

**ТЕЛЕФОНЫ**

(044) 338-0-130
 (050) 332-0-130
 (063) 577-0-130
 (067) 353-0-130

130
 COM.UA

Интернет-магазин автотоваров



SKYPE
 km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<http://130.com.ua>

Благодарим Вас за выбор
охранно-телематического комплекса

StarLine M96

и желаем успешных
и безопасных поездок!



Федеральная служба поддержки StarLine.
Звонок бесплатный

Россия

8-800-333-80-30

Украина

0-800-502-308

Казахстан

8-800-070-80-30

Белоруссия

8-10-8000-333-80-30

Редакция №1

Август 2015

Автотовары «130»

Содержание

Общее описание	6
Комплект поставки.....	8
Технические характеристики.....	12
Световая и звуковая индикация.....	13
Режимы работы	14
Режим «В охране»	14
Режим «Снят с охраны»	15
Режим «Тревога»	16
Режим «Паника»	16
Режим «Антиграбление».....	17
Режим «Slave».....	17
Режим «Свободные руки».....	18
Сервисный режим.....	18
Функция «Запрет поездки».....	19
Функция «Запуск двигателя».....	19
Функция «Турботаймер».....	23
Команды управления по GSM.....	23
Изменение настроек	26
Регистрация меток и смартфонов	26
Экстренное снятие с охраны.....	29
Изменение кода авторизации владельца.....	32
Код авторизации владельца	34

Пожалуйста, прочтите внимательно!

Перед началом эксплуатации охранного комплекса внимательно прочтите настоящую инструкцию, обратите особое внимание на разделы, отмеченные знаком (**ВНИМАНИЕ!**), и определите, подходит ли данный охранный комплекс для Вашего автомобиля, для чего руководствуйтесь требованиями изготовителя автомобиля и инструкцией по эксплуатации автомобиля.

Если вы не смогли определить, подходит ли данный охранный комплекс для установки на автомобиль, верните его продавцу в течение 14 дней с момента покупки.

Охранный комплекс является сложным техническим устройством, предполагающим подключение к цепям автомобиля, связанным с работой двигателя.

Установка охранного комплекса должна быть произведена только специально обученными квалифицированными специалистами.

Запрещается осуществлять монтаж, программирование, обслуживание, ремонт и разборку-сборку охранного комплекса и брелоков лицами, не являющимися квалифицированными специалистами и не прошедшими обучение и проверку знаний по технике безопасности.

При программировании параметров охранного комплекса устанавливаемые параметры не должны противоречить требованиям инструкции по эксплуатации автомобиля.

Пользователь несет полную ответственность за ущерб, причиненный людям, животным и имуществу в результате использования охранного комплекса не по его прямому назначению или с нарушениями требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции.

Изготовитель не несет ответственности за убытки и несчастные случаи, вызванные несоблюдением правил безопасности и требований, изложенных в настоящей инструкции.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте документы, прилагаемые к охранному комплексу при продаже. Проверьте заполнение гарантийного талона, в том числе наличие даты продажи и печати продавца. При отсутствии даты продажи (покупки) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления охранного комплекса.

Рекомендуем хранить новый запасной элемент питания метки в автомобиле, сохраняя его заводскую упаковку.

Обязательные меры безопасности при использовании функции запуска двигателя

Необходимо помнить, что автомобиль является источником повышенной опасности. Раздел 12.8 правил дорожного движения гласит: «Водитель может покидать свое место или оставлять транспортное средство, если им приняты необходимые меры, исключающие самопроизвольное движение транспортного средства или использование его в отсутствие водителя».

