

GSM сигнализация Major-GSM 3



Инструкция

Особенности

- 6 проводных и 99 беспроводных охранных зон;
- LCD дисплей с часами;
- Голосовое подтверждение операций;
- 3 таймера для постановки и снятия с охраны;
- До 6 номеров автодозвона;
- До 3 номеров SMS оповещения;
- Можно записать 10 сек. сообщение;
- Голосовое меню
- Сообщения на английском языке;
- Можно звонить с панели как со стационарного сотового телефона;
- Управление одной кнопкой;
- Постановка/снятие с охраны по SMS или по звонку;
- Тревога: SOS, огонь, газ, дверь, окно, движение, периметр;
- Задержка постановки/снятия с охраны, режим частичной охраны;
- Простое беспроводное программирование;
- Удаленное управление сигнализацией по телефону;
- SMS об отключении электричества;
- Встроенный аккумулятор резервного питания AAA NI-NI .

[Описание панели]

Устанавливайте панель по возможности в центре объекта, вдали от больших металлических объектов, в закрытом помещении.



Alarm indicator – тревога

Away arm indicator – задержка постановки на охрану

Setting indicator – настройка

Call out – звонок

Emergency – экстренная тревога

Speaker – громкоговоритель

LCD Screen - экран

Home Arm indicator – режим охраны

Signal indicator – наличие сети

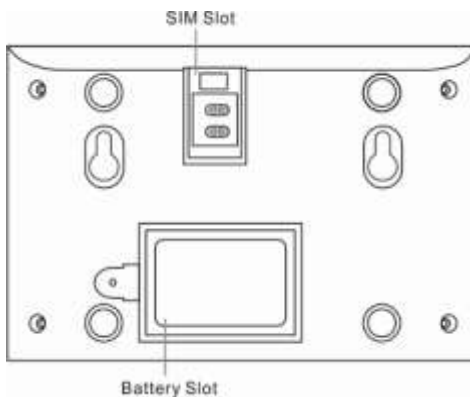
Power indicator – наличие внешнего электропитания

Out Arm – режим частичной охраны

Home Arm – режим полной охраны

Mic – микрофон

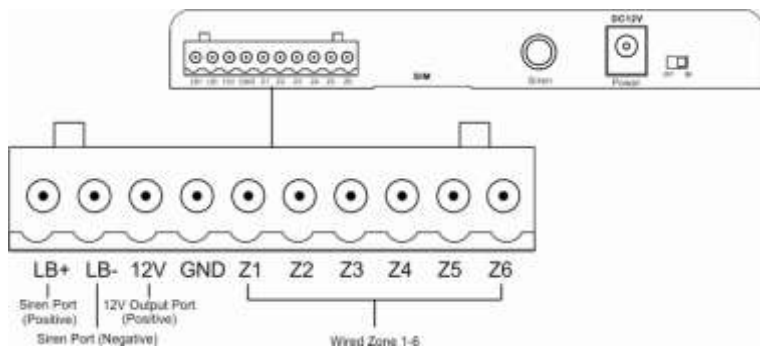
Keypad – кодонаборная панель



SIM Slot – слот для SIM карты

Battery Slot – слот для аккумулятора

Клеммы для подключения проводных устройств:



1	LB-	«плюс» сирены (красный провод)
2	LB+	«минус» сирены (черный провод)

3	12V	12V выход («плюс»)
4	GND	Заземление
5	Zone 1	Проводной датчик 1: н/з или н/р
6	Zone 2	Проводной датчик 2: н/з или н/р
7	Zone 3	Проводной датчик 3: н/з или н/р
8	Zone 4	Проводной датчик 4: н/з или н/р
9	Zone 5	Проводной датчик 5: н/з или н/р
10	Zone 6	Проводной датчик 6: н/з или н/р

1	SIM	Слот для SIM карты
2	Siren	Сирена
3	Power	Адаптер электропитания
4	Switch	Вкл/выкл резервного аккумулятора (включите после подключения к внешнему электропитанию)

