не более 25 латинских букв. По умолчанию приходит SMS: 00 Emergency ALARM.
Смена сообщения, при нажатии беспроводных тревожных кнопок и	[91-95]#сообщение# 91: первый датчик	25 латинских символов. По умолчанию: XX Emergency ALARM.

датчиков	92: второй...	XX – номер датчика
Удалить все сообщения	[91-95]##	

Подтверждение успешной команды – SMS с текстом “->ОК...”.

Если сообщение введено не правильно - “FORMAT ERROR!”.

Например: Вы послали SMS “888888#96#panel alarm#”, получили sms: “->ОК, sms message(SOS): panel alarm”.

5. Сброс в заводские настройки

Нажмите [RESET] на 5 сек. Лампочки на панели должны замигать.

IV. Работа с системой

1. Ответ на тревожный звонок

При сработке, загорается ALARM LED и срабатывает внешняя сирена (если она подключена) на 3 мин. Так же система посылает SMS на заданные номера. Нажмите DISARM на панели или брелоке для выключения тревоги.

Система будет дозваниваться по номерам пока кто-нибудь не ответит (по умолчанию 3 раза).

Если номер ответит, то система перейдет в режим прослушивания и сирена прекратит звучать. Теперь Вы можете управлять сигнализацией:

Нажмите “1#” для постановки на охрану,

“2#” для снятия с охраны,

“3#” прослушать,

“4#” интерком (если подключен динамик).

Длинный гудок – корректная операция, короткий – ошибка.

2. Удаленное управление.

Управление по звонку.

Если пользователь хочет удаленно управлять системой, он может позвонить на ее номер. После этого необходимо дождаться длинного гудка и ввести пароль удаленного управления (по умолчанию: 123456) и # (решетку). Можно слушать помещение.

Длинный гудок – пароль введен верно, короткий – нет. При тройном неверном введении пароля или по истечении 30 сек. система «положит трубку».

Управление по SMS:

Систему можно поставить или снять с охраны через SMS:

Поставить: пароль#1#

Снять: пароль#2#

Пароль по умолчанию: 123456

V. Технические параметры

Power: DC12V/ 1.2A

Status current: ≤30mA

GSM bands: 850/ 900/ 1800/ 1900MHz

Wireless receiving frequency: 433MHz ± 0.5MHz

Receiving code: ASK

Wireless distance: no obstacle 80m

Working temperature: +10~+45°C

Working humidity: ≤90%

Backup battery: 7.4V/ 500mAh