

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 °C
Вес	50 г
Размеры	датчик 49x29x11 мм магнитный элемент 40x11x10 мм

Производитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции и программного обеспечения продукции без предварительного уведомления.

Производитель: ООО «НПО «СтарЛайн»

Адрес: 194044, ул. Комиссара Смирнова, д. 9,
Санкт-Петербург, Россия

Гарантийные обязательства

Гарантийное обслуживание оборудования производится организацией, осуществляющей его продажу или установку, с учетом условий, указанных ниже.

Условия гарантийного обслуживания:

1. Гарантийный срок на дополнительное оборудование: реле, модули обхода, сирены, электроприводы, беспроводные герконовые магнитные датчики, датчики температуры – составляет один год с даты продажи.
2. В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт оборудования или его замена. Гарантийный срок продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте.
3. Гарантийный ремонт (или при невозможности его выполнения – замена оборудования) производится в течение 3 дней при передаче оборудования в сервисный центр StarLine или в течение 20 дней со дня передачи оборудования на место его продажи с обязательным изложением претензии к работе изделия и предоставлением карточки владельца, если она предусмотрена комплектацией. Время доставки оборудования до сервисного центра в указанные сроки ремонта не входит.
4. Для предъявления требований о замене дефектного оборудования необходимо предоставить кассовый чек о покупке или заказ-наряд на установку оборудования.
5. Гарантийное обслуживание оборудования не производится в следующих случаях:

а) после истечения гарантийного срока;

б) при обнаружении следов механических повреждений после момента продажи или повреждений, вызванных несоблюдением правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения (следы ударов, трещины, сколы и т.п.);

в) при обнаружении следов несанкционированного ремонта;

г) при повреждении, вызванном неквалифицированной установкой;

д) при повреждении, прямо или косвенно вызванном внешними причинами (стихийными бедствиями, аварией, пожаром, водой, агрессивными жидкостями, эксплуатацией вне допустимого диапазона температур, небрежным обращением и т.п.);

е) при замене компонентов устройства на не рекомендованные производителем;

6. Гарантия не распространяется на любые расходные материалы и элементы питания, поставляемые с данным видом оборудования.

7. В случае возникновения дефектов или повреждений, не связанных с производственным дефектом или по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт оборудования производится в соответствии с действующими ценами сервисных центров StarLine.

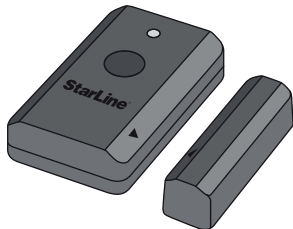
Дата _____ Подпись продавца _____

Штамп _____ Подпись покупателя _____

StarLine

MS-06BT

Беспроводной герконовый магнитный датчик



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Общее описание

Беспроводный датчик StarLine MS-06BT предназначен для использования совместно с моделями охранно-телематических комплексов StarLine: E96v2, S96v2, A97, AS97, B97, D97. Более подробную информацию о совместимости с охранно-телематическими комплексами и необходимую версию программного обеспечения смотрите на help.starline.ru

Датчик позволяет обеспечить охрану дополнительных зон в автодомах, микроавтобусах, грузовиках, гаражах, прицепах и кофрах без необходимости использования дополнительных проводных подключений.

Внимание! 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. Начнется процесс обновления ПО датчика. После окончания появится сообщение об успешной загрузке.