Внимание:

1. “LB-” и “LB+” для подключения более мощной сирены.
2. При подключении проводного датчика один провод идет на GND а второй на “Z1/Z2/Z3.../Z7”.
3. **Соблюдайте полярность при подключении сирены! Не соблюдение полярности может привести к выходу из строя всей панели!**

LCD экран:



Пожар Тревога Газ Движение Окно Балкон Дверь Барьер

[Установка функций]

1. Инициализация

Вставьте SIM карту и включите адаптер в сеть. Подтверждение – вспышка всех индикаторов и звуковой сигнал; система инициализирована.


Мигание индикатора [SGM] – это поиск сети. После нахождения сети длинный сигнал и индикатор [SGM] гаснет

Можно включить аккумулятор.

2. Режим настройки

В режиме выключенной охраны введите 4-хзначный пароль (8888) и нажмите [#] для подтверждения. Вы услышите голосовое сопровождение: «please enter instruction» и загорится индикатор [SET]. На экране - [0000]. Вы можете осуществлять программирование.

После 40 сек. Бездействия система выйдет из режима программирования.

Внимание: Нажатие клавиши  в режиме настройки удаляет набранные символы.

Пароль по умолчанию: [8888].

Схема ввода: [XXXX]⇒[#]

XXXX - пароль.

На экране:



3. Выход из режима программирования

Нажмите [*] и [#] – подтверждение длинный сигнал и индикатор [SET] потухает.

Схема: [*] ⇒ [#]

4. Сброс в заводские настройки

В режиме снятой охраны введите [95175308246] и [#] – вспышка всех индикаторов и длинный сигнал.

Схема: [95175308246] + [#]

5. Программирование пульта дистанционного управления (радиобрелока)

В режиме отключенной охраны введите [20], номер брелока [1~8], и [#]. Подтверждение длинный сигнал и голос “remote control coding”.



Индикатор [] включен. Нажмите любую кнопку на брелоке, чтобы панель выдала длинный сигнал. Голосовое подтверждение: “coding completed”, индикатор [] выключен.

Схема: [20] ⇒ [A] ⇒ [#]

A – номер брелока от 1 до 8.

На экране:

:



6. Удаление радиобрелока

В режиме программирования введите [21], номер удаляемого радиобрелока и [#]. Длинный сигнал индикатор [Signal] вспыхнет один раз. Голосовое подтверждение: “delete completed”.

Схема: [21] ⇒ [A] ⇒ [#]

A – номер брелока от 1 до 8.

7. Программирование охранных зон (датчиков)

Регистрация датчиков производится по очереди!

В режиме программирования введите [23], номер зоны [01~99] и [#]. Длинный сигнал, номер зоны на экране, голосовое подтверждение “detector coding”. Спровоцируйте сработку датчика. Подтверждение регистрации датчика – длинный сигнал и голос: «coding completed», индикатор [] выключается.

Схема: [23] ⇒ [XX] ⇒ [#]

XX – номер зоны от 01 до 99

На экране:



8. Удаление охранных зон (датчиков)

В режиме программирования: [24], номер зоны [01~99] и [#].

Длинный сигнал и голос “delete completed”.

Схема: [24] ⇒ [XX] ⇒ [#]

XX – номер зоны от 01 до 99

9. Смена пароля

1) Смена управляющего пароля

Управляющий пароль используется для снятия с охраны или для удаленного управления по телефону (по умолчанию 1234).

В режиме программирования: [30], 4-значный новый пароль, [#].

Длинный сигнал и голос “setting completed”.

Схема: [30] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

XXXX – новый пароль

На экране:



2) Смена программного пароля

Используется для программирования (по умолчанию 8888).

В режиме программирования: [31], новый 4-хзначный пароль и [#].

Длинный сигнал и голос: “setting completed”.

Схема: [31] ⇒ [XXXX] ⇒ [#]

XXXX – новый пароль

На экране:



Внимание: Управляющий и программный пароль должны быть разными.

