

Команды управления по GSM

Управление комплексом с помощью SMS-команд доступно для охранных комплексов с GSM-интерфейсом.

Наличие GSM-интерфейса зависит от комплектации охранного комплекса.

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	✓	✓	✗

Команда	Значение	Телефон М1	Телефон М2, М3, М4	Гостевой телефон
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-				
О-				

	101	Выключение охраны без звуковых сигналов подтверждения			
	11	Включение охраны			
	ОХРАНА+				
	О+				
	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 стикере в гарантийном талоне. 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-				
P-				
R-				
71	Включение режима «Свободные руки»			
РУКИ+				
P+				
R+				
ВАЛИДАТОР-	Для сброса кода авторизации владельца необходимо отправлять этот текст, когда система находится в режиме регистрации. В остальных режимах сброс кода авторизации владельца недоступен.			
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			
ПЕРЕПРОШИВКА 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.			
FWUPDATE VER LANG				

ПЕРЕПРОШИВКА СТОП	Остановка обновления ПО по мобильному интернету			
FWUPDATE STOP				
ПЕРЕПРОШИВКА?	Запрос состояния обновления ПО по мобильному интернету		й	
FWUPDATE?				

Информационные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Телефон M2, M3, M4	Гостевой телефон
05	Запрос списка зарегистрированных устройств			
REG?				
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 значениям			

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 XXX				

0050XXXXYYYY	Запись нового кода экстренного выключения охраны, • где XXXX — старый код; • YYYY — новый код.			
0050 XXXX YYYY				
PINXXXXYYYY				
PIN XXXX YYYY				
0001XYXXX	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.			
0001 XY XXX				
M1XYXXX				
M1 XY XXX				

0002XYXXX	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 будут введены, то телефон M2 будет удален.	✓	—	—
0002 XY XXX				
M2 XY XXX				
M2XYXXX				

0003XYXXX	Запись нового телефона МЗ, • 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. Если параметры XY и номер телефона не будут введены, то телефон МЗ будет удален.	✓	—	—
0003 XY XXX				
МЗXYXXX				
МЗ XY XXX				

0004XYXXX	Запись нового телефона М4, • 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 будут введены, то телефон М4 будет удален.			
0004 XY XXX				
M4XYXXX				
M4 XY XXX				

ZZZZ9900PINXYXXX	Экстренная смена номера владельца M1: • 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	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	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	Установка текущего времени, даты и часового пояса. Допускается установка значений в разных комбинациях, например: • время T 17:30 • дата T 11.12.2022 • часовой пояс T +3 • время и дата T 17:30 11.12.2022	✓	✓	✓

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			
