Общее описание

Охранно-телематические комплексы **StarLine AS90** (далее — комплекс) предназначены для охраны автотранспортного средства от угона и разбойного нападения. Местоположение автомобиля определяется с помощью спутников системы глобального позиционирования GPS.

В зависимости от комплектации управление комплексом осуществляется при помощи брелока, SMS-команд, голосового меню, беспроводной метки, из личного кабинета на сайте starline.online или мобильного приложения StarLine 2. Для входа в личный кабинет используйте логин и пароль, указанные на пин-конверте владельца или используйте существующий личный кабинет и добавьте туда устройство с помощью кода активации указанного в гарантийном талоне.

> Наличие пин-конверта или кода активации в гарантийном талоне зависит от комплектации охранного комплекса.

> Для управления комплексом при помощи брелока должен быть установлен **трансивер 868 МГц**.
> Для получения треков — **антенна GPS+ГЛОНАСС.**

Основные преимущества

- поддержка 1 SIM-карты (1 SIM или 1 SIM-чип в зависимости от комплектации, поддержка SIM-чип зависит от страны эксплуатации охранного комплекса);
- встроенный звуковой извещатель для удобного оповещения владельца;
- 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 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;
- диалоговый код управления StarLine с индивидуальными ключами шифрования 128 бит, гарантирующий надежную защиту от всех известных кодграбберов;
- дистанционное управление устройствами предпускового подогрева двигателя;

- обход штатного иммобилайзера с использованием модуля временного отключения штатного иммобилайзера (аналоговое подключение);
- дистанционное управление по GSM-каналу устройствами предпускового подогрева двигателя при аналоговом подключении;
- определение координат, скорости и направления движения транспортного средства (при подключении антенны GPS+ГЛОНАСС);
- определение параметров движения, стиля вождения (при подключении антенны GPS+ГЛОНАСС);
- контроль параметров автомобиля (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 500 километров при движении в городе и 2500 — по трассе и до 6500 событий;
- управление функциями и отображение параметров на сайте starline.online и в мобильном приложении StarLine;
- высокочувствительный модуль GPS+ГЛОНАСС (при подключении антенны 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.