

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сигнализация Centurion, дополненная внешним GSM модулем, представляет собой эффективный охранно-сервисный комплекс. Пользователь получает возможность управлять сигнализацией и получать сообщения практически без ограничения расстояния – в рамках зоны действия операторов сотовой связи.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ✓ Передача информации о состоянии сигнализации на телефон владельца;
- ✓ Передача информации о причине срабатывания сигнализации на телефон владельца;
- ✓ Управление сигнализацией;

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

↓ УСТАНОВКА SIM КАРТЫ.

1. Открутите 2 винта на корпусе модуля;
2. Извлеките плату. Установите SIM карту в специальный слот до упора, прямым концом в направлении, указанном стрелкой;
3. Установите плату в корпус и закрутите 2 винта.

! Извлекать и устанавливать SIM карту можно только при отключенном питании GSM модуля.

↓ ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

1. Подключите модуль к центральному блоку сигнализации комплектом проводов. Расположение разъема для подключения GSM модуля к центральному блоку сигнализации указано на инструкции к сигнализации.
2. Подключите красный провод к +12В бортовой сети автомобиля.
3. После подключения питания начнется процесс регистрации модуля в сети сотового оператора. По

окончании регистрации, через 15-20 секунд, зеленый светодиод начнет мигать с частотой примерно 1 раз в секунду. Это означает что регистрация прошла успешно и GSM модуль находится в режиме ожидания звонка.

↓ ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА.

! Убедитесь, что баланс SIM карты позволяет осуществлять и принимать вызовы, отправлять и принимать SMS.

С номера, который будет использоваться как основной (Мастер телефон) позвоните на номер установленной в GSM модуль SIM карты. Модуль определит номер и разорвет соединение. Дождитесь получения SMS «Мастер телефон записан».

После записи номера Мастер телефона все программируемые функции устанавливаются в соответствии с заводскими значениями.

Всего в память устройства может быть внесено 2 разных номера Мастер телефона.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

GSM модуль управляется с помощью голосового интерфейса или SMS команд.

📞 УПРАВЛЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ ГОЛОСОВОГО ИНТЕРФЕЙСА.

Голосовой интерфейс предназначен для передачи команд и получения информации от модуля. Осуществив вызов на номер SIM карты, установленной в модуль, Вы услышите сообщение «Введите код команды». Сразу после этого выполните необходимые действия, набрав код команды и завершив ввод символом #.

! После набора двузначного кода команды, обязательно нужно набирать символ #.

👤 В случае срабатывания сигнализации, модуль осуществит телефонный вызов на Мастер телефон. Также модуль может отправить

информационное SMS (программируемая функция).

✉ УПРАВЛЕНИЕ SMS СООБЩЕНИЯМИ.

Код команды внесите в текстовое поле SMS сообщения. **Ставить в конце SMS сообщения символ # не нужно.** В ответ на SMS команду, отправленную на номер SIM карты, модуль ответит SMS сообщением с результатами выполнения команды и информацией о текущем состоянии сигнализации. Перечень команд в ответ на которые модуль будет отвечать сообщениями программируется пользователем.

📄 ПЕРЕЧЕНЬ КОМАНД.

✓ Команды, исполняемые только с помощью SMS.

M2record+71231234567 – Запись Мастер телефона номер 2.

Отправьте SMS с текстом команды, указав номер телефона, который будет использоваться как второй мастер телефон.

M2remove – удаление номера второго Мастер телефона.

Reset - Программный сброс GSM модуля.

✓ Информационные команды, исполняемые только при звонке на модуль.

55 - Прослушать список команд.

Во время звонка наберите 55#. В ответ модуль голосом перечислит коды и назначение команд управления. Список команд содержит только те команды, которые могут быть выполнены.

✓ Команды управления которые могут быть переданы как при звонке, так по SMS.

10 - Отключение охраны.

Команда 10 соответствует команде выключения охраны, посылаемой пультом сигнализации.

11 - Включение охраны.

