Управление комплексом с помощью карты-метки BT

StarLine карта-метка BT (далее - карта) предназначена для управления охранными функциями автомобиля по защищенному протоколу Bluetooth Smart.

> Необходима версия ПО центрального блока 2.42 и выше.

> Наличие карты-метки BT зависит от комплектации охранного комплекса.

> Чтобы защитить карту от деформации рекомендуем носить ее в кошельке или картхолдере.
> Устройство содержит несъемный литиевый аккумулятор. Запрещается разбирать, деформировать, сжигать изделие, а также подвергать его воздействию влаги, прямых солнечных лучей, низкого давления воздуха и экстремальных температур ниже 0 °C или выше +65 °C. Используйте только оригинальный кабель для зарядки метки. В случае перегрева, вздутия корпуса или отсутствия подзарядки немедленно прекратите эксплуатацию.

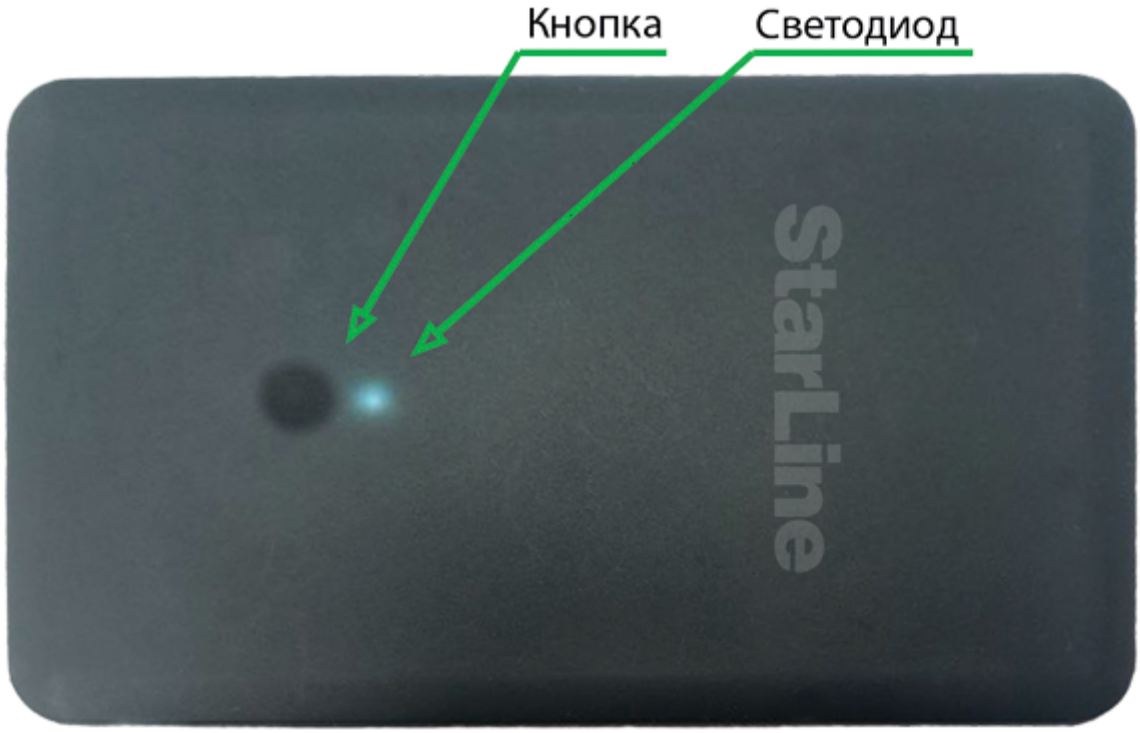
> После окончания эксплуатации устройства сдайте его на утилизацию в специализированные пункты приема. Выброс совместно с бытовым мусором запрещен из-за угрозы возгорания и токсичности компонентов.

Технические характеристики

Напряжение питания	встроенный Li-pol аккумулятор 3,7 В, 130 мА
Время работы от аккумулятора	до 4 месяцев
Время заряда аккумулятора	до 2 часов
Диапазон рабочих температур	0 - 40 °C

Уровень влагозащиты	IP65
Габаритные размеры	85 x 54 x 2 мм
Вес	13 г

Карта содержит кнопку, светодиод и встроенный звуковой извещатель.



> Важно, что первое однократное нажатие на кнопку обрабатывается как изменение режима охраны, а последующие обрабатываются как вход в меню режимов, если паузы между нажатиями не более 1.5 секунд. При этом передача данных при первом нажатии происходит сразу, не дожидаясь будет второе нажатие или нет. Индикация звуковым извещателем соответствующая текущему режиму работы происходит только после первого нажатия.

Управление комплексом

Продолжительность нажатий на кнопку карты:

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

- длительно — удерживать кнопку до появления длительного звукового сигнала. Длительность нажатия может быть двух уровней:
  - 1 уровень — нажать и удерживать кнопку, после чего последуют звуковые сигналы текущего режима работы и длительный звуковой сигнал, во время которого нужно отпустить кнопку.
  - 2 уровень — нажать и удерживать кнопку, после чего последуют звуковые сигналы текущего режима работы и длительный звуковой сигнал, затем серия коротких звуковых сигналов, во время которой нужно отпустить кнопку.

Команда	Продолжительность нажатия
Включить/выключить охрану	1 коротко
Включить/выключить «антиограбление по пропаданию метки»	длительно 1-го уровня
Включить/выключить сервисный режим	длительно 2-го уровня

Индикация режимов работы

С помощью встроенного звукового извещателя выполняется индикация режима работы, индикация переключения между режимами работы и индикация входа в режим регистрации или в режим обновления прошивки.

Звуковые сигналы	режим работы
1 короткий	нормальный режим
2 коротких	режим антиограбления
3 коротких	сервисный режим
один длинный	отсутствие связи с основным блоком
17 коротких	режим регистрации метки

Зарядка

Подключите карту к зарядному устройству. Встроенный в корпус светодиод начнет мигать белым цветом. После полной зарядки аккумулятора светодиод будет гореть постоянно (после отключения зарядного устройства светодиод погаснет).





При подключении или отключении зарядного устройства карта звуковыми сигналами показывает уровень заряда:

Звуковые сигналы	Уровень заряда
1 короткий	< 25%
2 коротких	>= 25%
3 коротких	>= 50%
4 коротких	>= 75%
1 длинный	= 100%

Регистрация карты в охранный комплекс

Переведите охранный комплекс в режим регистрации устройств.

Нажмите 7 раз кнопку на карте, дождитесь звукового сигнала длительностью 2 секунды во время звучания которого нажмите на кнопку один раз коротко.

В процессе регистрации карта издает короткие звуковые сигналы:

Успешная регистрация карты - 1 короткий сигнал.
Не успешная регистрация карты - 2 коротких сигнала.

Обновление программного обеспечения

Для обновления программного обеспечения карты на актуальную версию:

1. Скачайте и установите приложение StarLine Master.
2. Следуйте инструкции по обновлению программного обеспечения метки.