

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: **1234 11** ,

- 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 М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
0	Прослушивание команд	✓	✓	✓
10	Выключение охраны	✓	✓	✓
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 «Антиограбление»	✓	✓	✓
40	Запрос координат автомобиля	✓	✓	✓

Команда	Значение	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
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-				
О-				
101	Выключение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✓	✓	✓
11	Включение охраны	✓	✓	✓
ОХРАНА+				

O+				
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	Экстренное выключение охраны, где XXXX — код экстренного выключения охраны, указанный на пластиковой карте или пин- конверте владельца. Данная команда переводит охранный комплекс в режим «Снято с охраны».	✓	✓	✓
АНТИ- XXXX				
A- XXXX				
31	Включение режима «Антиограбление»	✓	✓	✓
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	Включение программы 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.			
ГЛN				
НАСТРОЙКА+	Вход в режим настройки и обновления по BLE			
НАСТРОЙКА-	Выход из режима настройки и обновления по BLE			

<div>ПЕРЕПРОШИВКА</div> <div>VER LANG</div>	Обновление ПО устройства по мобильному интернету, 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;	<div>✓</div>	<div>—</div>	<div>—</div>
<div>FWUPDATE VER</div> <div>LANG</div>	LANG — язык прошивки (необязательный параметр): RU — русский язык, EN — английский язык, DE — немецкий язык. Если не указан ни один параметр, выполняется обновление на последний официальный релиз. Если не указан язык, то выполняется обновление на ПО с текущим языком.			
<div>ПЕРЕПРОШИВКА</div> <div>СТОП</div>	Остановка обновления ПО по мобильному интернету	<div>✓</div>	<div>—</div>	<div>—</div>
<div>FWUPDATE STOP</div>				




ПЕРЕПРОШИВКА?	Запрос состояния обновления ПО по мобильному интернету			
FWUPDATE?				

Информационные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	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
0000XXXX	Запись нового GSM-пароля, где XXXX — новый пароль.			
0000 XXXX				
GSMPSWXXXX				
GSMPSW XXXX				

0050XXXXYYYY	<p>Запись нового кода экстренного выключения охраны,</p> <ul style="list-style-type: none">• где XXXX — старый код;• YYYY — новый код.			
0050 XXXX YYYY				
PINXXXXYYYY				
PIN XXXX YYYY				
0001XYXXX	<p>Запись нового телефона M1,</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 +7555555555. <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">• 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. <p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон M2 будет удален.</p>			
0002 XY XXX				
M2 XY XXX				
M2XYXXX				

0003XYXXX	<div>Запись нового телефона МЗ,<ul style="list-style-type: none">• 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 +7555555 5555.</div> <div>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон МЗ будет удален.</div>	<div>✓</div>	<div>—</div>	<div>—</div>
0003 XY XXX				
МЗXYXXX				
МЗ XY XXX				

0004XYXXX	<p>Запись нового телефона М4,</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон М4 будет удален.</p>			
0004 XY XXX				
M4XYXXX				
M4 XY XXX				

ZZZZ9900PINXYXXX	<p>Экстренная смена номера владельца M1:</p> <ul style="list-style-type: none">• ZZZZ — GSM-пароль;• PIN — код экстренного выключения охраны;• 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			
ZZZZ 9900 PIN XY XXX				
ZZZZЭM1PINXYXXX				

ZZZZEM1PINYXXX

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				
T?	Чтение текущего времени, даты и часового пояса	✓	✓	✓
T	Автоматическая установка текущего времени, даты и часового пояса (на основе времени получения SMS)	✓	✓	✓
T 17:30 11.12.2022 +3	<p>Установка текущего времени, даты и часового пояса. Допускается установка значений в разных комбинациях, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> • время <p>T 17:30</p> <ul style="list-style-type: none"> • дата <p>T 11.12.2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • часовой пояс <p>T +3</p> <ul style="list-style-type: none"> • время и дата <p>T 17:30 11.12.2022</p>	✓	✓	✓

Включение микрофона

Команда голосового меню	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
61	Включение прослушивания салона. Активируется на 4 минуты или до завершения разговора владельцем.	✓	—	—

Переключение SIM-карт

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
SIMMAIN X	Запись приоритетной SIM-карты, где X — основная SIM-карта, с которой работает комплекс (0 — нет основной, обе SIM-карты равнозначные; 1 — SIM-карта №1 основная, SIM-карта №2 дополнительная; 2 — SIM-карта №2 основная, SIM-карта №1 дополнительная). По умолчанию установлено значение 1.	✓	—	—
SIMMAIN?	Чтение приоритета SIM-карт, с которыми работает комплекс	✓	—	—

Текст SMS-команды	Значениекоманды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
SIMNUM?	Чтение количества SIM-карт, с которыми работает комплекс			

Управление режимом периодического выхода на связь (Маяк)

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