

# Общее описание

Охранно-телематический комплекс **StarLine X96** (далее — комплекс) предназначен для охраны автотранспортного средства от угона и разбойного нападения. Комплекс оснащен функциями мониторинга и дистанционного запуска двигателя. Набор функций зависит от варианта комплекта поставки.

Основные преимущества:

- работа в режиме «Slave» (включение или выключение режима охраны по изменению статуса штатной сигнализации);
- идентификация водителя с помощью метки или смартфона по протоколу Bluetooth Smart (функция доступна на смартфонах iPhone с версией iOS 9 и выше. На планшетах функция не предусмотрена);
- подключение беспроводного подкапотного блока R6 для управления замками капота, сиреной и блокировкой двигателя;
- дополнительная авторизация владельца посредством 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;
- интегрированный 2CAN-интерфейс (получение статусов и управление по CAN-шине);
- дистанционный и автоматический запуск двигателя;
- поддержка бесключевого модуля временного отключения штатного иммобилайзера Fortin при аналоговом подключении или при подключении по цифровой шине;
- дистанционное управление по GSM-каналу устройствами предпускового подогрева двигателя при аналоговом подключении;
- 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»);
- управление функциями и отображение параметров на сервере мониторинга и в мобильном приложении StarLine;
- высокочувствительный модуль GPS/ГЛОНАСС;
- сервисная кнопка, совмещенная со светодиодным индикатором статуса системы или модулем передатчика 868 МГц;
- универсальные конфигурируемые входы/выходы;
- специальная программа, позволяющая произвести индивидуальную настройку комплекса в зависимости от пожеланий владельца и особенностей автомобиля.

Управление комплексом осуществляется при помощи брелока, SMS-команд, голосового меню, метки, из мобильного приложения StarLine или из личного кабинета на сайте [starline.online](https://starline.online). Для входа в личный кабинет используйте логин и пароль, указанные на пластиковой карте владельца, входящей в комплект поставки

## Пластиковая карта

В комплект поставки входит пластиковая карта на которой указаны:

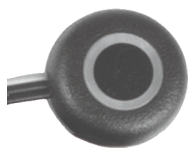
- **Сервисный код** — предназначен для настройки и программирования параметров комплекса с помощью приложения StarLine Мастер.
- **Код экстренного выключения охраны** — предназначен для экстренного снятия с охраны.
- **Логин и пароль** — предназначен для входа в личный кабинет на сайте [starline.online](https://starline.online).

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

## Сервисная кнопка

В зависимости от комплекта поставки в комплексе предусмотрено два вида сервисной кнопки:

- кнопка со светодиодом (расположена на торпедо автомобиля);



- кнопка на модуле приемопередатчика (расположена лобовом стекле автомобиля).



Тип сервисной кнопки и место расположения уточните у специалиста по установке.