



**GSM охранный модуль CG3**

**Управление модулем клавиатурой и телефонным аппаратом**

## Управление модулем SMS сообщениями

Модуль может управляться SMS сообщением. Синтаксис сообщения должен соответствовать формату:

**PSW[пароль] пробел [код команды] пробел [содержание команды]**

**Внимание:** Конфигурировать все параметры возможно только компьютером, с программой CGconfig.

**Внимание:** Обязательно измените первичный заводской пароль 123456 на новый. Это можете сделать, выслав, например, такое SMS сообщение: PSW123456 98 111111

### Команды и запросы

В SMS сообщениях используются заглавные буквы.

В таблице символ «\_» означает пробел в тексте сообщения.

Модуль вышлет ответ на тот номер, с которого пришло сообщение с запросом.

SMS текст	Значение
PSW000000_97_3	Запрос о состоянии выходов;
PSW000000_97_4	Запрос о состоянии входов и питания;
PSW000000_97_5	Запрос об уровне сигнала GSM и номере IMEI;
PSW000000_50_N	Инверсия состояния выхода № N. Значения N: 1, 2, 3, 4, 5, 6
PSW000000_5N_0	Замена состояния выхода № N на «0». Значения N: 1, 2, 3, 4, 5, 6
PSW000000_5N_1	Замена состояния выхода № N на «1». Значения N: 1, 2, 3, 4, 5, 6
PSW000000_10_ xxx.xxx.xxx.xxx_yyyy#	Установить IP адрес и номер порта основного IP приёмника; xxx.xxx.xxx.xxx IP адрес yyyy номер порта
PSW000000_11_ xxx.xxx.xxx.xxx_yyyy#	Установить IP адрес и номер порта резервного IP приёмника; xxx.xxx.xxx.xxx IP адрес yyyy номер порта
PSW000000_96_yy/mm/dd#hh:mm#	Установить внутренние часы модуля; yy – год, mm – месяц, dd – день, hh – час, mm – минута.
PSW000000_98_999999	Установить новый пароль для управления SMS сообщениями; 999999 новый код из шести цифр 0-9;
PSW000000_99	Перезапустить работу модуля заново.

## Управление модулем с клавиатуры

**Внимание:** Управлять модулем CG3 можно Paradox клавиатурами MG32LED, K636, MG10LEDV или MG10LED

### 1. Постановка на охрану (если зоны не объединены на Разделы).

**Внимание:** Если хоть одна зона повреждена, система постановить на охрану не получится.

[4321]

Клавиатурой наберите свой *User* код. После набора кода, начнется счисление времени для выхода из помещений **Exit Delay**. Выйдите из помещений и закройте двери. Через **Exit Delay** клавиша [ARM] начнет мигать, а после поставки на охрану – непрерывно светить. Если функция **Error! Reference source not found.** включена, после поставки на охрану, сирена один раз коротко включится.

### 2. Постановка на охрану под режим STAY (1-ый способ).

**Внимание:** Если хоть одна зона повреждена, система постановить на охрану не получится.

**Внимание:** В системе должна быть установлена хоть одна **Interior STAY** зона или **Instant STAY** зона.

[STAY] + [4321] + [1] + [ENTER]

Нажмите клавишу [STAY] и наберите свой *User* код. Наберите номер Раздела, который охраняет будущее постановить на охрану помещения, и щелкните клавишу [ENTER]. Если зоны не объединены на Разделы, то набирая номер Раздела, обязательно введите номер [1].

Когда система включится охранять помещения в режим **STAY**, клавиша [ARM] будет непрерывно светить, а [STAY] – мигать. В этом режиме, повреждения в зонах **Interior STAY** и **Instant STAY** не встревожит сигнализацию. Зона **Error! Reference source not found.** станет охраняться режимом **Error! Reference source not found.**, то есть, эту зону нарушив, например, открыв наружные двери, сразу будет встревожена сигнализация.

### 3. Постановка на охрану под режим STAY (2-ой способ).

**Внимание:** Если хоть одна зона повреждена, система постановить на охрану не получится.

**Внимание:** В системе должна быть установлена хоть одна **Interior STAY** зона или **Instant STAY** зона.

[4321]

Клавиатурой наберите свой *User* код и не нарушайте зоны **Delay**, например, не откройте наружных дверей.

