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 управление трекером и получения уведомлений запишите номер владельца (М1) в память трекера.

> По умолчанию с номера М1 все команды отправляются без GSM-пароля.

Для записи телефонного номера как телефона М1 (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 М1.

С номера М1 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 М1	Гостевой телефон
`221`	Включение предпускового подогревателя.	✅	⛔
`220`	Отключение предпускового подогревателя.	✅	⛔
`40`	Запрос координат автомобиля.	✅	✅

GPS			
45 БАЛАНС ДЕНЬГИ BALANCE MONEY	Запрос баланса SIM-карты и качества сигнала GSM/GPRS.	✅	✅
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 GSMPSW?	Запрос GSM-пароля.	✅	⛔
07 ТЕЛ ТЕЛЕФОНЫ TEL PHONES	Запрос списка телефонов, записанных в память трекера.	✅	⛔
09 ИНФО INFO	Запрос информации о качестве сигнала GSM, значении напряжения АКБ, версии ПО компонентов системы.	✅	⛔
0000XXXX 0000 XXXX	Запись нового GSM-пароля, где XXX — новый пароль.	✅	⛔

GSMPSWXXXX GSMPSW XXXX			
000111XXX 000111 XXX M111XXX M111 XXX	Запись нового телефона M1, где XXX — новый номер телефона в формате +75555555555. Телефон владельца (M1) удалить нельзя.	✅	⛔
ZZZZ9900PIN11XXX ZZZZ9900 PIN 11 XXX ZZZZЭM1PIN11XXX ZZZZEM1PIN11XXX	Экстренная смена номера владельца M1: • 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.	✅	✅
00491 GPS-	Отключение GPS.	✅	⛔
00492 GPS+	Включение 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 GPRS-	Отключение GPRS.	✅	⛔
00551 GPRS+	Включение 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 М1.	✅	⛔
M1PSW+			
00960	Не запрашивать пароль для М1.	✅	⛔