Перед эксплуатацией охранного комплекса внимательно ознакомьтесь с мерами безопасного использования функции дистанционного или автоматического запуска двигателя, изложенными ниже:

1. Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке;
2. Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля;
3. Оставляя автомобиль, обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач – в нейтральное положение;
4. Если в вашем автомобиле установлена ручная коробка передач, то перед включением функции дистанционного или автоматического запуска двигателя обязательно выполняйте

процедуру подготовки к запуску двигателя — «программная нейтраль»;

5. Перед тем как включить функцию дистанционного или автоматического запуска двигателя:

- убедитесь в исправном состоянии автомобиля;
- убедитесь в наличии достаточного количества топлива, масла, охлаждающей жидкости и т. д.;
- установите параметры работы отопителя салона (кондиционера), обогрева стекол и других аксессуаров на необходимые уровни;
- установите регулятор обдува салона на циркуляцию воздуха, что позволит более эффективно прогреть или охладить воздух в автомобиле.

Основные термины, используемые в руководстве:

Сервисный код — код указан на пластиковой карте владельца. Используется для входа в приложение StarLine Мастер.

Код экстренного выключения охраны — код указан на пластиковой карте владельца. Используется для экстренного снятия с охраны.

Код авторизации владельца (код владельца) — код указан в соответствующем разделе настоящего руководства (стр. 34). Используется для авторизации владельца при помощи штатных кнопок автомобиля.

GSM-пароль — пароль для доступа к управлению комплексом при помощи SMS-команд и голосового меню с гостевых номеров телефонов.

Личный кабинет — личный аккаунт пользователя на сайте www.starline-online.ru, в котором доступно управление охранным комплексом и изменение параметров.



Более подробная Инструкция по эксплуатации доступна на сайте www.starline.ru

Общее описание

Охранно-телематический комплекс **StarLine M96** (далее — комплекс) предназначен для мониторинга автотранспорта с возможностью использования охранных функций и дистанционного запуска двигателя. Полный набор функций зависит от варианта комплектации (стр. 8).

Основные преимущества:

- определение местоположения, скорости и направления движения транспортного средства;
- идентификация владельца с помощью метки или смартфона по протоколу Bluetooth Smart;
- контроль параметров работы автомобиля;
- поддержка двух SIM-карт;
- встроенный резервный источник питания;
- возможность подключения датчика уровня топлива;
- функции охранной сигнализации;
- интегрированный 2CAN-интерфейс;
- работа в режиме Slave (включение и выключение режима охраны по изменению статуса штатной сигнализации);
- дистанционный и автоматический запуск двигателя;
- управление бесключевым модулем временного отключения штатного иммобилайзера StarLine F1;
- дистанционное управление по GSM-каналу устройствами предпускового подогрева двигателя Webasto и Eberspächer;
- подключение беспроводного реле StarLine R6 для управления замком капота, сиреной, блокировкой двигателя и определения температуры двигателя;
- малые габариты.

Управление комплексом осуществляется при помощи SMS-команд, голосового меню, метки, из личного кабинета с сайта www.starline-online.ru или мобильного приложения StarLine. Для входа в личный кабинет используйте логин и пароль, указанные на пластиковой карте владельца, входящей в комплект поставки

Логин

Пароль

Код экстренного выключения охраны

Сервисный код

Логин и пароль для входа в личный кабинет на сайте www.starline-online.ru

Телефон технической поддержки, по России звонок бесплатный **8-800-333-80-30**

В комплексе предусмотрена возможность использования 2 SIM-карт: при потере связи с сетью одной SIM-карты происходит автоматическое переключение на вторую, таким образом сохраняется постоянная связь с комплексом.

Изначально в комплексе установлена 1 SIM-карта.