■ Часы

В режиме программирования введите:

[32] ⇒ [AA] ⇒ [BB] ⇒ [CC] ⇒ [DD] ⇒ [EE] ⇒ [FF] ⇒ [#]

AA – год

BB – месяц

CC – число

DD – часы (24 часовой формат)

EE – минуты

FF – секунды

Длинный сигнал и голос: “setting completed”.

Operating method: [32] ⇒ [AA] ⇒ [BB] ⇒ [CC] ⇒ [DD] ⇒ [EE] ⇒ [FF] ⇒ [#]

Например 15:35:40, 1 Октября 2012:

[32] ⇒ [12] ⇒ [10] ⇒ [01] ⇒ [15] ⇒ [35] ⇒ [40] ⇒ [#]

■ Таймеры

1) Постановка на охрану по таймеру:

В режиме программирования введите: номер таймера [33~35], время в формате: часы [AA] минуты [BB] и [#]

Подтверждение “setting completed”.

Схема: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX – номер таймера постановки на охрану 33, 34 или 35

AA - часы

BB - минуты

Например: для установки на 22:45: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

На экране:



2) Таймеры снятия с охраны

В режиме программирования введите: номер таймера [36~38], часы [AA] минуты [BB] и [#].

Подтверждение: “setting completed”.

Схема: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX – номер таймера 36, 37 или 38

AA – часы

BB - минуты

Пример: установка времени 7:55

Ввод: [33]⇒[07]⇒[55]⇒[#]

На экране:



3) Включение/выключение функции таймеров

Необходимо включить для работы таймеров постановки/снятия с охраны!

В режиме программирования введите:

[39]⇒[0 или 1]⇒[#]

0: выключение функции таймеров

1: включение функции таймеров

For example: turn on the function of timely arm/ disarm

Схема включения.: [39]⇒[1]⇒[#]

10. Задержка постановки на охрану (по умолчанию 60 сек.)

В режиме настройки введите: **44 + [XX] + #**

XX – время задержки в сек. (01-99)

Внимание: функция работает только при постановке на охрану с панели (не с брелока и не с телефона).

11. Задержка тревоги (по умолчанию: 40 сек.)

В режиме настройки введите: **45 + [XX] + #**

XX – время задержки тревоги в сек. (01-99)

Внимание: Работает только когда зоны запрограммированы как зоны с задержкой тревоги.

Во время задержки система будет подавать отсчитывающие сигналы.

12. Программирование телефонных номеров голосового оповещения

В режиме программирования введите: порядковый номер телефона [51] ~ [56] и [#].

Индикатор [Signal] мигнет и голосовое подтверждение: “setting completed”

Схема: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

XX – порядковый номер телефона для голосового оповещения от [51]

до [56]

YY...YY – номер телефона

Например для установки номера 8 903 777 77 77:

[51] ⇒ [8903777777] ⇒ [#]

На экране:



13. Удаление телефонного номера

В режиме программирования введите:

[51] ~ [56] и [#]

Голос.подтверждение: “delete completed”.

Схема: [XX] ⇒ [#]

XX – порядковый номер удаляемого телефона от [51] до [56]

На экране:



14. Программирование телефонных номеров для SMS оповещения

Максимум 3 номера для SMS оповещения.

В режиме программирования введите:

Порядковый номер телефона [57] ~ [59], телефонный номер и [#].

Голос.подтверждение “setting completed”.

Схема: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

XX – порядковый номер телефона для SMS оповещения от [57] до [59]

YY...YY – телефонный номер в формате 89037777777

15. Удаление телефонных номеров SMS оповещения

В режиме программирования введите:

Порядковый номер удаляемого телефона [57] ~ [59] и [#].

Голос.подтверждение: “delete completed”.

Схема: [XX] ⇨ [#]

XX – порядковый номер удаляемого телефона от [57] до [59]

Ввод: [57] ⇨ [#]

16. SMS уведомление о постановке/снятии с охраны (по умолчанию выкл.)

В режиме настройки: [77] + [1/0] + [#] (1: вкл. 0: выкл.)

