

# 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](http://starline.online).

## Основные команды

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

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.

<b>БАЛАНС</b>	
<b>ДЕНЬГИ</b>	
<b>BALANCE</b>	
<b>MONEY</b>	
<b>8N</b>	<p>Включить программу гибкой логики, где <b>N</b> — номер программы, который сообщит специалист по установке.</p> <p>Гибкая логика позволяет добавить новый функционал, который отсутствует в охранном комплексе или автомобиле. Программы гибкой логики создаются специалистом по установке.</p>
<b>ГЛН</b>	

## Дополнительные команды

Команда	Описание
<b>06</b>	Запрос GSM-пароля.
<b>GSMPSW?</b>	
<b>07</b>	Запрос списка телефонов, записанных в память трекера.
<b>ТЕЛ</b>	
<b>ТЕЛЕФОНЫ</b>	
<b>TEL</b>	
<b>PHONES</b>	
<b>09</b>	
	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> <p>Телефон владельца (M1) удалить нельзя.</p>
0001 XY XXX	
M1XYXXX	
M1 XY XXX	

0002XYXXX	<p>Запись нового телефона M2,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где <b>X</b> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>Y</b> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>XXX</b> — новый номер телефона в формате +75555555555.</li> </ul> <p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M2 будет удален.</p>
0002 XY XXX	
M2 XY XXX	
M2XYXXX	
0003XYXXX	<p>Запись нового телефона M3,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где <b>X</b> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>Y</b> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>XXX</b> — 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	
M3XYXXX	
M3 XY XXX	
0004XYXXX	<p>Запись нового телефона M4,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где <b>X</b> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>Y</b> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>XXX</b> — 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	
M4XYXXX	
M4 XY XXX	
ZZZZ9900PINXYXXX	<p>Экстренная смена номера владельца M1,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где <b>ZZZZ</b> — GSM-пароль;</li> <li>• <b>PIN</b> — код экстренного выключения охраны (присылается на номер M1 в тексте приветственной SMS после включения или перезагрузки устройства);</li> <li>• <b>X</b> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>Y</b> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.);</li> <li>• <b>XXX</b> — новый номер телефона. Номер телефона должен начинаться с «+», далее код страны и номер телефона внутри страны, содержать не меньше 5 цифр.</li> </ul>
ZZZZ 9900 PIN XY XXX	
ZZZZЭM1PINXYXXX	

ZZZZEM1PINXXXX	
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-	

<b>GUEST-</b>	
<b>00961</b>	Запрашивать пароль для M1.
<b>M1PSW+</b>	
<b>00960</b>	Не запрашивать пароль для M1.
<b>M1PSW-</b>	
<b>APN NAME LOGIN PSW</b>	<p>Запись APN для доступа в Интернет активной SIM-карты,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• где <b>NAME</b> — имя APN, обязательный параметр (например, <a href="http://internet.mts.ru">internet.mts.ru</a>);</li> <li>• <b>LOGIN PSW</b> — логин и пароль для доступа, необязательные параметры (например, mts mts).</li> </ul> <p>Если не указывать ни одного параметра, то значение настройки будет удалено.</p>
<b>ПЕРЕПРОШИВКА</b>	Обновление программного обеспечения
<b>K1+</b>	Включение универсального выхода №1
<b>K1-</b>	Выключение универсального выхода №1
<b>K2+</b>	Включение универсального выхода №2
<b>K2-</b>	Выключение универсального выхода №2
<b>K3+</b>	Включение универсального выхода №3
<b>K3-</b>	Выключение универсального выхода №3