Комплект поставки

№	Компонент	S	M	L	XL
1	Основной блок с аккумулятором	✓	✓	✓	✓
2	Метка Bluetooth Smart, 2 шт.	—	✓	✓	✓
3	Модуль запуска	—	—	✓	✓
4	Модуль StarLine BP-05	—	—	✓	✓
5	Сирена	—	—	—	✓
6	Подкапотный блок StarLine R6	—	—	—	✓
7	Датчик температуры	—	—	—	✓
8	Антенна GSM	✓	✓	✓	✓
9	Антенна GPS-ГЛОНАСС	✓	✓	✓	✓
10	Сервисная кнопка со светодиодом	✓	✓	✓	✓
11	Внешний микрофон	✓	✓	✓	✓
12	Комплект проводов	✓	✓	✓	✓
13	Предохранитель с держателем (3 A)	✓	✓	✓	✓
14	Предохранитель с держателем (20 A)	—	—	—	✓
15	Кабель USB	✓	✓	✓	✓
16	Комплект стяжек	✓	✓	✓	✓
17	Концевой выключатель капота	✓	✓	✓	✓
18	Двухсторонний скотч	✓	✓	✓	✓
19	Клемма	✓	✓	✓	✓
20	Дополнительная клемма	—	—	—	✓
21	Краткое руководство пользователя	✓	✓	✓	✓
22	Инструкция по установке StarLine R6	—	—	—	✓
23	Схема монтажа	✓	✓	✓	✓
24	Пластиковая карта	✓	✓	✓	✓



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** — предназначены для входа в личный кабинет на сайте www.starline-online.ru



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

Метка



ВНИМАНИЕ! Метки, входящие в комплект поставки, изначально находятся в транспортном режиме, в котором они отключены! Нажатие кнопки метки в этом режиме будет индцироваться зеленой и красной вспышками встроенного светодиода.

Перед началом эксплуатации необходимо несколько раз нажать кнопку метки до изменения цвета вспышек на зеленый.

Если элемент питания метки разряжен, то при включении зажигания прозвучат 4 сигнала звукового извещателя и на номер владельца будет отправлено SMS-сообщение. Рекомендуем как можно скорее заменить элемент питания.

Для замены элемента питания аккуратно плоским металлическим или пластиковым предметом (металлическая линейка, тонкий пластик) откройте корпус метки и, соблюдая полярность (как изображено на фотографии), установите элемент питания в отсек. Перед закрытием корпуса метки установите водозащитную прокладку между ее частями. После установки элемента питания в метку комплекс готов к эксплуатации.



Продолжительность нажатий на кнопку метки:

- коротко — поставить/снять с охраны;
- удержание в течение 3 секунд — включить/выключить режим «Антиограбление» по метке;
- удержание более 3 секунд — включить/выключить сервисный режим.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Стандарт GSM	900-1800 МГц
Количество SIM-карт	2 (опционально 1 SIM-карта и 1 SIM-чип)
Исполнение антенны GSM	внешняя (разъем FAKRA)
Радиоканал ближнего действия	Bluetooth Smart
Интерфейсы	• 2 CAN • 1 UART • 1 USB • вход зажигания • 3 универсальных дискретных входа/выхода типа OK • 3 универсальных дискретных входа/аналоговых входа / выхода типа OK • 1 универсальный дискретный вход/выход типа OK / LIN • вход антенны GSM (FAKRA) • разъем подключения приемника GPS/ГЛОНАСС • разъем подключения внешнего микрофона • разъем подключения сервисной кнопки
Диапазон измеряемых напряжений (аналоговый вход)	0-16 В (12 бит)
Чувствительность GPS/ГЛОНАСС	-148 dBm — «холодный» старт -163 dBm — «горячий» старт -165 dBm — в режиме слежения
Напряжение питания	8-16 В
Емкость встроенного аккумулятора	1100 мАч
Диапазон рабочих температур	от -40 до +85 °С
Габариты основного блока	77x58x19 мм
Вес	75 г

Световая и звуковая индикация

Событие	Световые сигналы	Сирена
Постановка в охрану	1 короткий	1 короткий
Постановка в охрану (с нарушением одной из зон)	4 коротких	4 коротких
Постановка в охрану с отключением «Свободные руки»	1 короткий+1 длинный	1 короткий+1 длинный
Постановка в охрану с отключением «Свободные руки» (с нарушением одной из зон)	4 коротких+1 длинный	4 коротких+1 длинный
Снятие с охраны	2 коротких	2 коротких
Снятие с охраны (была нарушена одна из зон за цикл охраны)	3 коротких	3 коротких
Тревога	30 сек	30 сек
Тревога предупредительного уровня	6 коротких	3 коротких
Паника	10 сек	10 сек
Вход в сервисный режим	1 длинный	-
Выход из сервисного режима	2 коротких	2 коротких

Режимы работы

Режимы охраны	В охране
	Снято с охраны
	Антиграбление
	Тревога
	Паника
Дополнительные режимы	Slave
	Свободные руки
	Сервисный режим
	Режим регистрации устройств
	Режим телематической настройки

Режимы охраны обеспечивают защиту автомобиля от угона.

