Команды управления по GSM

Управление трекером при помощи SMS-команд осуществляется с телефона владельца (M1) и номеров, записанных в память трекера (M2, M3, M4).

Для записи телефонного номера как телефона M1 (если он еще не записан) и создания GSM-пароля совершите звонок на номер устройства и задайте GSM-пароль в тональном режиме или отправьте SMS-команду `XXXX M1 YYYY TEL` ,

где `XXXX` — сервисный код, указанный в гарантийном талоне;

`YYYY` — GSM-пароль (4 произвольные цифры);

`TEL` — телефонный номер в формате +7XXXXXXXXXX, который будет записан как M1.

С номера M1 все команды отправляются без GSM-пароля. Для отправки команд с других номеров необходимо в начале текста с командой вводить установленный GSM-пароль (например, для запроса координат автомобиля отправьте следующее SMS-сообщение `1234 40` , где `1234` — GSM-пароль, `40` — номер команды).

Права управления и оповещений для телефонов M2, M3, M4 настраиваются в личном кабинете на сайте starline.online.

Основные команды

Команда	Описание
`ПЕРЕЗАГРУЗКА`	Перезагрузка устройства и получение кода экстренного выключения охраны
`30 XXXX`	Выключение режима «Антиограбление», где `XXXX` — код экстренного выключения охраны (присылается на номер M1 в тексте приветственной SMS после включения или перезагрузки устройства)
`31`	Включение режима «Антиограбление».

40	Запрос координат автомобиля.
GPS	
41	Запрос состояния автомобиля.
АВТО	
СОСТОЯНИЕ	
AUTO	
XXX	Запрос баланса SIM-карты, где XXX — код запроса оператору баланса (USSD-запрос).
50	Отключение сервисного режима.
СЕРВИС-	
C-	
S-	
51	Включение сервисного режима.
СЕРВИС+	
C+	
S+	
РЕГ XXXX	Вход в режим «Регистрация устройств», где XXXX — код экстренного выключения охраны (присылается на номер M1 в тексте приветственной SMS после включения или перезагрузки устройства)
REG XXXX	
05	Запрос списка зарегистрированных устройств.
РЕГ?	
REG?	
45	Запрос баланса SIM-карты и качества сигнала GSM+GPRS.

БАЛАНС	
ДЕНЬГИ	
BALANCE	
MONEY	
8N	Включить программу гибкой логики, где N — номер программы, который сообщит специалист по установке. Гибкая логика позволяет добавить новый функционал, который отсутствует в охранном комплексе или автомобиле. Программы гибкой логики создаются специалистом по установке.
ГЛН	
221	Включение предпускового подогревателя
220	Выключение предпускового подогревателя

Дополнительные команды

Команда	Описание
06	Запрос GSM-пароля.
GSMPSW?	
07	Запрос списка телефонов, записанных в память трекера.
ТЕЛ	
ТЕЛЕФОНЫ	
TEL	
PHONES	

09	Запрос информации о качестве сигнала GSM, значении напряжения АКБ, версии ПО компонентов системы.
ИНФО	
INFO	
0000XXXX	Запись нового гостевого GSM-пароля, где XXXX — новый пароль.
0000 XXXX	
GSMPSWXXXX	
GSMPSW XXXX	
0050XXXXYYYY	Запись нового кода экстренного выключения охраны, • где XXXX — старый код; • YYYY — новый код.
0050 XXXX YYYY	
PINXXXXYYYY	
PIN XXXX YYYY	
0001XYXXX	Запись нового телефона M1, • где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Телефон владельца (M1) удалить нельзя.
0001 XY XXX	
M1XYXXX	
M1 XY XXX	

0002XYXXX 0002 XY XXX M2 XY XXX M2XYXXX	Запись нового телефона M2, • где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Если параметры XY и номер телефона не будет введены, то телефон M2 будет удален.
0003XYXXX 0003 XY XXX M3XYXXX M3 XY XXX	Запись нового телефона M3, • где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Если параметры XY и номер телефона не будет введены, то телефон M3 будет удален.
0004XYXXX 0004 XY XXX M4XYXXX M4 XY XXX	Запись нового телефона M4, • где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Если параметры XY и номер телефона не будет введены, то телефон M4 будет удален.
ZZZZ9900PINXYXXX ZZZZ 9900 PIN XY XXX ZZZZЭM1PINXYXXX	Экстренная смена номера владельца M1, • где ZZZZ — GSM-пароль; • PIN — код экстренного выключения охраны (присылается на номер M1 в тексте приветственной SMS после включения или перезагрузки устройства); • X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • XXX — новый номер телефона. Номер телефона должен начинаться с «+», далее код страны и номер телефона внутри страны, содержать не меньше 5 цифр.

ZZZZEM1PINXYXXX	
00491	Отключение GPS.
GPS-	
00492	Включение GPS.
GPS+	
GPS?	Запрос состояния GPS.
ПОРОГБАЛАНСА X	Запись нижнего порога оповещения о снижении баланса на SIM-карте, где X — значение в рублях.
ПОРОГБАЛАНСА ?	Запрос нижнего порога оповещения о снижении баланса на SIM-карте.
ПОРОГАКБ XX.X	Запись нижнего порога оповещения о снижении заряда АКБ, где XX.X — значение напряжения от 10.0 до 12.0 в Вольтах.
ПОРОГАКБ ?	Запрос нижнего порога оповещения о снижении заряда АКБ.
00550	Отключение GPRS.
GPRS-	
00551	Включение GPRS.
GPRS+	
GPRS?	Запрос состояния GPRS.
00520	Отключение SMS-оповещения о переходе в роуминг.

00521	Включение SMS-оповещения о переходе в роуминг.
00522	Включение SMS-оповещения о переходе в роуминг с автоматическим отключением GPRS.
00523	Включение GPRS в роуминге.
00524	Отключение GPRS в роуминге.
0069X	Установка времени, в течение которого выполняется пересылка всех входящих SMS с незарегистрированных телефонов и USSD от оператора связи на телефон M1, где X — время работы режима пересылки в минутах (1 - 60 минут).
ПЕРЕСЫЛКА X	
FORWARD X	
009401	Включение всех команд управления для телефона M2, как для M1.
M2+	
009400	Отключение всех команд управления для телефона M2, как для M1.
M2-	
009500	Включение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти.
ГОСТЬ+	
GUEST+	
009501	Отключение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти.
ГОСТЬ-	

GUEST-	
00961	Запрашивать пароль для M1.
M1PSW+	
00960	Не запрашивать пароль для M1.
M1PSW-	
APN NAME LOGIN PSW	Запись APN для доступа в Интернет активной SIM-карты, • где NAME — имя APN, обязательный параметр (например, internet.mts.ru); • LOGIN PSW — логин и пароль для доступа, необязательные параметры (например, mts mts). Если не указывать ни одного параметра, то значение настройки будет удалено.
ПЕРЕПРОШИВКА	Обновление программного обеспечения
K1+	Включение универсального выхода №1
K1-	Выключение универсального выхода №1
K2+	Включение универсального выхода №2
K2-	Выключение универсального выхода №2
K3+	Включение универсального выхода №3
K3-	Выключение универсального выхода №3