

Описание работы

Режимы работы

Трекер имеет несколько режимов работы:

- Нормальный режим
- Антиграбление
- Сервисный режим
- Регистрация устройств

Управление трекером осуществляется при помощи SMS-команд, беспроводной метки, личного кабинета на сайте starline.online или из мобильного приложения StarLine.

Нормальный режим

Нормальный режим является основным рабочим режимом. В этом режиме трекер позволяет движение на автомобиле только при наличии метки в зоне видимости. Если в момент начала движения автомобиля метка не будет обнаружена, то двигатель будет заблокирован, а на номер владельца придет SMS-оповещение.

По умолчанию дальность работы метки выставлена на максимальное значение. Изменить настройки можно в личном кабинете на сайте starline.online.

При утере метки или разряде элемента питания для продолжения поездки переведите трекер в сервисный режим. Для этого отправьте SMS-команду **51**.

Внимание!

Разблокировка двигателя с помощью SMS-команды переводит трекер в сервисный режим, в котором охранные функции отключены. Не забудьте выключить сервисный режим.

При потере метки в поездке более чем на 1 минуту на номер владельца придет SMS-сообщение **ВНИМАНИЕ! БЛЮТУЗ-МЕТКА ПОТЕРЯНА В ПОЕЗДКЕ. ЗАЖИГАНИЕ ВКЛ.**. Если в это время автомобиль находится далеко от владельца (например, на парковке), то рекомендуется включить режим «Антиграбление» для блокировки двигателя. Оповещение о потере метки можно включить в личном кабинете на сайте starline.online.

Внимание!

В нормальном режиме работы при потере метки в поездке блокировка двигателя возможна только по команде (см. режим «Антиграбление»).

Режим «Антиграбление»

Режим «Антиграбление» предназначен для защиты водителя от разбойного нападения во время движения. После получения команды включения режима трекер будет блокировать двигатель на 30 секунд при каждой попытке начать движение. Для безопасности блокировка будет выполнена при снижении скорости менее 30 км/ч.

Включается режим одним из способов:

- SMS-командой **31** . В ответ на команду придет сообщение с кодом подтверждения, который нужно отправить в виде SMS-сообщения **31 YYYY** (где YYYY — код подтверждения) на номер комплекса в течение 10 минут.
- командой из мобильного приложения StarLine.

Для возврата трекера в нормальный режим работы и разблокировки двигателя отправьте SMS-команду **30 XXXX** (где xxxx — код экстренного выключения охраны) или командой из личного кабинета на сайте starline.online (требуется также ввести код экстренного выключения охраны).

Если код экстренного выключения охраны будет введен неверно 3 раза, то возможность ввода кода будет заблокирована на 15 минут и на номер владельца придет соответствующее SMS-сообщение.

После выхода из режима «Антиграбление» трекер переходит в режим «Снято с охраны» и остается в этом режиме до появления и последующего пропадания метки из зоны видимости.

Также с помощью SMS-команды **31** вы можете удаленно заблокировать двигатель, когда он находится на парковке, например, если пришло оповещение о потере метки от трекера или если злоумышленник завладел автомобилем с меткой.

Сервисный режим

Сервисный режим рекомендуется для временного отключения охранных функций и запрета регистрации новых устройств. Рекомендуется использовать на период сервисного технического обслуживания или при разряде элемента питания метки.

Переход в сервисный режим осуществляется одним из способов:

- удержанием кнопки метки более 3 секунд до индикации желтого цвета светодиода на метке;
- SMS-командой **51** ;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте starline.online.

Переход в сервисный режим будет подтвержден желтой индикацией светодиода метки.

Выход из сервисного режима осуществляется одним из способов:

- удержанием кнопки метки более 3 секунд;
- SMS-командой **50** ;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте starline.online.

После выхода из сервисного режима трекер переходит в режим «Снято с охраны» и остается в этом режиме до появления и последующего пропадания метки из зоны видимости.

