

Команды управления по GSM

Управление комплексом при помощи голосового меню и SMS-команд осуществляется с телефона владельца (M1) и номеров, записанных в память комплекса (M2, M3, M4).

Телефонный номер, с которого первый раз совершен звонок на номер комплекса, будет автоматически записан, как основной номер владельца. С этого номера все команды отправляются без GSM-пароля. GSM-пароль устанавливается с основного номера владельца при первом звонке. Также с этого номера настраиваются права управления для телефонов M2, M3, M4.

Для отправки команд с других номеров (гостевых) необходимо в начале текста с командой вводить пароль.

Например, для включения охраны отправьте следующее SMS-сообщение: ,

- где 1234 — GSM-пароль;
- 11 — номер команды.

Если с гостевого номера пароль будет введен неверно 2 раза, то выполнение команд с этого номера будет заблокировано на 1 час и на номер владельца будет отправлено соответствующее сообщение.

Настройка оповещений

В комплексе предусмотрено оповещение на телефон посредством звонка и SMS-сообщений о различных событиях (активация режима «Тревога», снижение баланса SIM-карты, разряд элемента питания и т. д.).

Настроить оповещения можно в личном кабинете на сайте starline.online (Настройки → Телематика → Настройки оповещения/Дополнительные оповещения через SMS).

Список команд голосового меню

Команда	Значение	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
<input type="text" value="0"/>	Прослушивание команд	✓	✓	✓
<input type="text" value="10"/>	Выключение охраны	✓	✓	✓
<input type="text" value="101"/>	Выключение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✓	✓	✓

11	Включение охраны	✓	✓	✓
111	Включение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✓	✓	✓
12	Включение охраны без датчика удара	✓	✓	✓
13	Включение охраны без дополнительного датчика	✓	✓	✓
14	Включение охраны без предварительного уровня датчика удара	✓	✓	✓
15	Включение охраны без датчика наклона	✓	✓	✓
20	Дистанционная остановка двигателя	✓	✓	—
21	Дистанционный запуск двигателя	✓	✓	—
31	Включение режима «Антиграбление»	✓	✓	✓
40	Запрос координат автомобиля	✓	✓	✓
41	Запрос состояния автомобиля	✓	✓	✓
50	Отключение сервисного режима	✓	✓	—
51	Включение сервисного режима	✓	✓	—
70	Отключение режима «Свободные руки»	✓	✓	—
71	Включение режима «Свободные руки»	✓	✓	—

Список SMS-команд

Основные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
10	Выключение охраны	✓	✓	✓

ОХРАНА-				
0-				
101	Выключение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✓	✓	✓
11	Включение охраны	✓	✓	✓
ОХРАНА+				
0+				
111	Включение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✓	✓	✓
12	Включение охраны без датчика удара	✓	✓	✓
13	Включение охраны без дополнительного датчика	✓	✓	✓
14	Включение охраны без предварительного уровня датчика удара	✓	✓	✓
15	Включение охраны без датчика наклона	✓	✓	✓
19	Включение режима «Паника»	✓	✓	✓
ПАНИКА				
PANIC				
20	Дистанционная остановка двигателя	✓	✓	—
ДВИГАТЕЛЬ-				
Д-				
D-				
21	Дистанционный запуск двигателя	✓	✓	—
ДВИГАТЕЛЬ+				
Д+				
D+				
220	Выключение предпускового подогревателя	✓	✓	—

221	Включение предпускового подогревателя	✓	✓	—
40	Запрос координат автомобиля	✓	✓	✓
GPS				
41	Запрос состояния автомобиля	✓	✓	✓
АВТО				
СОСТОЯНИЕ				
AUTO				
45	Запрос о состоянии GSM соединения, мобильного интернета и данных о балансе	✓	✓	✓
БАЛАНС				
ДЕНЬГИ				
BALANCE				
MONEY				
30 XXXX	<p>Экстренное выключение охраны, где XXXX — код экстренного выключения охраны, указанный на пластиковой карте или пин-конверте владельца.</p> <p>Данная команда переводит охранный комплекс в режим «Снято с охраны».</p>	✓	✓	✓
АНТИ- XXXX				
A- XXXX				
31	Включение режима «Антиграбление»	✓	✓	✓
АНТИ+				
A+				
50	Выключение сервисного режима	✓	✓	—
СЕРВИС-				
C-				
S-				
51	Включение сервисного режима	✓	✓	—
СЕРВИС+				