Дополнительные режимы предназначены для настройки параметров комплекса (режим телематической настройки), добавления новых устройств (режим регистрации устройств), отключения охранных функций для передачи автомобиля на техническое обслуживание (сервисный режим) и удобного управления комплексом («Slave», «Свободные руки»).

Режим «В охране»

В режиме «В охране» осуществляется контроль следующих зон: зажигание, двери, багажник, капот, педаль тормоза, стояночный тормоз, датчик удара, датчик наклона). Если одна из зон будет нарушена, комплекс перейдет в режим «Тревога» (стр. 16)



Постановка в охрану осуществляется только при выключенном зажигании.

Постановка в охрану осуществляется одним из способов:

- SMS-командой «11»;
- командой «11» из голосового меню;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru;
- постановкой штатной системы в охрану (режим «Slave») (стр. 17);
- при пропадании метки или касании сенсора ручки двери (режим «Свободные руки») (стр. 18);
- однократным нажатием на кнопку метки в режиме «Снято с охраны».

Успешную постановку в охрану комплекс подтвердит одним звуковым сигналом и одной вспышкой световой аварийной сигнализации.



Если двери, капот, багажник плохо закрыты, стояночный тормоз не затянут, педаль тормоза нажата или один из концевых выключателей дверей, капота, багажника неисправен (постоянно замкнут), то комплекс предупредит об этом 4 звуковыми сигналами и 4 вспышками световых сигналов. Восстановите нарушенную охранную зону и проконтролируйте наличие однократного подтверждающего сигнала о переходе в режим охраны.

Режим «Снят с охраны»

Снятие с охраны осуществляется одним из способов:

- SMS-командой «10»;
- командой «10» из голосового меню;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru;
- снятием штатной системы с охраны (режим «Slave»);
- при появлении метки или касанием ручки двери (режим «Свободные руки»);
- однократным нажатием на кнопку метки в режиме «В охране».

Успешное снятие с охраны будет подтверждено 2 звуковыми сигналами и 2 световыми сигналами. Если во время охраны был активирован режим «Тревога», то последуют 3 звуковых сигнала и 3 вспышки световыми сигналами.



После снятия с охраны при отсутствии действий через 30 секунд комплекс автоматически перейдет в режим «В охране» без запираания центрального замка, по истечении еще 30 секунд — запрет центральный замок.

Режим «Тревога»

Режим «Тревога» активируется при нарушении любой из зон в режиме «В охране». Комплекс включит звуковое оповещение сиреной и световую аварийную сигнализацию на 30 секунд и оповестит об этом владельца (телефонный звонок, SMS-сообщение, уведомление в мобильном приложении). Если зона не будет восстановлена, то комплекс повторит цикл тревожной сигнализации еще 2 раза.

При нарушении одной из предупредительных зон последуют 6 световых сигналов и 3 коротких сигнала сиреной.



ВНИМАНИЕ! Максимальное количество срабатываний зон ограничено 8 повторениями на 1 цикл охраны.

Режим «Паника»

Режим «Паника» предназначен для обеспечения безопасности владельца и автомобиля.

Этот режим активируется по команде владельца с помощью SMS-команды «19». После получения команды комплекс включает звуковое оповещение сиреной и аварийной световой сигнализацией на 10 секунд для привлечения внимания окружающих.

Режим «Антиограбление»

Режим «Антиограбление» предназначен для защиты водителя от разбойного нападения во время движения.