Режим «Регистрация устройств»

Режим «[Регистрация устройств](#)» предназначен для записи в память трекера новых меток и смартфонов.

Режим Внешний GSM+GSP-модуль

Режим «Внешний GSM+GPS-модуль» предназначен для использования устройства в качестве внешнего GSM+GPS-модуля для охранного комплекса. При наличии подключенного внешнего GSM+GPS-модуля можно управлять охранным комплексом с помощью SMS-команд, из личного кабинета на сайте starline.online и мобильного приложения StarLine. Также на телефон владельца автомобиля будут приходить оповещения о тревоге (телефонный звонок или SMS-сообщение).

Использование устройства в качестве внешнего GSM+GPS-модуля доступно для охранных комплексов StarLine E96v2, E90v2, A90BT, A90 с версиями ПО 2.35.0 и выше

Особенности работы охранных комплексов совместно с трекером StarLine M66 V2

Режим «Антиограбление»

Для выхода из режима «Антиграбление» и разблокировки двигателя используйте код экстренного выключения охраны, указанный на пин-конверте охранного комплекса.

Настройка и обновление программного обеспечения

Настройка и обновление программного обеспечения для каждого устройства осуществляется отдельно.

Для настройки и обновления программного обеспечения трекера через приложение «StarLine Мастер» используйте сервисный код, указанный в гарантийном талоне StarLine M66 V2.

Для настройки и обновления программного обеспечения охранного комплекса через приложение «StarLine Мастер» используйте сервисный код, указанный на пин-конверте.

Информирование о потере связи

Трекер постоянно детектирует наличие связи с основным блоком комплекса и при потере связи оповестит об этом SMS-сообщением.

Продолжительность отсутствия связи	Текст сообщения
1 минута	Потеряна связь с внешним ОБ
1 час	Связь с внешним ОБ отсутствует долгое время

Регистрация трекера в охранный комплекс

Для регистрации устройства в качестве внешнего GSM/GPS-модуля:

1. Соедините бело-черный провод трекера (StarLine Bus) с бело-черным проводом охранного комплекса (StarLine Bus).
2. Подайте питание на трекер.
3. В приложении StarLine Мастер установите во вкладке "Основные параметры" режим работы "Внешний GSM/GPS-модуль"
4. Переведите охранный комплекс в режим «Регистрации устройств» (см. инструкцию по эксплуатации для охранного комплекса).
5. Переведите трекер в режим «Регистрации устройств». Для этого отправьте SMS-команду РЕГ XXXX, где XXXX — код экстренного выключения охраны, из приветственной SMS.
6. Дождитесь ответного SMS-сообщения «Успешно зарегистрировано устройство: внешний основной блок».
7. Выход из режима «Регистрация устройств» осуществляется автоматически через 5 минут или при выключении зажигания.

Отключение режима «Внешний GSM/GPS-модуль»

Для отключения режима «Внешний GSM/GPS-модуль» выполните следующие действия:

1. Подключите трекер к компьютеру с помощью кабеля USB.
2. Запустите приложение «StarLine Мастер».
3. Выполните вход в настройки устройства.
4. На вкладке «Основные параметры» в разделе «Режимы работы» в выпадающем списке выберите пункт «Умный трекер».

Каналы и CAN	Основные параметры	Телематика	Диагностика	Памятка установщика
--------------	--------------------	------------	-------------	---------------------

Режимы работы

Режим работы

☐ Умный трекер

☒ Внешний GSM/GPS-модуль

Мониторинг

Отслеживание местоположения осуществляется по спутникам навигационных систем ГЛОНАСС и GPS. Наблюдать за перемещениями автомобиля можно в личном кабинете на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine или запросить текущие координаты с помощью SMS-команды **40**.

Мониторинг осуществляется во всех режимах работы трекера.

Версия #8

Admin создал 12 января 2024 09:01:14

Admin обновил 18 апреля 2024 10:56:01