Команда 11 соответствует команде выключения охраны, посылаемой пультом сигнализации.

61 - Отключение датчика удара на цикл охраны.

Оба уровня чувствительности ударного датчика будут отключены до следующего включения режима охраны.

63 - Отключение первого предупредительного уровня датчика удара на цикл охраны.

Первый, предупредительный уровень чувствительности датчика удара будет отключен до следующего включения охраны.

62 - Отключение дополнительного датчика на цикл охраны.

Дополнительный датчик будет отключен до следующего включения охраны.

Команды 61, 62, 63 могут быть поданы независимо от состояния системы. Если сигнализация находится в режиме выключенной охраны на момент подачи команды, система встанет в охрану с отключением датчиков. Если на момент подачи команды система находится в режиме охраны, датчик будет отключен и режим охраны будет сохранен.

21 - Дистанционный запуск двигателя.

Команда инициирует дистанционный запуск двигателя. Если режим охраны был выключен, сначала будет включен режим охраны, а затем произведен запуск двигателя.

20 - Дистанционная остановка двигателя.

Команда инициирует дистанционную остановку двигателя.

41 - Запрос состояния сигнализации.

Ответ будет содержать информацию о режиме сигнализации (охрана включена или отключена) и о состоянии двигателя (двигатель запущен или остановлен).

50 - Отключить служебный режим.

51 - Включить служебный режим.

33 - Запрос баланса SIM карты.

Данная команда выполняется при использовании SIM карт операторов BEELINE и MTS RUS.

73 - Удаление номера Мастер телефона.

Номер Мастер телефона будет удален из памяти GSM модуля. После этого управление модулем будет не возможно до тех пор, пока Мастер телефон не будет записан снова.



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ.

Наличие или отсутствие SMS сообщений присылаемых модулем программируется пользователем. Для включения и выключения программируемой функции, нужно позвонить на модуль и после фразы «Введите код команды» набрать код состоящий из 4-х знаков.

Завершить ввод кода нужно знаком #. Модуль ответит фразой «Функция изменена».

Функция 1. SMS оповещение о включении режима охраны.

0101 – каждый раз при включении режима охраны модуль будет присылать SMS сообщение «Охрана включена»

0100 – при включении режима охраны сообщение присылаться не будет (заводское значение).

Функция 2. SMS оповещение о выключении режима охраны.

0201 – каждый раз при выключении режима охраны модуль будет присылать SMS сообщение «Охрана выключена»

0200 – при выключении режима охраны сообщение присылаться не будет (заводское значение).

Функция 3. SMS оповещение о тревоге.

0301 – каждый раз при тревоге модуль будет присылать SMS сообщение «Тревога! Открыт капот» (либо будет указана иная зона охраны).

0300 – при тревоге сообщение присылаться не будет (заводское значение).

Функция 4. SMS оповещение о запуске двигателя.

0401 – каждый раз после дистанционного запуска двигателя модуль будет присылать SMS сообщение «Работающий двигатель» в случае удачного запуска или «Неудачный запуск» если запуск не состоялся.

0400 – сообщение присылаться не будет (заводское значение).

Функция 5. SMS оповещение о служебном режиме.

0501 – каждый раз после включения / выключения служебного режима, модуль будет присылать SMS сообщение «Служебный режим включен» / «Служебный режим выключен»

0500 – сообщение присылаться не будет (заводское значение).

Функция 6. SMS оповещение на Мастер телефон №2.

0601 – модуль будет присылать SMS сообщение на Мастер телефон №2.

0600 – сообщение будет присылаться только на Мастер телефон (заводское значение).



G18

GSM модуль совместимый с автосигнализациями Centurion

www.centurion-alarm.ru

8-800-555-86-56

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарт связи.....GSM 900/1800/1900 МГц

Антенна GSM.....внутренняя/внешняя (опция)

Ток потребления в режиме ожидания не более..25 мА

Диапазон рабочих температур-50 - +85 С