Если через **Exit Delay** время, **Error! Reference source not found.** зона не будет повреждена, то сигнализация включится охранять режимом **STAY**. После постановки на охрану, клавиши [STAY] и [ARM] начнут непрерывно светить. Нарушения в зонах **Interior STAY** и **Instant STAY** допустимы, а после нарушения зоны **Delay**, начнется считывание времени задержки для входа в помещения **Error! Reference source not found.**, через которое должны успеть набрать свой код пользователя и снять с охраны сигнализацию.

#### 4. Снятие с охраны.

[4321]

После входа в помещения, начнется считывание времени задержки **Error! Reference source not found.**, через которое должны успеть набрать свой код пользователя.

После снятия, индикатор клавиатуры **OFF** должен непрерывно светить. Если функция **Error! Reference source not found.** включена, после поставки на охрану, сирена дважды коротко включится.

#### 5. Включение временного обхода зоны (Error! Reference source not found. функция).

Постановить сигнализацию на охрану будет возможно, хотя зона останется поврежденной.

[BYP] + [4321] + [12] + [ENTER]

Перед постановлением сигнализации на охрану, нажмите клавишу [BYP] и наберите свой код пользователя. Клавиша [BYP] начнет мигать. Введите двухзначный номер зоны, которой обход хотите включить. Нажмите на клавишу [ENTER]. Клавиша [BYP] начнет непрерывно светить. Если нужно включить обход еще одной зоны, то еще раз нажмите на клавишу [BYP], еще раз введите свой *User* код, двухзначный серийный номер другой зоны, которой обход хотите включить и нажмите на клавишу [ENTER]. Система подготовлена быть постановленной на охрану, хотя зоны повреждены. Как поставить на охрану, смотрите другие разделы.

Если желаете выключить обход зоны, то заново повторите те же самые действия, что делали, включая обход.

#### 6. Изменение кода доступа *Master*.

**Внимание:** Значение *Master* кода можно изменить, но удалить весь код невозможно.

[⏏] + [1234] + [01] + [XXXX] + [XXXX] + [1]... + [ENTER] + [CLEAR] + [CLEAR]

Нажмите на клавишу [⏏]. Наберите *Master* код (заводское значение 1234). Клавиша [⏏] начнет мигать, а клавиша [1] – непрерывно светить. Наберите двухзначный серийный номер *Master* кода [01], а потом дважды введите новое четырехзначное значение *Master* кода [XXXX]. Если зоны не объединены в Разделы, то введите цифру [1], а если объединены, то одну за другой введите цифра, значащие серийные номера тех помещений, которых сигнализации хотите этим кодом управлять. Нажмите на клавишу [ENTER] и дважды на [CLEAR]. Значение *Master* кода изменено.

#### 7. Создание кода доступа *User*.

**Внимание:** Возможно создать до 39 *User* кода.

[⏏] + [1234] + [02] + [XXXX] + [XXXX] + [1]... + [ENTER] + [CLEAR] + [CLEAR]

Нажмите на клавишу [⏏]. Наберите *Master* код. Клавиша [⏏] начнет мигать, а непрерывно светящиеся цифровые клавиши будут показывать серийные номера тех пользователей, которых *User* коды уже созданы. Наберите двухзначный серийный номер нового *User* кода, например, [02] и дважды введите желаемое значение нового *User* кода. Если зоны не объединены в Разделы, то введите цифру [1], а если объединены, то одну за другой введите цифра, значащие серийные номера тех помещений, которых сигнализации хотите этим кодом управлять. Нажмите на клавишу [ENTER] и дважды на [CLEAR].

#### 8. Удаление кода пользователя (*User*).

[⏏] + [1234] + [02] + [SLEEP] + [CLEAR] + [CLEAR]

Нажмите на клавишу [⏏]. Наберите *Master* код. Клавиша [⏏] начнет мигать, а непрерывно светящиеся цифровые клавиши будут показывать серийные номера тех пользователей, которых *User* коды уже созданы. Наберите двухзначный серийный номер того пользователя, которого код желаете удалить, например [02]. Нажатие на клавишу [SLEEP] вызовет звуковой сигнал клавиатуры и погаснет клавиша того цифра, который показывал серийный номер пользователя, которого код удалён. Дважды нажмите клавишу [CLEAR].

#### 9. Визуализация текущего режима охраны помещений.

Одновременно нажмите на клавиши [1] и [2] и подержите 2-3 секунды. Некоторые цифровые клавиши начнут мигать или светить.

Мигающие цифровые клавиши показывает серийные номера тех помещений, которые охраняются режимом *STAY*.

Непрерывно светящие цифровые клавиши показывает серийные номера тех помещений, которые охраняются режимом *ARM*.