Режим включается по команде «31» владельца через SMS-сообщение, командой «31» из голосового меню, мобильного приложения или из личного кабинета. После получения команды комплекс включит предупреждающие сигналы о предстоящей блокировке двигателя: сначала звуковым извещателем в течение 30 секунд, затем сиреной и световой аварийной сигнализацией в течение 30 секунд. При снижении скорости менее 30 км/ч двигатель будет заблокирован.



Выход из режима «Антиограбление» и разблокировка двигателя осуществляется вводом кода экстренного выключения охраны, указанного на пластиковой карте владельца, при помощи сервисной кнопки (стр. 29).



Работа режима «Антиограбление» по пропаданию метки описана в полной версии Инструкции по эксплуатации на сайте www.starline.ru

Режим «Slave»

Режим «Slave» позволяет управлять комплексом при помощи брелока штатной сигнализации.

В этом режиме используется дополнительная авторизация владельца по наличию метки. При снятии с охраны штатной сигнализации комплекс проверяет наличие метки в зоне опознавания, если метка обнаружена, то автомобиль снимается с охраны.

Если метка не будет обнаружена в течение 10 секунд, то последуют предупредительные сигналы звукового извещателя в течение 10 секунд, затем предупредительные сигналы сирены в течение 10 секунд. Если метка не будет обнаружена, то комплекс перейдет в режим «Тревога» (стр. 16).

Режим «Свободные руки»

Режим «Свободные руки» предназначен для автоматического управления постановкой/снятием с охраны.

При нахождении метки рядом с автомобилем автоматически происходит снятие с охраны. Как только метка пропадает из зоны видимости, комплекс переходит в режим «В охране».

Включить или отключить режим «Свободные руки» можно при помощи SMS-команды («71» и «70» соответственно), команды из голосового меню, из мобильного приложения или личного кабинета на сайте www.starline-online.ru

Сервисный режим

Сервисный режим предназначен для временного отключения охранных функций и запрета доступа к настройкам комплекса. Рекомендуется на период сервисного технического обслуживания.



Включение/выключение сервисного режима возможно только из режима «Снято с охраны» вблизи автомобиля.

Переход в сервисный режим осуществляется одним из способов:

- удержанием кнопки метки в течение 5 секунд;
- SMS-командой «51»;
- командой «51» из голосового меню;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru

Переход в сервисный режим будет подтвержден желтой индикацией светодиода метки.



ВНИМАНИЕ! В сервисном режиме переход в остальные дополнительные режимы запрещен!

Выход из сервисного режима осуществляется одним из способов:

- удержанием кнопки метки в течение 3 секунд;
- SMS-командой «50»;
- командой «50» из голосового меню;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru

Функция «Запрет поездки»

Использование функции «Запрет поездки» запрещает движение без дополнительной авторизации владельца.

Дополнительная авторизация осуществляется посредством ввода кода авторизации владельца штатными кнопками автомобиля (например, кнопки управления мультимедиа на руле, кнопки управления стеклоподъемниками) при каждом снятии с охраны. Ввод кода осуществляется **при включенном зажигании**.

Если код авторизации владельца не будет введен, то при попытке начать движение, двигатель будет заблокирован на 1 минуту или до момента ввода кода авторизации владельца (стр. 34).

Функция «Запуск двигателя»

Функция запуска позволяет дистанционно и автоматически запустить/остановить двигатель автомобиля.

Подготовка автомобиля с МКПП к дистанционному и автоматическому запуску двигателя

Перед запуском двигателя необходимо выполнить процедуру «программная нейтраль»:

- включите стояночный тормоз при работающем двигателе. Загорится светодиод на сервисной кнопке;

- извлеките ключ из замка зажигания. Двигатель продолжит работать;
- выйдите из автомобиля, закройте двери, багажник, капот и подайте команду «Постановка в охрану». Двигатель будет остановлен;
- комплекс перейдет в режим охраны;
- комплекс готов к дистанционному и автоматическому запуску двигателя.