C+				
S+				
69	Включение видеорегистратора	✓	✓	✓
VIDEOREG				
ВИДЕОРЕГ				
70	Выключение режима «Свободные руки»	✓	✓	—
РУКИ-				
P-				
R-				
71	Включение режима «Свободные руки»	✓	✓	—
РУКИ+				
P+				
R+				
ВАЛИДАТОР-	Сброс кода авторизации владельца	✓	—	—
VALIDATOR-				
8N	<p>Включение программы гибкой логики,</p> <p>где N — 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>	✓	✓	✓
ГЛN				
НАСТРОЙКА+	Вход в режим настройки и обновления по BLE	✓	—	—
НАСТРОЙКА-	Выход из режима настройки и обновления по BLE	✓	—	—
ПЕРЕПРОШИВКА VER LANG	Обновление ПО устройства по	✓	—	—
FWUPDATE VER LANG				

	<p>мобильному интернету,</p> <p>где VER — версия программного обеспечения (допускается запись без точек, необязательный параметр): мажорная версия — 1 цифра, минорная версия — 2 цифры, патч — 1 цифра (всегда = 0 для тестовых и отладочных прошивок), ревизия — оставшиеся цифры;</p> <p>LANG — язык прошивки (необязательный параметр): RU — русский язык, EN — английский язык, DE — немецкий язык.</p> <p>Если не указан ни один параметр, выполняется обновление на последний официальный релиз.</p> <p>Если не указан язык, то выполняется обновление на ПО с текущим языком.</p>			
ПЕРЕПРОШИВКА СТОП	Остановка обновления ПО по мобильному интернету			
FWUPDATE STOP				
ПЕРЕПРОШИВКА?	Запрос состояния обновления ПО по мобильному интернету			
FWUPDATE?				

Информационные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
05	Запрос списка зарегистрированных устройств			
РЕГ?				

REG?				
06	Запрос GSM-пароля	✓	—	—
GSMPSW?				
07	Запрос списка телефонов, записанных в память основного блока	✓	✓	—
ТЕЛ				
ТЕЛЕФОНЫ				
TEL				
PHONES				
09	Запрос информации о качестве сигнала GSM, значении напряжения АКБ, версии ПО компонентов системы	✓	✓	—
ИНФО				
INFO				
ПОРОГБАЛАНСА X	Установка нижнего порога для оповещения о снижении баланса SIM-карты, где X — значение в рублях.	✓	—	—
ПОРОГБАЛАНСА?	Запрос информации о нижнем пороге оповещения о снижении баланса SIM-карты.	✓	—	—
ПОРОГАКБ XX.X	Установка нижнего порога для оповещения о снижении заряда АКБ, где XX.X — значение напряжения от 10.0 до 12.0 в Вольтах.	✓	—	—
ПОРОГАКБ?	Запрос информации о нижнем пороге оповещения о снижении АКБ.	✓	—	—

Настройки GSM

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
<input type="text" value="0000XXXX"/>	Запись нового GSM-пароля, где <input type="text" value="XXXX"/> — новый пароль.	✓	-	-
<input type="text" value="0000 XXXX"/>				
<input type="text" value="GSMPSWXXXX"/>				
<input type="text" value="GSMPSW XXX"/>				
<input type="text" value="0050XXXXYYYY"/>	Запись нового кода экстренного выключения охраны, <ul style="list-style-type: none"> • где <input type="text" value="XXXX"/> — старый код; • <input type="text" value="YYYY"/> — новый код. 	✓	-	-
<input type="text" value="0050 XXXX YYYY"/>				
<input type="text" value="PINXXXXYYYY"/>				
<input type="text" value="PIN XXXX YYYY"/>				
<input type="text" value="0001XYXXX"/>	Запись нового телефона M1, <ul style="list-style-type: none"> • где <input type="text" value="X"/> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • <input type="text" value="Y"/> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • <input type="text" value="XXX"/> — новый номер телефона в формате +75555555555. Телефон владельца (M1) удалить нельзя.	✓	-	-
<input type="text" value="0001 XY XXX"/>				
<input type="text" value="M1XYXXX"/>				
<input type="text" value="M1 XY XXX"/>				
<input type="text" value="0002XYXXX"/>	Запись нового телефона M2, <ul style="list-style-type: none"> • где <input type="text" value="X"/> — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); • <input type="text" value="Y"/> — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); • <input type="text" value="XXX"/> — новый номер телефона в формате +75555555555. Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M2 будет удален.	✓	-	-
<input type="text" value="0002 XY XXX"/>				
<input type="text" value="M2 XY XXX"/>				
<input type="text" value="M2XYXXX"/>				
<input type="text" value="0003XYXXX"/>	Запись нового телефона M3, <ul style="list-style-type: none"> • где <input type="text" value="X"/> — настройка оповещения при тревоге 	✓	-	-

