

Описание работы

Управление предпусковым подогревателем

Управление предпусковым подогревателем осуществляется по команде владельца одним из способов:

- SMS-командой **221**;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте starline.online.

Время работы подогревателя в этом режиме — 20 минут. Его можно изменить в личном кабинете на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine.

Если предпусковой подогреватель имеет штатные настройки, отличные от установленных в личном кабинете, то время работы может отличаться от указанного.

Для продления работы необходимо повторно отправить команду включения предпускового подогревателя.

Отключить предпусковой подогреватель можно одним из способов:

- SMS-командой **220**;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте starline.online.

Мониторинг

Отслеживайте местоположение объекта онлайн на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine.

В модуле предусмотрено три режима мониторинга:

- **мониторинг по датчику движения**

В этом режиме отслеживание местоположения объекта начинается после начала движения.

- **постоянное отслеживание местоположения (по умолчанию)**

В этом режиме мониторинг объекта осуществляется постоянно.

- **мониторинг каждые 30 минут**

В этом режиме трекер каждые 30 минут включает приемник GPS+ГЛОНАСС. Если спутники не будут найдены, то приемник будет выключен через 5 минут.

Выбрать удобный режим мониторинга можно в приложении [StarLine Мастер](#).

Управление с помощью SMS-команд

Для управления трекером и получения уведомлений запишите номер владельца (M1) в память трекера.

По умолчанию с номера M1 все команды отправляются без GSM-пароля.

Для записи телефонного номера как телефона M1 (если он еще не записан) и создания GSM-пароля отправьте SMS-команду **XXXX M1 YYYY TEL**, где

XXXX — сервисный код, указанный на пластиковой карте владельца;

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).









Основные команды

Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон M1	Гостевой телефон
221	Включение предпускового подогревателя.	✓	✗
220	Отключение предпускового подогревателя.	✓	✗
40	Запрос координат автомобиля.	✓	✓

GPS			
45	Запрос баланса SIM-карты и качества сигнала GSM/GPRS.	✓	✓
БАЛАНС			
ДЕНЬГИ			
BALANCE			
MONEY			
XXX	Запрос баланса SIM-карты, где XXX — код запроса оператору баланса (USSD-запрос).	✓	✗

Дополнительные команды





Текст SMS-команды	Значение команды	Телефон М1	Гостевой телефон
06	Запрос GSM-пароля.	✓	✗
GSMPSW?			
07	Запрос списка телефонов, записанных в память трекера.	✓	✗
ТЕЛ			
ТЕЛЕФОНЫ			
TEL			
PHONES			
09	Запрос информации о качестве сигнала GSM, значении напряжения АКБ, версии ПО компонентов системы.	✓	✗
ИНФО			
INFO			
0000XXXX	Запись нового GSM-пароля, где XXX — новый пароль.	✓	✗
0000 XXXX			

GSMPSWXXXX			
GSMPSW XXXX			
000111XXX	Запись нового телефона M1, где XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Телефон владельца (M1) удалить нельзя.		
000111 XXX			
M111XXX			
M111 XXX			
ZZZZ9900PIN11XXX	Экстренная смена номера владельца M1: <ul style="list-style-type: none">• где ZZZZ — GSM-пароль;• PIN — код экстренного выключения охраны;• XXX — новый номер телефона. Номер телефона должен начинаться с '+', далее код страны и номер телефона внутри страны, содержать не меньше 5 цифр. Данную команду можно отправить с любого телефона.		
ZZZZ9900 PIN 11 XXX			
ZZZZЭM1PIN11XXX			
ZZZZEM1PIN11XXX			
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 (могут быть отрицательными).	✓	—
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.	✓	—
009500	Включение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти.	✓	—

ГОСТЬ+

GUEST+

009501	Отключение управления комплексом с телефонов, не зарегистрированных в памяти.		
ГОСТЬ-			
GUEST-			
00961	Запрашивать пароль для M1.		
M1PSW+			
00960	Не запрашивать пароль для M1.	