Команды управления по GSM

Управление комплексом при помощи голосового меню и SMS-команд осуществляется с телефона владельца (М1) и номеров, записанных в память комплекса (М2, М3, М4).

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 М2, М3, М4.

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	✅	✅	✅
OXPAHA-				
O-				
101	Выключение охраны без звуковых сигналов подтверждения	✅	✅	✅
11	Включение охраны	✅	✅	✅
OXPAHA+				

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 ПАНИКА PANIC	Включение режима «Паника»	✅	✅	✅
20 ДВИГАТЕЛЬ- Д- D-	Дистанционная остановка двигателя	✅	✅	⛔
21 ДВИГАТЕЛЬ+ Д+	Дистанционный запуск двигателя	✅	✅	⛔

D+				
220	Выключение предпускового подогревателя	✅	✅	⛔
221	Включение предпускового подогревателя	✅	✅	⛔
40 GPS	Запрос координат автомобиля	✅	✅	✅
41 АВТО СОСТОЯНИЕ AUTO	Запрос состояния автомобиля	✅	✅	✅
45 БАЛАНС ДЕНЬГИ BALANCE MONEY	Запрос о состоянии GSM соединения, мобильного интернета и данных о балансе	✅	✅	✅

30 XXXX АНТИ- XXXX А- 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».	✅	✅	✅
31 АНТИ+ А+	Включение режима «Антиограбление»	✅	✅	✅
50 СЕРВИС- С- S-	Выключение сервисного режима	✅	✅	⛔
51 СЕРВИС+ С+ S+	Включение сервисного режима	✅	✅	⛔
69 VIDEOREG ВИДЕОРЕГ	Включение видеорегистратора	✅	✅	✅
70	Выключение режима «Свободные руки»	✅	✅	⛔

РУКИ- P- R-				
71 РУКИ+ P+ R+	Включение режима «Свободные руки»	✅	✅	⛔
ВАЛИДАТОР- VALIDATOR-	Сброс кода авторизации владельца	✅	⛔	⛔
8N ГЛN	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.	✅	✅	✅
НАСТРОЙКА+	Вход в режим настройки и обновления по BLE	✅	⛔	⛔
НАСТРОЙКА-	Выход из режима настройки и обновления по BLE	✅	⛔	⛔

ПЕРЕПРОШИВКА VER LANG FWUPDATE VER LANG	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; 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.	✅	⛔	⛔
ПЕРЕПРОШИВКА СТОП FWUPDATE STOP	Остановка обновления ПО по мобильному интернету	✅	⛔	⛔

ПЕРЕПРОШИВКА? FWUPDATE?	Запрос состояния обновления ПО по мобильному интернету	✅	й⛔	⛔

Информационные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
05 РЕГ? REG?	Запрос списка зарегистрированных устройств	✅	✅	⛔
06 GSMPSW?	Запрос GSM-пароля	✅	⛔	⛔
07 ТЕЛ ТЕЛЕФОНЫ TEL PHONES	Запрос списка телефонов, записанных в память основного блока	✅	✅	⛔
09 ИНФО INFO	Запрос информации о качестве сигнала GSM, значении напряжения АКБ, версии ПО компонентов системы	✅	✅	⛔

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 XXX				

`0050XXXXYYYY`
`0050 XXXX YYYY`
`PINXXXXYYYY`
`PIN XXXX YYYY`
	Запись нового кода экстренного выключения охраны,
	• где `XXXX` — старый код;
	• `YYYY` — новый код.
		✅	⛔	⛔

`0001XYXXX`
`0001 XY XXX`
`M1XYXXX`
`M1 XY XXX`
	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.
		✅	⛔	⛔

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 М3, • 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 М3 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 ZZZZЭМ1PINXYXXX	Экстренная смена номера владельца М1: • 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	✅	✅	✅

ZZZZEM1PINXYXXX

009401 M2+	Включение всех команд управления для телефона М2, как для М1	✅	⛔	⛔
009400 M2-	Выключение всех команд управления для телефона М2, как для М1	✅	⛔	⛔
009500 ГОСТЬ+ GUEST+	Включение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти	✅	⛔	⛔
009501 ГОСТЬ- GUEST-	Выключение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти	✅	⛔	⛔
00961 M1PSW+	Включение запроса пароля для М1	✅	⛔	⛔
00960 M1PSW-	Выключение запроса пароля для М1	✅	⛔	⛔
APN?	Чтение APN активной SIM-карты	✅	⛔	⛔

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.	✅	⛔	⛔
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 ПЕРЕСЫЛКА X FORWARD X	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).	✅	⛔	⛔

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 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	✅	⛔	⛔
SIMNUM?	Чтение количества SIM-карт, с которыми работает комплекс	✅	⛔	⛔

Управление режимом периодического выхода на связь (Маяк)

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
МАЯК+ MAYAK+	Войти в режим периодического выхода на связь	✅	✅	⛔
МАЯК- MAYAK-	Выйти из режима периодического выхода на связь	✅	✅	⛔