

Общее описание

Микросигнализация **StarLine MASP2** (далее — комплекс) предназначена для охраны автотранспортного средства от угона и разбойного нападения, обеспечивая гибкое управление охраной автомобиля и взаимодействие со штатными системами (посредством интеграции с CAN-шиной), а так же для мониторинга автотранспорта с бортовым напряжением питания 12/24 В с функцией иммобилайзера.

Управление комплексом осуществляется при помощи брелока-метки BT, SMS-команд, голосового меню, из мобильного приложения StarLine 2 или из личного кабинета на сайте starline.online. Для входа в личный кабинет используйте логин и пароль, указанные на пластиковой карте владельца, входящей в комплект поставки. Авторизация владельца происходит по шифрованному протоколу Bluetooth Smart (BLE), защищенному от электронного взлома или путем ввода кода авторизации владельца с помощью штатных кнопок автомобиля.

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 комплексе.

Отслеживать перемещения объекта можно с компьютера в личном кабинете на сайте starline.online или в мобильном приложении StarLine 2.



Основные преимущества

- поддержка двух SIM-карт (1 SIM и 1 SIM-чип, поддержка SIM-чип зависит от страны эксплуатации охранного комплекса);
- работа в режиме «Slave» (включение или выключение режима охраны штатным брелоком автомобиля);
- идентификация водителя с помощью беспроводной метки или смартфона по протоколу Bluetooth Smart;
- подключение кодового реле StarLine R7 по шине StarLine Bus для управления блокировкой двигателя, и расширения функциональности комплекса;
- подключение беспроводного подкапотного блока [StarLine R6](#) для управления замками капота, сиреной, блокировкой двигателя, измерения температуры двигателя и контроля концевого выключателя капота;
- дополнительная авторизация владельца посредством беспроводной метки, смартфона или ввода секретного кода штатными кнопками автомобиля;
- диалоговый код управления StarLine с индивидуальными ключами шифрования 128 бит, гарантирующий надежную защиту от всех известных кодграбберов;
- интерфейс 2CAN позволяет реализовать больше функций по цифровым шинам;
- определение координат, скорости и направления движения транспортного средства;
- определение параметров движения, стиля вождения;
- контроль параметров автомобиля (пробег, коды ошибок, напряжение бортовой сети и т. д.);
- автоматическая передача данных на сервер мониторинга;
- запись и хранение данных в энергонезависимой памяти («черный ящик»). Журнал событий содержит информацию о треках за последние 1000 километров при движении в городе и 5000 — по трассе и до 13000 событий;
- управление функциями и отображение параметров на сайте [starline.online](#) и в мобильном приложении StarLine 2;
- высокочувствительный модуль GPS+ГЛОНАСС;
- универсальные переназначаемые входы/выходы;
- специальное приложение [StarLine Мастер](#), позволяющее произвести индивидуальную настройку комплекса в зависимости от пожеланий владельца и особенностей автомобиля и обновить программное обеспечение оборудования;
- малые габариты.

Сервисный и экстренный коды



Сервисный и экстренный коды указаны в гарантийном талоне.

StarLine ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Свидетельство продажи

Модель:	XXXXXX XXXX XXXXXXXX Код активации: xxxxxxxxxxx Сервисный код: xxxx Экстренный код: [] xxxx []
Серийный номер:	
Дата покупки:	
« » 20 г.	
Наименование, адрес и штамп (печать) организации-продавца:	

- **Сервисный код** — предназначен для настройки комплекса с помощью приложения [StarLine Мастер](#).
- **Код экстренного выключения охраны** — предназначен для экстренного выключения охраны.

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