Если после выполнения «программной нейтрали» будет открыта дверь или капот, то дистанционный и автоматический запуск двигателя будет отменен до следующего выполнения алгоритма «программной нейтрали».

Подготовка автомобиля с АКПП к дистанционному и автоматическому запуску двигателя

Убедитесь, что селектор АКПП находится в положении «Паркинг».

Запуск двигателя

Дистанционный запуск двигателя осуществляется одним из способов:

- SMS-командой «21»;
- командой «21» из голосового меню;
- из мобильного приложения StarLine;
- из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru

Автоматический запуск двигателя может осуществляться по одному из условий:

- по значению температуры (запуск двигателя при снижении температуры двигателя до заданного значения. Значение температуры устанавливается в приложении StarLine или в личном кабинете на сайте www.starline-online.ru);

- по значению напряжения АКБ (запуск двигателя при уменьшении напряжения АКБ. Значение напряжения устанавливается в приложении StarLine или личном кабинете на сайте www.starline-online.ru);
- периодический (запуск двигателя с заданным периодом работы через заданный повторяющийся интервал времени. Интервал и период устанавливается в приложении StarLine или личном кабинете на сайте www.starline-online.ru);
- по будильнику (запуск двигателя в заданное время. Время и дни недели устанавливаются в приложении StarLine или личном кабинете на сайте www.starline-online.ru).



Минимальное время работы двигателя при дистанционном запуске — 10 минут. Его можно изменить в личном кабинете на сайте www.starline-online.ru или в мобильном приложении StarLine.



ВНИМАНИЕ! Дистанционный и автоматический запуск двигателя не произойдет, если с момента последнего запуска прошло менее 1 часа.

Остановка двигателя

Остановка двигателя происходит, если:

- отправлена команда владельцем (SMS-команда «20», команда из голосового меню, команда из мобильного приложения StarLine или из личного кабинета на сайте www.starline-online.ru);
- активирован режим «Тревога» (стр. 16);
- автомобиль начал движение;
- открыт капот;
- выключен стояночный тормоз (для автомобилей с МКПП);
- переключен селектор АКПП из положения «Паркинг» (для автомобилей с АКПП);
- нажата педаль тормоза.

Продолжение движения на автомобиле после дистанционного запуска двигателя

Для продолжения движения на автомобиле, не прекращая работу двигателя после дистанционного запуска, выполните следующие действия:

- **для автомобилей с замком зажигания:**

- снимите комплекс с охраны;
- вставьте ключ в замок зажигания, поверните его до положения «Зажигание включено» и начните движение;
- светодиод на сервисной кнопке погаснет при начале движения, нажатии педали тормоза или выключении стояночного тормоза;

- **для автомобилей с кнопкой СТАРТ/СТОП:**

В зависимости от автомобиля и способа подключения комплекса возможно несколько вариантов:

- **первый способ:**

- снимите комплекс с охраны;
- удерживайте педаль тормоза в течение 3 секунд;
- светодиод на сервисной кнопке погаснет, после чего можете начинать движение (кнопку СТАРТ/СТОП нажимать не требуется);

- **второй способ:**

- снимите комплекс с охраны;
- нажмите кнопку СТАРТ/СТОП 1 или 2 раза;
- светодиод на сервисной кнопке погаснет, после чего можете начинать движение.



ВНИМАНИЕ! Способ подключения вашего комплекса и алгоритм работы уточните у специалиста по установке при монтаже.

Функция «Турботаймер»

Для автомобилей с турбонаддувом используйте функцию «Турботаймер» для охлаждения турбины двигателя.

Для активации функции выполните следующие действия:

- включите стояночный тормоз при работающем двигателе. Загорится светодиод на сервисной кнопке;
- извлеките ключ из замка зажигания. Двигатель продолжит работать;
- выйдите из автомобиля, закройте двери, багажник, капот и включите режим «В охране»;
- когда турбина охладится двигатель будет остановлен.