<input type="text" value="0003 XY XXX"/>	<p>звонком (1 — вкл., 0 — откл.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); <input type="text" value="XXX"/> — новый номер телефона в формате +75555555555. 			
<input type="text" value="M3XYXXX"/>				
<input type="text" value="M3 XY XXX"/>	<p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M3 будет удален.</p>			
<input type="text" value="0004XYXXX"/>	<p>Запись нового телефона M4,</p> <ul style="list-style-type: none"> где <input type="checkbox"/> X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); <input type="checkbox"/> Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); <input type="text" value="XXX"/> — новый номер телефона в формате +75555555555. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text" value="0004 XY XXX"/>				
<input type="text" value="M4XYXXX"/>				
<input type="text" value="M4 XY XXX"/>	<p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M4 будет удален.</p>			
<input type="text" value="ZZZZ9900PINXYXXX"/>	<p>Экстренная смена номера владельца M1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="text" value="ZZZZ"/> — GSM-пароль; <input type="text" value="PIN"/> — код экстренного выключения охраны; <input type="checkbox"/> X — настройка оповещения при тревоге звонком (1 — вкл., 0 — откл.); <input type="checkbox"/> Y — настройка оповещения при тревоге по SMS (1 — вкл., 0 — откл.); <input type="text" value="XXX"/> — новый номер телефона. Номер телефона должен начинаться с '+', далее код страны и номер телефона внутри страны, содержать не меньше 5 цифр. 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="text" value="ZZZZ 9900 PIN XY XXX"/>				
<input type="text" value="ZZZZЭM1PINXYXXX"/>				
<input type="text" value="ZZZZEM1PINXYXXX"/>	<p>Данную команду можно отправить с любого</p>			

	телефона.			
009401	Включение всех команд управления для телефона M2, как для M1	✓	—	—
M2+				
009400	Выключение всех команд управления для телефона M2, как для M1	✓	—	—
M2-				
009500	Включение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти	✓	—	—
ГОСТЬ+				
GUEST+				
009501	Выключение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти	✓	—	—
ГОСТЬ-				
GUEST-				
00961	Включение запроса пароля для M1	✓	—	—
M1PSW+				
00960	Выключение запроса пароля для M1	✓	—	—
M1PSW-				
APN?	Чтение APN активной SIM-карты	✓	—	—
APN NAME LOGIN PSW	<p>Запись APN для доступа в Интернет активной SIM-карты,</p> <ul style="list-style-type: none"> • где NAME — имя APN, обязательный параметр (например, internet.mts.ru); • LOGIN PSW — логин и пароль для доступа, необязательные параметры (например, mts mts). <p>Если не указывать ни одного параметра, то значение настройки будет удалено.</p>	✓	—	—
00520	Выключение SMS-оповещения при переходе в роуминг	✓	—	—
00521	Включение SMS-оповещения при переходе в роуминг	✓	—	—
00522	Включения SMS-оповещения при переходе в роуминг с	✓	—	—

	автоматическим отключения мобильного интернета			
00523	Включение мобильного интернета в роуминге	✓	—	—
00524	Выключение мобильного интернета 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				

Включение микрофона

Команда голосового меню	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
61	Включение прослушивания салона. Активируется на 4 минуты или до завершения разговора владельцем.	+	—	—

Переключение SIM-карт

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
SIMMAIN X	Запись приоритетной SIM-карты, где X — основная SIM-карта, с которой работает комплекс (0 — нет основной, обе SIM-карты	+	—	—

	<p>равнозначные; 1 — SIM-карта №1 основная, SIM-карта №2 дополнительная; 2 — SIM-карта №2 основная, SIM-карта №1 дополнительная).</p> <p>По умолчанию установлено значение 1.</p>			
SIMMAIN?	Чтение приоритета SIM-карт, с которыми работает комплекс	+	-	-
SIMNUM?	Чтение количества SIM-карт, с которыми работает комплекс	+	-	-

Управление режимом периодического выхода на связь (Маяк)

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
<p>МАЯК+</p> <p>МАУАК+</p>	Войти в режим периодического выхода на связь	+	+	-
<p>МАЯК-</p> <p>МАУАК-</p>	Выйти из режима периодического выхода на связь	+	+	-