Если все цифровые клавиши останутся погасшими, то охрана всех помещений снята (режим *OFF*).

Для выключения режима просмотра, дважды нажмите на клавишу [CLEAR].

## 10. Постановка на охрану отдельных помещений.

**Внимание:** Если хоть одна зона Раздела повреждена, то его сигнализацию постановить на охрану не получится.

[ARM] + [4321] + [2] + [ENTER]

Нажмите на клавишу [ARM] и наберите свой *User* код. Нажмите на цифровую клавишу, например [2], которая показывает серийный номер того помещения, которую желаете поставить на охрану и нажмите на клавишу [ENTER]. Начнется счисление времени для выхода из помещений (*Exit Delay*). Выйдите из помещения и закройте наружные двери.

## 11. Постановка на охрану под режим *STAY* отдельных помещений (1-ый способ).

**Внимание:** Если хоть одна зона Раздела повреждена, то его сигнализацию постановить на охрану не получится.

**Внимание:** В Разделе должна быть установлена хоть одна *Interior STAY* зона или *Instant STAY* зона.

[STAY] + [4321] + [2] + [ENTER]

Нажмите на клавишу [STAY] и наберите свой *User* код. Нажмите на цифровую клавишу, например [2], которая показывает серийный номер того помещения, которую желаете поставить на охрану и нажмите на клавишу [ENTER].

Когда система включится охранять помещения в режиме *STAY*, клавиша [ARM] будет непрерывно светить, а [STAY] – мигать.

В этом режиме, повреждения в зонах *Interior STAY* и *Instant STAY* не встревожит сигнализацию. В этом режиме, повреждения в зонах *Interior STAY* и *Instant STAY* не встревожит сигнализацию. Зона *Error! Reference source not found.* станет охраняться режимом *Error! Reference source not found.*, то есть, эту зону нарушив, например, открыв наружные двери, сразу будет встревожена сигнализация.

## 12. Постановка на охрану под режим *STAY* отдельных помещений (2-ой способ).

**Внимание:** Если хоть одна зона Раздела повреждена, то его сигнализацию постановить на охрану не получится.

**Внимание:** В Разделе должна быть установлена хоть одна *Interior STAY* зона или *Instant STAY* зона.

[ARM] + [4321] + [2] + [ENTER]

Нажмите на клавишу [ARM] и наберите свой *User* код. Нажмите на цифровую клавишу, например [2], которая показывает серийный номер того помещения, которую желаете поставить на охрану и нажмите на клавишу [ENTER].

Если через *Exit Delay* время, *Error! Reference source not found.* зона не будет повреждена, то сигнализация включится охранять режимом *STAY*. После постановки на охрану, клавиши [STAY] и [ARM] начнут непрерывно светить. Нарушения в зонах *Interior STAY* и *Instant STAY* допустимы, а после нарушения зоны *Delay*, начнется считывание времени задержки для входа в помещения *Error! Reference source not found.*, через которое должны успеть набрать свой код пользователя и снять с охраны сигнализацию.

## 13. Снятие с охраны отдельных помещений

[OFF] + [4321] + [2] + [ENTER]

После входа в помещения, начнется считывание времени задержки *Error! Reference source not found.*, через которое должны успеть нажать на клавишу [OFF], набрать свой *User* код, нажать на цифровую клавишу, например [2], которая показывает серийный номер того помещения, которую желаете снять с охраны, и нажать на клавишу [ENTER].

После снятия, индикатор клавиатуры *OFF* должен непрерывно светить. Если функция *Error! Reference source not found.* включена, после поставки на охрану, сирена дважды коротко включится.

## 14. Просмотр повреждений зон.

После срабатываний сигнализации, начинает непрерывно светить клавиша [MEM] и быстро мигать цифровые клавиши, показывающие серийные номера тех зон, которые были повреждены. Та же самая индикация остаётся и после снятий с охраны.

При желании очистить память, нажмите на клавишу [MEM]. Он станет мигать, а цифровые клавиши станут непрерывно светить. Дважды нажмите на клавишу [CLEAR].

## 15. Сброс четырехпроводных датчиков

[CLEAR] + [ENTER]

Одновременно нажав на клавиши [CLEAR] и [ENTER], на выходе PGM, который задействован как *Fire PGM*, формируется импульс для отключения питания четырехпроводных датчиков.

## 16. Выход из режима программирования, возврат

[CLEAR]

Для выхода из режима программирования или желаете отменить команду, нажмите на клавишу [CLEAR].