Время охлаждения турбины вычисляется автоматически и зависит от частоты оборотов двигателя перед окончанием поездки.

Максимальное время охлаждения турбины — 5 минут.

Команды управления по GSM

Телефонный номер, с которого первый раз совершен звонок на номер комплекса, будет автоматически записан как основной номер владельца. С этого номера все команды отправляются без GSM-пароля. Для отправки команд с других номеров необходимо в начале текста с командой вводить пароль (например, для постановки в охрану отправьте следующее SMS-сообщение: «1234 11», где 1234 — пароль, 11 — номер команды).

GSM-пароль устанавливается с основного номера владельца при первом звонке.

Команды управления приведены в таблице (стр. 24).

Текст SMS команды	Значение команды
10	Снятие с охраны
ОХРАНА-	
О-	
О	
11	Постановка в охрану
ОХРАНА+	
О+	
О+	
12	Постановка в охрану без датчика удара
13	Постановка в охрану без дополнительного датчика
14	Постановка в охрану без предварительного уровня датчика удара
15	Постановка в охрану без датчика наклона
18	Постановка в охрану без датчика движения
19	Включение режима «Паника»
20	Остановка двигателя
ДВИГАТЕЛЬ-	
Д-	
Д-	
21	Запуск двигателя
ДВИГАТЕЛЬ+	
Д+	
Д+	
31	Включение режима «Антиограбление»
АНТИ+	
А+	
А+	
40	Запрос координат автомобиля
GPS	

Текст SMS команды	Значение команды
41	Запрос состояния автомобиля
АВТО	
СОСТОЯНИЕ	
AUTO	
43	Запрос идентификатора текущей базовой станции
LBS	
45	Запрос SMS о состоянии GSM/GPRS соединения, данных о балансе
БАЛАНС	
ДЕНЬГИ	
BALANCE	
MONEY	
50	Отключение сервисного режима
СЕРВИС-	
C-	
S	
51	Включение сервисного режима
СЕРВИС+	
C+	
S+	
70	Отключение режима «Свободные руки»
РУКИ-	
P-	
R-	
71	Включение режима «Свободные руки»
РУКИ+	
P+	
R+	

Изменение настроек

Изменение пользовательских настроек доступно в личном кабинете на сайте www.starline-online.ru



Регистрация меток и смартфонов

Для регистрации новых меток и смартфонов используйте **режим регистрации устройств**.



Для исключения несанкционированного добавления новых компонентов переход в режим регистрации устройств осуществляется только из режима «Снято с охраны».

Все метки и смартфоны должны быть зарегистрированы за один цикл. Всего в системе может быть зарегистрировано до 5 устройств.



ВНИМАНИЕ! При регистрации новых компонентов все предыдущие метки и смартфоны будут удалены из памяти, их необходимо зарегистрировать заново.

Вход в режим регистрации устройств

1) Снимите комплекс с охраны.



2) Выключите зажигание.

Выкл.



3) Нажмите сервисную кнопку 7 раз.

Нажмите
7 раз



4) Включите зажигание. Последуют 7 световых сигналов на сервисной кнопке и 7 сигналов звукового извещателя.

Вкл.



Последуют
подтверждающие
сигналы

5) Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 короткими сигналами звукового извещателя.



Регистрация меток и смартфонов

1) Извлеките из метки элемент питания.



2) Удерживайте кнопку метки и установите элемент питания. Светодиод метки загорится красным цветом.



3) Отпустите кнопку и проконтролируйте наличие серии вспышек красного цвета в течение 10 секунд.



4) Успешная регистрация будет подтверждена вспышкой зеленого цвета и 2 сигналами звукового извещателя. Если метка не зарегистрировалась, светодиод загорится красным цветом.



5) Повторите пп.1-3 для остальных меток.



6) Зарегистрируйте смартфон с помощью мобильного приложения StarLine.