17. Программирование охранных зон.

Если Вы хотите изменить особенности охранных зон, например, отключить сирену при сработке, управляйте следующим образом.

В режиме программирования введите:

[60], номер охранной зоны [01~99], тип охранной зоны [1~4], местоположение зоны [1~8], задайте будет ли включаться сирена при сработке данного датчика [0 или 1] и нажмите [#].

Голос.подтверждение “setting completed”.

Схема: [60] ⇨[AA] ⇨[B] ⇨[C] ⇨[D] ⇨[#]

AA: номер охранной зоны от 01 до 99;

B: тип зоны

- [1]: немедленная сработка
- [2]: сработка с 40 секундной задержкой
- [3]: 24-часовая круглосуточно работающая зона
- [4]: зона отключенная в режиме частичной охраны (Home)

C: местоположение зоны

- [1] SOS
- [2] Пожар
- [3] Газ
- [4] Дверь
- [5] Холл
- [6] Окно
- [7] Балкон
- [8] Барьер

D: включается или нет сирена при сработке данного датчика: [0] – выкл. [1] – вкл.

Например: зона 12 круглосуточная 24-часовая охрана, пожарный датчик, сирена включается

Схема: [60] ⇨ [12] ⇨ [3] ⇨ [2] ⇨ [1] ⇨ [#]

18. Режим частичной охраны (Home Arm)

В этом режиме часть датчиков работает, а часть нет [Home Arm]-функция.

В режиме программирования введите:

[61], номер зоны [01~99], выберите [Home Arm], выберите работает данная зона или нет [0 или 1] и нажмите [#].

Голос.подтверждение “setting completed”.

Схема: [61] ⇨ [XX] ⇨ [A] ⇨ [#]

XX – номер зоны от 01 до 99

A - режим: [0] не работает в режиме «Home arm»

[1] работает в режиме «Home arm»

Например: установим охранную зону 11 так, чтобы в режиме частичной охраны «Home arm» датчик этой зоны срабатывал

Схема: [61] ⇨ [11] ⇨ [1] ⇨ [#]

Например: установим зону 12 так, чтобы в режиме «Home arm» датчик этой зоны не срабатывал

Схема: [61] ⇨ [12] ⇨ [0] ⇨ [#]

19. Собственное голосовое сообщение

В режиме программирования введите:

[701] и [#]. Последует звуковой сигнал и загорится индикатор [💡].

Через 10 секунд запишите голосовое сообщение.

Схема: [701] ⇨ [#]

LCD экран:



20. Установка сирены

В режиме программирования введите:

[75], введите [0 или 1] и нажмите [#].

Голос.подтверждение: “setting completed”.

Схема: [75] ⇨ [A] ⇨ [#]

A – режим работы сирены: [0] Выкл. [1] Вкл

По умолчанию стоит: [0] Выкл.

Схема: [75] ⇨ [1] ⇨ [#]

Экран:



21. Установка сирены в режим “тревожная кнопка”

В режиме программирования введите:

[76], [1 или 0] и [#].

Голос.подтверждение «setting completed».

Схема: [76] ⇨ [A] ⇨ [#]

A: [0]: сирена выключена в режиме “тревожная кнопка”

[1]: сирена включена в этом режиме





По умолчанию стоит [0] – выкл.

Статусы системы

- Arm: зоны от 1 до 99 работают при сработке датчиков
- Home Arm: с режиме включенной охраны (arm) зоны запрограммированные как [Home Arm] будут работать при сработке датчиков.
- Disarm: зоны 1~99 не работают при сработке датчиков (за исключением датчиков запрограммированных на круглосуточную 24-часовую работу)
- System setup: режим программирования, никакие датчики не работают.

22. Управление системой с брелока


Удаленно можно ставить на охрану, снимать, переводить в режимы «Out Arm», «Home Arm», «тревожная кнопка» и др.


