

Управление системой охраны посредством GPRS

Подготовка системы охраны

1. Запрограммировать свой телефон в качестве первого номера для SMS-сообщений.
2. Активировать на карточке системы какой-либо GPRS-пакет передачи данных.
3. В случае если точка входа в Интернет для используемого пакета отличается от **www.kyivstar.net** – её можно изменить посредством SMS: **1111 SET APN www...** , где **1111** – PIN-код системы, а **www...** – программируемая точка входа в Интернет.
4. Отправить на номер системы SMS: **1111 SET KEY 1234**, где **1234** – произвольный ключ шифрования (до 6 разрядов).
5. Отправить на номер системы SMS: **1111 GPRS ON**.

Подготовка Android-смартфона

1. Зайти на **Play Market** и установить приложение **MAGNUM GSM**.
2. Запустить установленное Android-приложение.
3. Добавить свой автомобиль с обязательным вводом IMEI и секретного ключа шифрования, соответствующего отправленному в SMS: **1111 SET KEY 1234**

Обновление программного обеспечения по GPRS

Подготовка системы охраны

1. Запрограммировать свой телефон в качестве первого номера для SMS-сообщений.
2. Активировать на карточке системы GPRS-пакет или обеспечить запас наличных средств, необходимый для передачи данных объёмом до 1 Мб.
3. В случае если точка входа в Интернет для используемого пакета отличается от **www.kyivstar.net** – её можно изменить посредством SMS: **1111 SET APN www...** где **1111** – PIN-код системы, а **www...** – программируемая точка входа в Интернет.
4. В случае если в системе ещё не был активирован GPRS-канал – отправить на телефонный номер системы SMS: **1111 GPRS ON**, где **1111** – PIN-код системы.
5. Обеспечить условия для надёжной и уверенной работы GSM-канала.
6. Обеспечить надёжное и стабильное питание охранной системы.

Примечание 1: Обновление в пределах одной версии (d1→d2→d5...) происходит без сброса к заводским установкам и может производиться на установленной системе.

Примечание 2: Обновление на новую версию прошивки (d9→e1...) происходит с полным сбросом на заводские установкам.

Процедура обновления программного обеспечения

1. Снять систему с охраны и отменить автовосстановление охраны.
2. Выйти из режимов программирования и дистанционного управления.
3. Отправить на номер системы SMS: **1111 UPDATE d8**, где **d8** – версия прошивки.
4. Система подаст длинный звуковой сигнал – старт обновления прошивки системы.
5. По окончании обновления прошивки система подаст 2 коротких звуковых сигнала.
6. В случае если для управления системой GPRS-канал использоваться не будет – на телефонный номер системы рекомендуется отправить SMS: **1111 GPRS OFF**.

Внимание! Во время обновления прошивки не следует производить какие-либо действия и, тем более, обесточивать или перезаряжать систему.