StarLine MS-06BT

Инструкция для беспроводного герконового магнитного датчика MS-06BT, MS-06BTv2

- Инструкция по эксплуатации

Инструкция по эксплуатации

Общее описание

Беспроводные датчики StarLine MS-06BT и StarLine MS-06BTv2 (в версии v2 добавлен датчик температуры) предназначены для использования совместно с моделями охранно-телематических комплексов StarLine: A60BT, A90BT, AS90GSM, E96v2, S96v2, A97, AS97, B97, D97, B97v2, E97, S97. С версией ПО центрального блока 2.27 и выше.
Датчик позволяет обеспечить охрану дополнительных зон в автодомах, микроавтобусах, грузовиках, гаражах, прицепах и кофрах без необходимости использования дополнительных проводных подключений.

> Датчик изначально находится в транспортном режиме энергосбережения (не активен). В этом режиме нажатие кнопки на датчике сопровождается миганием светодиода попеременно зеленым, желтым и красным цветами.
> Для выхода из транспортного режима нажмите несколько раз на кнопку датчика. Переход в нормальный режим работы подтверждается зелеными вспышками светодиода при каждом последующем нажатии на кнопку.

Общие требования к установке

Корпус датчика не является влаго- и пылезащищенным.

Не устанавливайте датчик снаружи транспортного средства без применения дополнительных мер защиты от воздействия влаги, пыли, грязи и т.п.

Не допускается установка датчика на элементы двигателя и системы выпуска, подвергающиеся нагреву, а также подвижные элементы подвески и трансмиссии.

Закрепите датчик на ровную, чистую и сухую поверхность защищаемой зоны с использованием прилагаемых отрезков двусторонней клейкой ленты.

Закрепите магнитный элемент на ответную поверхность в одной плоскости с установленным датчиком.

При этом треугольные отметки на корпусе датчика и магнитного элемента должны находиться напротив друг друга.

Максимальное расстояние между краями датчика и магнитного элемента в закрытом состоянии **не должно превышать 12 мм**

Регистрация беспроводного датчика в центральный блок охранного комплекса

1. Переведите охранный комплекс StarLine в режим Регистрации устройств (смотрите инструкцию по эксплуатации охранного комплекса).

2. Откройте корпус датчика и извлеките элемент питания из держателя на плате.

3. Нажмите и удерживайте кнопку на плате датчика. Вставьте элемент питания в держатель, соблюдая полярность. Светодиод загорится красным цветом.

4. Отпустите кнопку и проконтролируйте наличие серии вспышек красного цвета в течение 10 сек.

5. Успешная регистрация датчика будет подтверждена однократной вспышкой зеленого цвета, а также двойной вспышкой светодиода на сервисной кнопке и двойным звуковым сигналом охранного комплекса. Если датчик не зарегистрировался, то светодиод на нём загорится красным цветом.

6. Повторите пункты со 2 по 5 для остальных регистрируемых датчиков.

Обновление программного обеспечения

1. Откройте корпус датчика и извлеките элемент питания из держателя на плате.

2. Нажмите и удерживайте кнопку на плате датчика. Установите элемент питания в держатель на плате. Светодиод загорится красным цветом.

3. Дождитесь когда светодиод загорится желтым цветом. Отпустите кнопку.

4. Запустите программу StarLine Master в версии для компьютера или мобильную версию для смартфона. Подключите Bluetooth-программатор StarLine или активируйте встроенный Bluetooth-адаптер на компьютере или в смартфоне (для Bluetooth 4.2 и выше).

5. Убедитесь, что программа обнаружила датчик, отобразив его название и серийный номер во всплывающем окне. Выберите версию ПО из библиотеки прошивок и нажмите кнопку «Обновить».

6. Начнётся процесс обновления ПО датчика. После окончания появится сообщение об успешной загрузке.

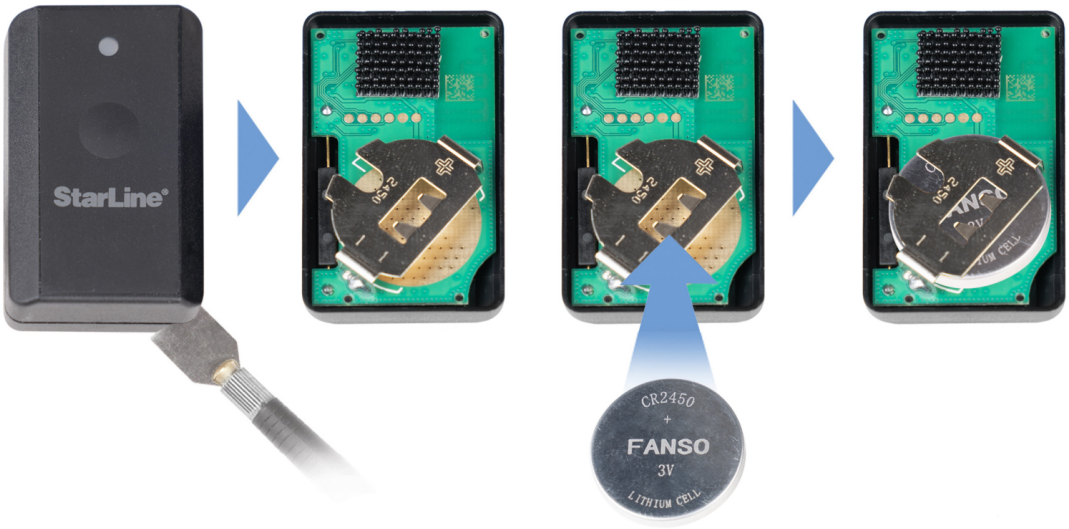
Технические характеристики

Элемент питания	CR2450 3V
Расчетный срок работы от элемента питания	до 12 месяцев
Рабочий радио диапазон	2.4 ГГц Bluetooth Low Energy
Расчетное расстояние установки от центрального блока	до 15 м
Диапазон рабочих температур	-40… +85 ºC
Вес	50 г
Размеры	датчик 49x29x11 мм магнитный элемент 40x11x10 мм

Замена элемента питания

Для датчика используется элемент питания типа CR2450.

Для замены элемента питания аккуратно плоским металлическим или пластиковым предметом (металлическая линейка, тонкий пластик) откройте корпус датчика и, соблюдая полярность (как изображено на фотографии), установите элемент питания в отсек. После установки элемента питания датчик готов к эксплуатации.


StarLine
CR2450
+
FANSO
3V
LITHIUM CELL