- Полная охрана (Out Arm): нажмите 
- Снять с охраны: 
- Home Arm: нажмите 
- Тревожная кнопка: 

23. Режим частичной охраны (Home Arm)

При включении режима частичной охраны часть датчиков будет работать, а часть нет в зависимости от того, как Вы их запрограммировали.

Эта функция удобна, когда Вы дома: часть датчиков расположенных, например, по периметру дома работают, а датчики расположенные в помещениях где находитесь Вы – нет.

Включение режима с панели: [At Home ]

Включение режима с брелока: []

На экране:



24. Режим полной охраны (Out Arm)

Работают все датчики в доме. Этот режим рекомендуется использовать, когда Вы покидаете Ваш дом.

Включение с панели: [Out Home ] – система звуком отсчитает 100 секунд и встанет на охрану.

На экране:



25. Снятие с охраны

Все датчики снимаются с охраны за исключением круглосуточных 24-часовых.

С брелока: []

С панели: введите пароль и [#]

На экране:



26. Ответ на тревожный звонок

При тревоге система звонит на первый номер. Если он не отвечает – на второй. На каждый номер система обычно дозванивается по 3 раза.

Если Вы ответите на звонок Вы услышите записанное Вами голосовое сообщение.

Если Вы сбрасываете тревожный звонок, система сделает 3 попытки и будет звонить на другой номер.

При ответе на тревожный звонок Вы можете управлять системой нажимая кнопки на своем телефоне в тоновом режиме:

[*]: Прослушать тревожную информацию.

[1]: Остановить тревогу, звонки и поставить систему на охрану.

[2]: Остановить тревогу и звонки и снять систему с охраны.

[3]: отключить сирену и прослушать помещение 30 сек. Для продолжения прослушивания нажмите 3 снова.

[4]: Начало 30-секундного диалога (интеркома) между абонентом и системой в помещении (нельзя контролировать в течение 30 сек.)

27. Удаленное управление

Позвоните на номер SIM-карты в системе и после того как система поднимет трубку и запросит пароль - “Please enter password” – введите пароль. Если пароль верен, то вы услышите голосовую подсказку по управлению: “Press 1 to arm, Press 2 to disarm, Press 3 to Monitor, Press 4 to Intercom”. Если пароль неверен - “wrong password,

please re-enter”.

28. «Тревожная кнопка»

Нажмите [Emergency] на панели или [] на брелоке или нажмите отдельную беспроводную тревожную кнопку (приобретается отдельно). Система сработает и начнет набор тревожных номеров.

29. Функция телефона

В режиме снятой охраны Вы можете набрать на панели номер телефона, нажать вызов клавишей [] и позвонить, как с обычного телефона. После звонка нажмите снова [].

30. Использование панели для телефонных звонков

В режиме снятой охраны Вы можете использовать панель как стационарный сотовый телефон и совершать звонки как с обычного телефона.

Введите номер вызываемого телефона, нажмите [], система даст сигнал, индикатор [Signal] замигает. После звонка снова нажмите [] и система останется в режиме снятой с охраны.

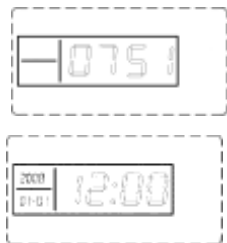
31. Проверка истории сработок

В режиме программирования введите [*0#], последует длинный сигнал. На экране отображается история сработок по охранным зонам. Нажмите 2, чтобы вернуться в предыдущую запись или 8, чтобы перейти к следующей.

Нажмите [*#] для выхода из режима проверки.

Например: 51 зона; 7-я сработка; время 12:00, 1 Января 2008.

На экране:



32. Проверка качества GSM сигнала в месте установки

В режиме программирования введите: [81] ⇒ #, последует длинный сигнал и на экране отобразится 00+XX (XX – интенсивность сигнала). Приемлемая интенсивность от 07 до 31.



