Общее описание

Телематический трекер **StarLine M66v2** (далее — трекер) предназначен для мониторинга автотранспорта с бортовым напряжением питания 12/24 В с функцией иммобилайзера. Авторизация владельца происходит по шифрованному протоколу Bluetooth Smart (BLE), защищенному от электронного взлома.

Для авторизации можно использовать метку или смартфон (функция доступна на смартфонах iPhone с версией iOS 9 и выше и Android с функцией Bluetooth версии 4.0 и выше), поддерживающий протокол BLE (*Bluetooth Low Energy*) и зарегистрированный в трекере.



Отслеживать перемещения объекта можно с компьютера в личном кабинете на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine 2. В гарантийном талоне указан **сервисный код** и **код активации**. **Код экстренного выключения охраны** присылается на номер М1 в тексте приветственной SMS после включения или перезагрузки устройства.

- **Сервисный код** - предназначен для первоначальной записи номера владельца (М1) в память устройства.
- **Код активации** - предназначен для добавления устройства в личный кабинет на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine 2
- **Код экстренного выключения охраны** — предназначен для экстренного выключения охраны.

Вы можете зарегистрировать новый или использовать Ваш существующий личный кабинет на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine 2 и добавить туда устройство с помощью кода активации. Также трекер пришлет SMS-сообщение с координатами местоположения объекта с интернет-ссылкой на карту по запросу владельца.

> Не сообщайте никому код экстренного выключения охраны! Помните, что зная код экстренного выключения охраны, злоумышленник может отключить защитные функции.

Метка



> Дополнительные брелоки-метки bluetooth (далее — метка), входящие в комплект поставки, изначально находятся в транспортном режиме, в котором они **отключены**! Нажатие кнопки метки в этом режиме будет индицироваться зеленой, красной и желтой вспышками встроенного светодиода.
> Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку метки до появления вспышек одного цвета.

Проверка наличия связи

Для проверки наличия связи метки с основным блоком нажмите коротко кнопку метки. При наличии связи последуют 2 вспышки светодиода на метке, при отсутствии — 1 вспышка. Цвет вспышки будет соответствовать установленному режиму:

- красный — нормальный режим
- желтый — сервисный режим.

Управление комплексом

Продолжительность нажатий на кнопку метки:

- коротко — нажать и отпустить кнопку, после этого последует вспышка, соответствующая текущему режиму работы;

- длительно — нажать и удерживать кнопку, после чего последуют две короткие вспышки текущего режима работы и одна длительная, затем серия коротких вспышек, во время которой нужно отпустить кнопку.

Команда	Продолжительность нажатия
Проверка наличия связи и режима работы	1 коротко
Включить/выключить сервисный режим	длительно

Замена элемента питания

Для метки используется элемент питания типа CR2032.

> Если элемент питания метки разряжен, то при включении зажигания прозвучит 3 сигнала звукового извещателя и на номер владельца будет отправлено SMS-сообщение. Рекомендуем как можно скорее заменить элемент питания.

Для замены элемента питания аккуратно плоским металлическим или пластиковым предметом (металлическая линейка, тонкий пластик) откройте корпус метки и, соблюдая полярность (как изображено на фотографии), установите элемент питания в отсек. Перед закрытием корпуса метки, установите водозащитную прокладку между ее частями. После установки элемента питания в метку комплекс готов к эксплуатации.