- 7) Выход из режима регистрации устройств осуществляется автоматически через 10 минут или при выключении зажигания. В момент выхода из режима последуют звуковые сигналы, соответствующие количеству зарегистрированных меток и смартфонов.

Выкл.



Экстренное снятие с охраны

Если была утеряна метка, разрядился элемент питания, нет доступа к мобильному приложению или включен режим «Антиграбление», то воспользуйтесь кодом экстренного выключения охраны, указанным на пластиковой карте.

Логин

Пароль

Логин и пароль для входа в личный кабинет на сайте www.starline-online.ru

Код экстренного выключения охраны

Сервисный код

Телефон технической поддержки, по России звонок бесплатный **8-800-333-80-30**

Для того, чтобы снять комплекс с охраны выполните следующие действия:

- 1) Включите зажигание. Активируется тревога.

Вкл.



- 2) Нажмите на сервисную кнопку количество раз, соответствующее первой цифре кода экстренного выключения охраны.

Нажмите
X раз



X-первая цифра
пользовательского
кода

- 3) Выключите зажигание. Загорится светодиод на сервисной кнопке, количество вспышек будет соответствовать количеству нажатий.

Выкл.



X раз



- 4) Включите зажигание.

Вкл.



- 5) Повторите пп.2...4 для остальных цифр кода.



Если код экстренного выключения охраны введен верно, последуют 2 коротких звуковых сигнала сиреной и 2 вспышки световыми сигналами. Комплекс перейдет в режим «Снято с охраны».



ВНИМАНИЕ! Если код экстренного выключения охраны будет 3 раза введен неверно, то возможность повторного ввода кода будет заблокирована на 15 минут и на номер телефона владельца придет SMS-оповещение.

Пример ввода кода 5342

	Вкл.	Выкл.	Вкл.	Выкл.	Вкл.	Выкл.
Зажигание						
Нажать на сервисную кнопку		5 раз		3 раза		4 раза
Вспышки сервисной кнопки			5 раз		3 раза	

	Вкл.	Выкл.	Вкл.
Зажигание			
Нажать на сервисную кнопку		2 раза	
Вспышки сервисной кнопки			2 раза

Изменение кода авторизации владельца

Код владельца используется для авторизации пользователя при помощи штатных кнопок автомобиля (стр. 34).

Для изменения кода авторизации владельца выполните следующие действия:

1) Снимите комплекс с охраны.



2) Выключите зажигание.

Выкл.



3) Нажмите сервисную кнопку 7 раз.

Нажмите
7 раз



4) Включите зажигание. Последуют 7 световых сигналов светодиода на сервисной кнопке и прозвучат 7 сигналов звукового извещателя.

Вкл.



Вход в режим регистрации будет подтвержден 2 короткими сигналами звукового извещателя.

Последуют
подтверждающие
сигналы

5) Введите новый код авторизации владельца с помощью штатных кнопок автомобиля с интервалом нажатия не более 3 секунд. Каждое нажатие штатной кнопки будет сопровождаться однократным сигналом звукового извещателя.

Нажмите штатные
кнопки автомобиля





Код авторизации владельца состоит из кодовой последовательности, содержащей от 5 до 30 нажатий штатных кнопок. Список штатных кнопок, поддерживаемых автомобилем, смотрите на сайте can.starline.ru

Если после нажатия штатной кнопки не последует звуковой сигнал, то кнопка не поддерживается в данном автомобиле.

- 6) Через 3 секунды после окончания ввода кода владельца прозвучат 2 коротких сигнала звукового извещателя, подтверждающих принятие кода.



- 7) Введите код авторизации владельца повторно.



- 8) Если код введен верно, то комплекс выдаст 2 коротких сигнала звуковым извещателем. Если код введен неверно, прозвучит 4 коротких сигнала, в этом случае, повторите пп.7...8.



- 9) Через 10 секунд выключите зажигание для выхода из режима регистрации.

Через 10 сек.
выкл.



Выход из режима регистрации будет подтвержден 2 короткими сигналами звукового извещателя.

