

# 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 отправьте SMS-команду **XXXX M1 YYYY TEL**, где

- XXXX — сервисный код, указанный на пластиковой карте владельца;
- 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](http://starline.online).

## Основные команды

Команда	Описание
<b>30 XXXX</b>	Выключение режима «Антиграбление», где XXXX — код экстренного выключения охраны, указанный на пластиковой карте владельца.
<b>31</b>	Включение режима «Антиграбление».
<b>40</b>	Запрос координат автомобиля.
<b>GPS</b>	
<b>41</b>	
<b>АВТО</b>	
<b>СОСТОЯНИЕ</b>	
<b>AUTO</b>	Запрос состояния автомобиля.

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, указанный на пластиковой карте владельца.
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	

## 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, <ul style="list-style-type: none"><li>• где XXXX — старый код;</li><li>• YYYY — новый код.</li></ul>
0050 XXXX YYYY	
PINXXXXYYYY	
PIN XXXX YYYY	
0001XYXXX	Запись нового телефона M1, <ul style="list-style-type: none"><li>• где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li><li>• Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li><li>• XXX — новый номер телефона в формате +75555555555.</li></ul> Телефон владельца (M1) удалить нельзя.
0001 XY XXX	
M1XYXXX	
M1 XY XXX	
0002XYXXX	Запись нового телефона M2, <ul style="list-style-type: none"><li>• где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li><li>• Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li><li>• XXX — новый номер телефона в формате +75555555555.</li></ul> Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M2 будет удален.
0002 XY XXX	
M2 XY XXX	
M2XYXXX	

0003XYXXX	<p>Запись нового телефона 32,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• XXX — новый номер телефона в формате +75555555555.</li> </ul> <p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M3 будет удален.</p>
0003 XY XXX	
M3YXXXX	
M3 XY XXX	
0004XYXXX	<p>Запись нового телефона M4,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• XXX — новый номер телефона в формате +75555555555.</li> </ul> <p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M4 будет удален.</p>
0004 XY XXX	
M4YXXXX	
M4 XY XXX	
ZZZZ9900PINXYXXX	<p>Экстренная смена номера владельца M1,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где ZZZZ — GSM-пароль;</li> <li>• PIN — код экстренного выключения охраны;</li> <li>• X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• XXX — новый номер телефона. Номер телефона должен начинаться с «+», далее код страны и номер телефона внутри страны, содержать не меньше 5 цифр.</li> </ul> <p>Данную команду можно отправить с любого телефона</p>
ZZZZ 9900 PIN XY XXX	
ZZZZЭM1PINXYXXX	
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](http://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.