Например: интенсивность сигнала 12:

33. Внимание:

Только в режиме полной охраны (Out Arm) система отправляет SMS о потере/восстановлении внешнего питания:

Power failure: Power changer off

Power recovery: Power changer on

[Технические параметры]

List 1:

Input Voltage	DC12V/1A
Standby Current	<55mA
Alarming Current	<450mA
Wireless Frequency	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ
GSM Frequency	900/ 1800/ 1900MHz
Back-up Battery	NI-HI AAA*6 DC7.2V
Siren Volume	110dB

List 2:

Defense Zone	Arm	Home Arm	Type	Alarm Information	Siren
Zone 1	effective	invalid	real-time	Door alarm	yes
Zone 2	effective	invalid	real-time	Hall alarm	yes
Zone 3	effective	effective	real-time	Window alarm	yes
Zone 4	effective	effective	real-time	Balcony alarm	yes
Zone 5	effective	effective	24 hours	Fire alarm	yes
Zone 6	effective	effective	24 hours	Gas alarm	yes
Emergency button	effective	effective	24 hours	Emergency alarm	no
Zone 7-99	effective	invalid	real-time	Emergency alarm	yes
Wired defense zone (93-99)	effective	invalid	real-time	Emergency alarm	yes
Program Password	8888		Remote control	On	

Operation Password	1234	Siren	Off
Siren sound time	180 sec.	Home Appliance	Optional

[Обслуживание]

The alarm system has excellent design and uses advanced technologies. It shall be used with care. The following suggestions are required to maintain your obligations under the warranty terms, and for prolonging the service life of the system.

- ✧ Place the control panel and all parts and accessories out of children's reach.
- ✧ Keep the alarm system dry. Rain, humidity and various fluids or moisture all will corrupt the electronic circuit.
- ✧ Do not use or place the alarm system in dirty locations, otherwise the electronic elements will be damaged.
- ✧ Do not place the system in excessively hot locations. High temperature will shorten the service life of electronic equipment, damage batteries, deform or even melt some plastic parts.
- ✧ Do not place the system in excessively cold locations. Otherwise condensation may occur and damage the circuit board of the alarm system.
- ✧ It is recommended that you check and test the alarm system periodically:

Check the main unit every three months:

1. Whether it can arm/disarm normally;

2. Whether it can dial the number for alarm normally;
3. Whether it can receive wireless detectors' signal normally;
4. Whether the back-up battery can work normally.

Check the wireless detectors once a month:

1. Trigger wireless detectors to see if system can alarm normally;
2. Check all detectors' batteries to see if it's in low voltage;
3. Check whether wireless detectors can send signal to the main unit normally.

Check the SIM card:

1. Check the use of SIM card, such as network signal, balance, etc.
 2. Make sure the PIN code verification of the SIM card is closed.
 3. Please keep the password and SIM card number safe, in case that other people remote control the system illegally.
- ✧ Since the alarm system is continuously in operation or standby mode, the supply adaptor of the control panel shall be connected to a safe and reliable socket.
 - ✧ Do not place the system near your bedroom or office table, because the siren will make high-loudness sound in the case of alarm, which may adversely affect your rest or work.
 - ✧ If the alarm system will not be used for a long time, please disconnect the system from the power supply.
 - ✧ Please do not disassemble, repair or alter the products

without permission, or it may cause accidents and faults.

✧ Do not drop this product on the ground or on hard objects, as it may lead to massive impact to cause faults and damages.

✧ Without approval and consent of relevant authorities, please do not set “110”, “119” or the alarm phone number of police station for this main unit.

Please read the suggestions above carefully and follow the instructions herein. If any of the equipment does not work properly, please send it to the dealer or authorized service point for repair. We will try our best to solve the problem for you as soon as possible.

Дополнительные датчики и аксессуары:



Signal Repeater



Wireless Keypad



Wireless Outdoor
Flash Siren



Glass Sensor



Panic Button



Remote Controller



Smoke Detector



Gas Detector



Wireless Pet
Immune PIR Detector

Типовая конфигурация сигнализации для дома:

