

Это должен знать

каждый!



Миссия НПО СтарЛайн	3
---------------------------	---

Технологии StarLine	4
---------------------------	---

Охранное оборудование

StarLine ПОБЕДИТ	5
StarLine X96	6
StarLine M96	7
StarLine M66	8
StarLine A96, AS96	9
StarLine E96, E66	10
StarLine S96 BT GSM	11
StarLine B95, E95, E65, A95	12
StarLine A93	13
StarLine V66, V66 ECO	14
StarLine V67	15
StarLine V63	16
StarLine T94 GSM GPS+ГЛОНАСС, T94	17
StarLine M17	18
StarLine M15 ЭКО	19
StarLine M32 T, M22	20
StarLine i96 CAN LUX, i96 CAN	21
StarLine i95 LUX, i95, i95 ECO	22

Сервисы

Бесплатный мониторинг	23
Геозоны	24
Контроль маршрута	25
Умная гарантия	26
Мультиязычность	26
Мобильное приложение	27
Удобная авторизация	28
Двухфакторная авторизация	28
Умная автодиагностика	29
Экономия на КАСКО	30
StarLine+ARKAN	31
StarLine Автопарк	32
StarLine Дилер	33
Приложение «Я Тут!»	34
Умное приложение для мототранспорта	35
Умное приложение StarLine для умных часов!	36
Техническая поддержка	37

support.starline.ru	38
mayak.mobi	39
can.starline.ru	40
install.starline.ru	41
help.starline.ru	42
StarLine Мастер	43

Дополнительное оборудование

StarLine СИГМА 15	44
StarLine СИГМА 10	45
2CAN+2LIN мастер	46
GSM мастер	47
GPS+ГЛОНАСС мастер	47
Bluetooth модуль	48
Модуль аналоговых входов-выходов	48
StarLine BP-06	49
StarLine R6	50
StarLine R4	50
StarLine L11+, L11, L10	51
StarLine EC-1	52

Программы

Авторизация StarLine	53
Авторизация по 6 поколению	53

Миссия компании StarLine

Мы обеспечиваем жителей России
и мира высоким уровнем безопасности
на основе прогрессивных технологий
мирового сообщества

www.starline.ru

store.starline.ru

www.alarmstarline.com





Телематика

GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС телематические интерфейсы позволяют дистанционно управлять охраной автомобиля и осуществлять бесплатный мониторинг



Умный диалог

Диалоговый код управления StarLine с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех благодаря уникальному запатентованному трансиверу



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Умный бесключевой обход*

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN. Список автомобилей, поддерживающих данную функцию, смотрите на can.starline.ru



СоруKey

Быстрый обход благодаря умному сервису StarLine CopyKey, предназначенному для создания программной копии ключа автомобиля с помощью высокопроизводительного сервера StarLine. StarLine CopyKey позволяет реализовать быстрый бесключевой обход сложных алгоритмов авторизации современных автомобилей.



Управление и авторизация с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже при отсутствии GSM



Super Slave*

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной диалоговой авторизацией брелком StarLine



Защита от кражи ключей*

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля



Невидимая блокировка*

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Блокировка радиоканала

Защита от ретрансляции сигнала штатного ключа автомобиля с системой KeyLess. Блокировка включается, когда владелец с меткой уходит от автомобиля, находящегося в охране. При идентификации Bluetooth-метки или смартфона владельца, работа штатного радиоканала восстанавливается. Поддерживается StarLine i96 CAN и StarLine A96 в комплектации с BLE-модулем.

*Опция доступна при интеграции 2CAN+2LIN интерфейса

StarLine X96 ПОБЕДИТ



Надежная охрана периметра с информированием на брелок и смартфон

Умная авторизация владельца по смартфону или персональной метке (Bluetooth Smart)

Умная беспроводная блокировка двигателя iCAN

Электромеханическая защита капота

Бесплатный online мониторинг

Автономный поисковый маяк

Контракт на возврат автомобиля

Дополнительная гарантия 75000 руб.

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех благодаря уникальному узкополосному трансиверу с маломощным усилителем



Авторизация по Bluetooth Smart

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации по персональной метке или смартфону на основе Bluetooth Smart технологии



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной авторизацией по метке или смартфону



Умная блокировка двигателя

StarLine гарантирует надежную защиту от угона и разбойного захвата благодаря безопасной блокировке двигателя по нажатию на педаль тормоза или снижению скорости до заданного значения



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D-контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля



Защита капота

Беспроводной подкапотный блок для надёжной защиты капота, блокировки двигателя, отслеживания состояния подкапотных цепей и температуры двигателя, управления сиреной

Удобный сервис



Телематика

Управляйте охраной автомобиля из любой точки мира. Передовые технологии GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС на страже вашего спокойствия



Умный мониторинг

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Управление с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охраняемыми функциями автомобиля с вашего смартфона, даже если вы находитесь за пределами сетей GSM



Умная автодиагностика

Экономьте на диагностике транспортного средства — получайте оповещения о состоянии автомобиля на мобильный телефон или смотрите на сайте starline.online



Умный климат-контроль

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Интегрированный 2CAN+LIN

Встроенный 2CAN+LIN обеспечивает быструю, удобную и безопасную установку охранного оборудования StarLine на современные автомобили, оснащенные цифровыми шинами CAN, LIN



Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до +85 °C благодаря высококачественному комплекту



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer

StarLine X96



Умный охранно-телематический комплекс **StarLine X96** гарантирует **надежную защиту** вашего автомобиля благодаря реализации уникальных охранных и сервисных функций

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех благодаря уникальному узкополосному трансиверу с малозумящим усилителем



Авторизация по Bluetooth Smart

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации по персональной метке или смартфону на основе Bluetooth Smart технологии



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной авторизацией по метке или смартфону



Умная блокировка двигателя

StarLine гарантирует надежную защиту от угона и разбойного захвата благодаря безопасной блокировке двигателя по нажатию на педаль тормоза или снижению скорости до заданного значения



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D-контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля

Комплектация

Компонент	M	L	SL
Метка Bluetooth 2 шт.	+	+	+
Брелок ЖКИ	-	-	+
Дополнительный брелок	-	-	+
Модуль запуска	-	+	+
Антенна GPS-ГЛОНАСС	+	+	+
Подкапотный блок R6 с датчиком температуры	-	+	+
Модуль временного отключения иммобилайзера StarLine BP-06	-	+	-
Сирена	+	+	+
Набор SIM-карт для GSM-модуля	+	+	+

Удобный сервис



Телематика

Управляйте охраной автомобиля из любой точки мира. Передовые технологии GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС на страже вашего спокойствия



Умный мониторинг

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



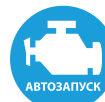
Управление с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже если вы находитесь за пределами сетей GSM



Умная автодиагностика

Экономьте на диагностике транспортного средства — получайте оповещения о состоянии автомобиля на мобильный телефон или смотрите на сайте starline.online



Умный климат-контроль

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Интегрированный 2CAN+LIN

Встроенный 2CAN+LIN обеспечивает быструю, удобную и безопасную установку охранного оборудования StarLine на современные автомобили, оснащенные цифровыми шинами CAN, LIN



Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Расширенный диапазон температур

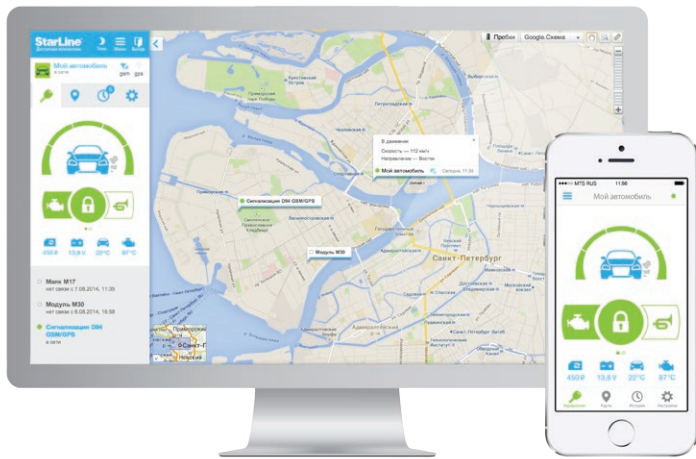
StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до +85 °C благодаря высококачественным комплектующим



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer

StarLine M96



Умный и надежный охранно-**телематический** комплекс для **мониторинга** транспортных средств с авторизацией владельца по технологии **Bluetooth Smart** с помощью радиометки или смартфона

Комплектация

Компонент	M	L	SL
Микрофон	+	+	+
3D датчик	+	+	+
Метка, 2 шт.	+	+	+
Модуль запуска	-	+	+
StarLine BP-06	-	+	-
StarLine R6	-	-	+
Сирена	+	+	+
Набор SIM-карт	+	+	+

Надежная защита



Авторизация по Bluetooth Smart

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации по персональной метке или смартфону на основе Bluetooth Smart технологии



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной авторизацией по метке или смартфону



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля



Умное аварийное питание

встроенный аккумулятор позволяет комплексу передать параметры ДТП даже при аварийном разрушении аккумулятора автомобиля

Умная экономия



Умная автодиагностика

Экономьте на диагностике транспортного средства — получайте оповещения о состоянии автомобиля на мобильный телефон или смотрите на сайте starline.online



Экономия на КАСКО

Умное оборудование StarLine оценивает стиль вождения и пробег вашего автомобиля. Водите аккуратно — экономьте на КАСКО



Умный мониторинг

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных технологий и программных решений

Удобное управление



Телематика

Управляйте охраной автомобиля из любой точки мира. Передовые технологии GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС на страже вашего спокойствия



Управление с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже если вы находитесь за пределами сетей GSM



Наглядный интерфейс

С помощью бесплатного интуитивно понятного мобильного приложения StarLine вы можете убедиться в сохранности автомобиля, посмотреть историю перемещений и многое другое



2 SIM-карты

Режим автоматического переключения SIM-карт обеспечивает постоянный контроль транспортного средства, даже в случае потери сигнала одного из сотовых операторов



Обновление программного обеспечения по воздуху

Простое и быстрое обновление программного обеспечения StarLine по каналу GSM+GPRS



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer

Удобный сервис



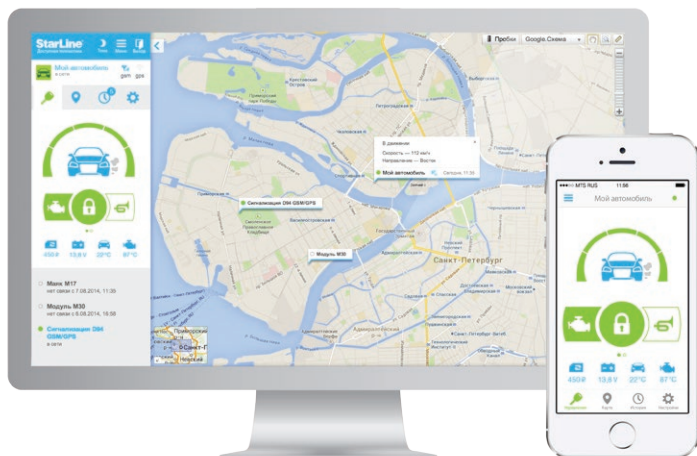
Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Интегрированный 2CAN+LIN

Встроенный 2CAN+LIN обеспечивает быструю, удобную и безопасную установку охранного оборудования StarLine на современные автомобили, оснащенные цифровыми шинами CAN, LIN



Компактный умный трекер **StarLine M66** предназначен для **умного мониторинга** и **надежной защиты** легкового и грузового транспорта.

Защищает. Сообщает. Показывает

Комплектация

Компонент	S	M
Метка, 2 шт.	—	+
Набор SIM-карт	+	+

Надежная защита



Авторизация по Bluetooth Smart

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации по персональной метке или смартфону на основе Bluetooth Smart технологии. Можно прописать до 4 меток (смартфонов)



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Гиперчувствительность

Уникальная GPS+ГЛОНАСС антенна обеспечивает сверхчувствительность и почти моментальное определение точных координат даже в самых сложных условиях

Удобный сервис



Умный мониторинг

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля, посмотреть маршрут передвижения



Умная автодиагностика*

Экономьте на диагностике транспортного средства — получайте оповещения о состоянии автомобиля на мобильный телефон или смотрите на сайте starline.online



Экономия на КАСКО*

Экономьте на КАСКО благодаря умному трекеру StarLine M66. Умный StarLine оценит манеру вождения и пробег вашего автомобиля. Водите аккуратно — экономьте на КАСКО



Универсальность

Прекрасно подходит как для легкового (+12V), так и для грузового (+24V) транспорта



Учитель экономии и безопасного вождения

Узнайте уровень экономии и безопасности вашего вождения. Аккуратное вождение позволит вам экономить на штрафах, расходах на ремонт при ДТП и преждевременном износе систем и деталей автомобиля



Миниатюрная влагозащищенная метка для авторизации владельца по технологии Bluetooth Smart

Идеальное решение для SL автопарк

* Подробности на сайте www.starline.ru



	A96 2CAN+2LIN GSM GPS	A96 2CAN+2LIN	A66 2CAN+2LIN	AS96 BT 2CAN+2LIN GSM
Брелок ЖКИ	+	+	+	-
Дополнительный брелок	+	+	+	-
Дополнительный брелок-метка	-	-	-	+
2CAN+2LIN	+	+	+	+
BT Smart	-	-	-	+
GSM	+	-	-	+
GPS+ГЛОНАСС	+	-	-	-
Набор SIM-карт	+	-	-	+

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному трансиверу с шумоподобным сигналом



Контроль канала связи

Автоматический контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения брелка в зоне действия приемопередатчика охранного оборудования



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной диалоговой авторизацией любым из двух брелков StarLine (при подключении по цифровым шинам или аналоговым цепям)



Управление и авторизация с телефона (для AS96BT)

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже, если вы находитесь за пределами сетей GSM



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D контроль

Интегрированный цифровой 3D датчик удара и наклона с дистанционной настройкой регистрирует поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля



Защита от кражи ключей

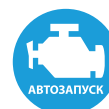
Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликате ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN

Удобный сервис



Умный климат-контроль

(A96 — встроенный, A66 — опция)

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по посадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэффективность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Телематика (опция)

Интеграция опциональных GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС телематических интерфейсов позволяет дистанционно управлять охраной вашего автомобиля и осуществлять мониторинг



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Управление с вашего смартфона (для модели с GSM)

Скачайте бесплатное мобильное приложение StarLine, разработанное для платформ iOS, Android и Windows Phone 8, и управляйте охранными и сервисными функциями вашего автомобиля со смартфона



Умный мониторинг (для модели с GPS)

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer с мобильного телефона



Модульная архитектура

Возможность подключить Bluetooth модуль вместо GSM или трансивера, модуль аналоговых входов-выходов



Блокировка радиоканала

Автоматическая блокировка кнопки запуска двигателя Keyless защищает от ретрансляции сигнала штатного ключа автомобиля и позволяет защитить автомобиль от угона. Автоматическая блокировка StarLine включается, когда владелец с меткой уходит от автомобиля, находящегося в охране. Блокировка Keyless отключается при идентификации Bluetooth-метки или смартфона владельца.



Компонент	E66 ECO	E66 BT ECO	E96 ECO	E96 BT ECO	E96 BT
Центральный блок, с интегрированным интерфейсом 2CAN+2LIN	+	+	+	+	+
Брелок с обратной связью с ЖКИ, интегрированный трансивер (модуль 868 МГц)	+	+	+	+	+
Интегрированный BLE-модуль (Bluetooth Smart)	-	+	-	+	+
Брелок-метка Bluetooth Smart (1 шт.)	-	-	-	-	+
Модуль запуска с температурным датчиком	-	-	+	+	+
Сирена	+	+	+	+	+

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному узкополосному трансиверу с маломощным усилителем



Контроль канала связи

Автоматический контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения брелка в зоне действия приемопередатчика охранного оборудования



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной диалоговой авторизацией любым из двух брелков StarLine (при подключении по цифровым шинам или аналоговым цепям)



Управление и авторизация с телефона (для моделей с BT)

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже, если вы находитесь за пределами сетей GSM



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу транспортного средства



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN

Удобный сервис



Умный климат-контроль

(E96 — встроенный, E66 — опция)

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэффективность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля до 100 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer с мобильного телефона



Блокировка радиоканала

Автоматическая блокировка кнопки запуска двигателя Keyless защищает от ретрансляции сигнала штатного ключа автомобиля и позволяет защитить автомобиль от угона. Автоматическая блокировка StarLine включается, когда владелец с меткой уходит от автомобиля, находящегося в охране. Блокировка Keyless отключается при идентификации Bluetooth-метки или смартфона владельца.



Компонент	S96 BT 2CAN+2LIN GSM
Брелок ЖКИ	—
Дополнительный брелок	—
Дополнительный брелок-метка	+
2CAN+2LIN	+
BT Smart	+
GSM	+
GPS+ГЛОНАСС	опция
Набор SIM-карт	+

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной диалоговой авторизацией любым из двух брелков StarLine (при подключении по цифровым шинам или аналоговым цепям)



Управление и авторизация с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже, если вы находитесь за пределами сетей GSM



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу транспортного средства



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликате ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN

Удобный сервис



Умный климат-контроль

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэффективность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до +85 °C благодаря высококачественным комплектующим



Телематика

Встроенный GSM+GPRS телематический интерфейс позволяет дистанционно управлять охраной вашего автомобиля и осуществлять мониторинг



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Гибкие настройки и сценарии

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Управление с вашего смартфона

Скачайте бесплатное мобильное приложение StarLine, разработанное для платформ iOS или Android и управляйте охранными и сервисными функциями вашего автомобиля со смартфона



Умный мониторинг (опция)

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer с мобильного телефона



Блокировка радиоканала

Автоматическая блокировка кнопки запуска двигателя Keyless защищает от ретрансляции сигнала штатного ключа автомобиля и позволяет защитить автомобиль от угона. Автоматическая блокировка StarLine включается, когда владелец с меткой уходит от автомобиля, находящегося в охране. Блокировка Keyless отключается при идентификации Bluetooth-метки или смартфона владельца.

StarLine B95, E95, E65, A95



	B95BT 2CAN+2LIN GSM GPS	E95BT 2CAN+2LIN GSM	E95BT 2CAN+2LIN	E65BT 2CAN+2LIN	A95BT 2CAN+2LIN GSM	A95BT 2CAN+2LIN
2CAN+2LIN	+	+	+	+	+	+
BT Smart	+	+	+	+	+	+
GSM	+	+	-	-	+	-
GPS+ГЛОНАСС	+	-	-	-	-	-
Набор SIM-карт	+	+	-	-	+	-

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному трансиверу с шумоподобным сигналом



Контроль канала связи

Автоматический контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения брелка в зоне действия приемопередатчика охранного оборудования



Super Slave

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной диалоговой авторизацией любым из двух брелков StarLine (при подключении по цифровым шинам или аналоговым цепям)



Управление и авторизация с телефона

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже если вы находитесь за пределами сетей GSM



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Умный 3D контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Защита от кражи ключей

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу транспортного средства



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN

Удобный сервис



Умный климат-контроль (95 — встроенный, 65 — опция)

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля до 130 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до +85 °C благодаря высококачественным комплектующим



Телематика

Интеграция опциональных GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС телематических интерфейсов позволяет дистанционно управлять охраной вашего автомобиля и осуществлять мониторинг



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Гибкие сервисные каналы

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану и многое другое для удобства автовладельца



Управление с вашего смартфона (опция)

Скачайте бесплатное мобильное приложение StarLine, разработанное для платформ iOS, Android и Windows Phone 8, и управляйте охранными и сервисными функциями вашего автомобиля со смартфона



Умный мониторинг (опция)

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer

StarLine A93



Комплектация

Компонент	A63 ECO	A63	A93 ECO	A93	A93 2CAN+2LIN	A93 GSM	A93 2CAN+2LIN GSM ECO SLAVE
Брелок ЖКИ	+	+	+	+	+	+	-
Дополнительный брелок-метка	-	+	-	+	+	+	+
Модуль запуска	-	-	+	+	+	+	+
2CAN+2LIN	-	-	-	-	+	-	+
Сирена S20.3	-	-	+	+	+	+	+
GSM-интерфейс	-	-	-	-	-	+	+
Набор SIM-карт	-	-	-	-	-	+	+

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному 128-канальному трансиверу



Умный 3D контроль

Интеллектуальный 3D-контроль с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию автомобиля и оценивает безопасность вождения



Умный бесключевой обход (опция)

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN



Super Slave (опция)

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной диалоговой авторизацией брелком StarLine. Опция доступна при интеграции 2CAN+2LIN интерфейса



Невидимая блокировка (опция)

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Защита от кражи ключей (опция)

Дополнительная защита от угона, даже в случае кражи ключей. Поездка возможна только после ввода индивидуального PIN-кода при помощи штатных кнопок автомобиля, известного только владельцу автомобиля

Удобный сервис



Телематика (опция)

Интеграция опциональных GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС телематических интерфейсов позволяет дистанционно управлять охраной вашего автомобиля и осуществлять мониторинг



Управление с вашего смартфона (опция)

Скачайте бесплатное мобильное приложение StarLine, разработанное для платформ iOS и Android и управляйте охранными и сервисными функциями вашего автомобиля со смартфона



Умный мониторинг (опция)

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Умный климат-контроль

(93 — встроенный, 63 — опция)
Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по просадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN и LIN сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Управление предпусковым подогревом

Управляйте устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer



Умный и надежный мотоиммобилайзер для защиты мототранспорта со встроенным **реле блокировки двигателя** и **авторизацией** владельца по технологии Bluetooth Smart с помощью миниатюрной влагозащищенной **радиометки** или **смартфона** с мобильным приложением StarLine Ключ

Комплектация

Компонент	V66ЕСО	V66
Метка, 2 шт.	–	+
Сирена	+	+

Надежная защита



Авторизация по радиометке или смартфону

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации с помощью технологии Bluetooth Smart по миниатюрной влагозащищенной радиометке или при помощи смартфона с мобильным приложением StarLine



Защита багажного отсека

Для надежной защиты багажного отсека мотоцикла используется миниатюрный герконовый влагозащищенный датчик с ресурсом работы более 10 лет



Умный 3D контроль

Интегрированный 3D датчик удара и наклона регистрирует попытку эвакуации мотоцикла, а также автоматически включит мониторинг при попытке угона



Герметичность

Водонепроницаемый корпус основного блока гарантирует надежную работу в любых погодных и дорожных условиях



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -40 до $+105$ °C благодаря высококачественным комплектующим



Сирена в комплекте

Влагозащищенная малогабаритная сирена позволяет установить ее в самом неожиданном для злоумышленника месте. Звуковое давление достигает 115 Дб

Удобный сервис



Телематика (опция)

При подключении маяка StarLine M17 вы можете определить местоположение мототранспорта с точностью до нескольких метров, контролировать перемещение мотоцикла в реальном времени, а также получать SMS-оповещения и уведомления о попытках похищения на мотоцикл, находящийся в режиме охраны



Рекордная энергоэффективность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора мотоцикла до 80 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений

StarLine V67 (V66+M17)



Умная **авторизация по смартфону** или миниатюрной метке, **автоматическое** включение функции **мониторинга** при попытке эвакуации или угона, **оповещения** о тревоге **на мобильный телефон** — **умные** технологии StarLine надежно защитят вас и ваш мотоцикл

Надежная защита



Авторизация по радиометке или смартфону

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации с помощью технологии Bluetooth Smart по миниатюрной влагозащищенной радиометке или при помощи смартфона с мобильным приложением StarLine



Защита багажного отсека

Для надежной защиты багажного отсека мотоцикла используется миниатюрный герконовый влагозащищенный датчик с ресурсом работы более 10 лет



Умный 3D контроль

Интегрированный 3D датчик удара и наклона регистрирует попытку эвакуации мотоцикла, а также автоматически включит мониторинг при попытке угона



Герметичность

Водонепроницаемый корпус основного блока гарантирует надежную работу в любых погодных и дорожных условиях



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -40 до $+105$ °C благодаря высококачественным комплектующим



Сирена в комплекте

Влагозащищенная малогабаритная сирена позволяет установить ее в самом неожиданном для злоумышленника месте. Звуковое давление достигает 115 Дб

Удобный сервис



Телематика

Вы можете определить местоположение мототранспорта с точностью до нескольких метров, контролировать перемещение мотоцикла в реальном времени, а также получать SMS-оповещения и уведомления о попытках похищения на мотоцикл, находящийся в режиме охраны



Умный бесплатный мониторинг

Ваши родные будут спокойны, видя ваши перемещения на бесплатном сайте мониторинга starline.online. А вы сможете рассказать им о маршруте своего путешествия за любой промежуток времени



Оповещение по SMS

Умный StarLine V67 отправит SMS-сообщение и уведомит о попытках похищения на мотоцикл, находящийся в режиме охраны



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора мотоцикла до 80 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений

StarLine V63



Надежный охранный комплекс для защиты **мототранспорта** с несканируемым **диалоговым** кодом управления, **SUPER SLAVE** авторизацией, защитой багажа, ударопрочным брелком, **128-канальным** помехозащищенным трансивером с дальностью оповещения до **1200 м**.

Рассчитан на работу в условиях экстремальных городских помех

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному 128-канальному трансиверу



SUPER SLAVE

Разрешение поездки происходит только после авторизации владельца по брелку-метке



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до $+85$ °C благодаря высококачественным комплектующим



Умный 3D датчик

Интегрированный цифровой 3D датчик удара и наклона с дистанционной настройкой регистрирует попытку эвакуации мотоцикла



Сирена в комплекте

Влагозащищенная малогабаритная конструкция корпуса сирены позволяет установить ее в самом неожиданном для злоумышленника месте. Максимальное звуковое давление достигает 115 Дб



Защита багажного отсека

Для надежной защиты багажного отсека мотоцикла используется миниатюрный герконовый влагозащищенный датчик с ресурсом работы более 10 лет



Герметичность

Водонепроницаемый корпус основного блока гарантирует надежную работу в любых погодных и дорожных условиях

Удобный сервис



Телематика (опция)

При подключении Маяка StarLine M17 вы можете определить местоположение мототранспорта с точностью до нескольких метров, контролировать перемещение мотоцикла в реальном времени, а также мгновенно получать SMS-сообщения и уведомления о попытках похищения на мотоцикл, находящийся в режиме охраны



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Ударопрочный брелок

Брелок имеет инновационную ударопрочную конструкцию, эргономичный дизайн и внутреннюю защищенную антенну

StarLine T94 GSM GPS+ГЛОНАСС, T94



Надежный охранно-**телематический** комплекс для защиты грузового транспорта с интеллектуальным **автозапуском**, несканируемым **диалоговым** кодом управления, опциональным GSM интерфейсом, опциональным GPS+ГЛОНАСС мониторингом, **ударопрочным** брелком управления, **128-канальным** помехозащищенным трансивером

Компонент	T94 GSM GPS+ГЛОНАСС	T94
брелок ЖКИ	+	+
доп. брелок	+	+
GSM	+	-
GPS+ГЛОНАСС	+	-
набор SIM карт	+	-

Надежная защита



Умный диалог

Умный диалоговый код управления с индивидуальными ключами шифрования гарантирует надежную защиту от всех известных кодграбберов



Защита от радиопомех

StarLine уверенно работает в условиях экстремальных городских радиопомех, благодаря уникальному 128-канальному узкополосному трансиверу



Умный 3D датчик

Интегрированный цифровой 3D датчик удара и наклона с дистанционной настройкой регистрирует удары, поддомкрачивание и эвакуацию грузового транспорта



Контроль канала связи

Автоматический контроль канала связи обеспечивает проверку нахождения брелка в зоне действия приемопередатчика автосигнализации



Силовые ключи

Обеспечивают бесшумную работу блока автосигнализации и защиту силовых выходов от короткого замыкания



Герконовый датчик

Беспроводной герконовый датчик StarLine оповещает о состоянии дверей прицепа, дополнительно защищая груз во время всего пути

Удобный сервис



Телематика

GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС телематические интерфейсы позволяют дистанционно управлять охраной вашего автомобиля и осуществлять мониторинг



Управление с телефона

Скачайте бесплатное мобильное приложение StarLine, разработанное для платформ iOS и Android и управляйте охранными и сервисными функциями вашего автомобиля со смартфона



Умный мониторинг

С помощью простого и удобного мониторинга starline.online вы сможете с точностью до нескольких метров узнать местонахождение своего автомобиля



Умный климат-контроль

Интеллектуальный автозапуск позволяет осуществлять дистанционный и автоматический запуск двигателя по температуре, в заданное время, по посадке АКБ или дням недели. Комфорт гарантирован



Рекордная энергоэкономичность

StarLine гарантирует сохранность достаточного заряда аккумулятора до 60 дней в режиме охраны благодаря использованию запатентованных прогрессивных технологий и программных решений



Расширенный диапазон температур

StarLine уверенно работает в суровых климатических условиях при температуре от -50 до +85 °C благодаря высококачественным комплектующим



Ударопрочный брелок

Брелок StarLine имеет инновационную, ударопрочную конструкцию, эргономичный дизайн и скрытое расположение антенны

StarLine M17



Контролируйте скорость и маршрут перемещения из любой точки мира. Поисково-мониторинговый маяк StarLine M17 GPS+ГЛОНАСС гарантирует определение местоположения вашего автомобиля с точностью до нескольких метров

Стандартные функции:

- Бесплатный мониторинг starline.online
- Контроль транспорта с помощью мобильного приложения
- Датчик движения
- Аудиоконтроль и определение температуры в салоне
- Контроль разряда батарей
- Позиционирование по базам GSM (LBS)
- Сигнал подтверждения активности
- В случае потери сигналов спутников, черный ящик сохраняет в памяти маяка информацию о маршруте
- В комплект входят SIM-карты



Телематика

Удивительная простота и удобство настройки, быстрый старт, а также автоматическое обновление программного обеспечения благодаря телематическому сервису www.mayak.mobi



Гипер чувствительность

Уникальная GPS+ГЛОНАСС антенна обеспечивает сверхчувствительность и почти моментальное определение точных координат даже в самых сложных условиях



Интеллект

Мощный ARM процессор позволяет реализовать элементы искусственного интеллекта. Автоматическая установка внутреннего времени, параметров подключения к сети Интернет, автоматический контроль баланса и уведомление о необходимости пополнения счета



Бесплатный мониторинг starline.online

- Неограниченное количество транспортных средств
- В случае потери сигналов спутников черный ящик сохраняет информацию о маршруте



Универсальность

Удобство интеграции в бортовую сеть легкового автомобиля (+12V) и грузового транспорта (+24 V). При отключении от бортовой сети Маяк автоматически переходит на внутреннее питание. Обладает рекордной энергоэффективностью



Аудиоконтроль

Режим аудиоконтроля для поиска автомобиля в закрытых помещениях. Пример: поиск автомобиля в гаражном кооперативе



Блокировка двигателя

Возможность удаленной блокировки двигателя командой SMS

Идеальное решение для SL автопарк



Автотранспорт



Грузовой транспорт



Ценный груз



Строительная техника



Общественный транспорт

StarLine M15 ЭКО



Автономный **водостойкий** поисковый маяк StarLine M15 ЭКО с рекордной энергоэффективностью поможет найти ваш автомобиль, где бы он ни оказался. Встроенный интерфейс GPS+ГЛОНАСС гарантирует определение местоположения вашего автомобиля с точностью до нескольких метров

Стандартные функции:

- SMS с координатами на ваш телефон
- Датчик движения
- Загрузка карт на экран мобильного телефона
- Аудиоконтроль и определение температуры в салоне
- Контроль разряда батарей
- Позиционирование по базам GSM (LBS)
- Сигнал подтверждения активности
- В комплект входят SIM-карты



Телематика

Удивительная простота и удобство настройки, быстрый старт, а также автоматическое обновление программного обеспечения благодаря телематическому сервису www.mayak.mobi



Гипер чувствительность

Уникальная GPS+ГЛОНАСС антенна обеспечивает сверхчувствительность и почти моментальное определение точных координат даже в самых сложных условиях



Интеллект

Мощный ARM процессор позволяет реализовать элементы искусственного интеллекта. Автоматическая установка внутреннего времени, параметров подключения к сети Интернет, автоматический контроль баланса и уведомление о необходимости пополнения счета



Энергоэффективность

Применение инновационных схемотехнических решений обеспечивает срок службы батареек до 3 лет



Настоящий кошмар угонщика

Благодаря водонепроницаемому корпусу и наномембране микрофона маяк можно спрятать в самом неожиданном для угонщиков месте как внутри, так и снаружи автомобиля, катера, грузовика...



Аудиоконтроль

Режим аудиоконтроля для поиска автомобиля в закрытых помещениях. Пример: поиск автомобиля в гаражном кооперативе



Автотранспорт



Мототранспорт



Грузовой транспорт



Ценный груз



Строительная техника

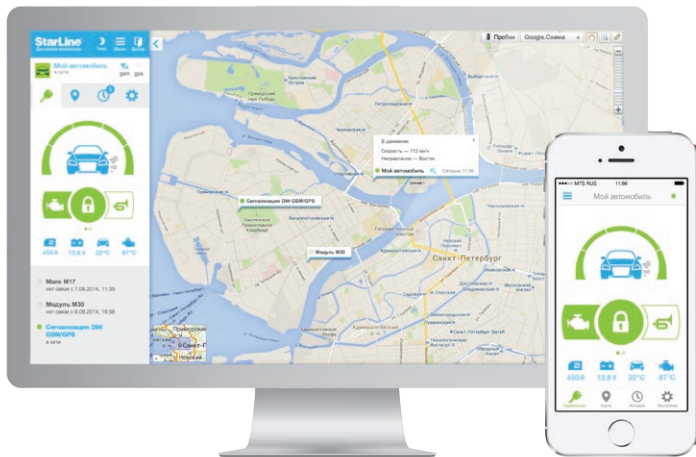


Общественный транспорт



Морской транспорт

StarLine M32 T, M22



Многофункциональная GSM, GPS+ГЛОНАСС охранно-мониторинговая система с опциональными CAN-LIN интерфейсами. Гарантирует надежную охрану, мониторинг местоположения автомобиля, управление автозапуском двигателя, предпусковыми подогревателями Webasto и Eberspächer

Сравнительная таблица:

	M32 CAN+LIN T	M32 T	M22 CAN+LIN	M22
Телематика	+	+	+	+
Мониторинг	+	+	опция	опция
iKey	+	опция	+	опция
iCAN	+	опция	+	опция
Автозапуск	+	+	+	опция
Webasto	+	+	+	+
Микрофон	+	+	+	+
Автодиагностика	+	опция	+	опция
Набор SIM-карт	+	+	+	+



АВТОЗАПУСК

Умный климат-контроль (опция для M22)

Интеллектуальный автозапуск двигателя по GSM-каналу, а также автоматический запуск двигателя по будильнику, температуре и периодически. Поддержка бесключевого обходчика штатного иммобилайзера Fortin при аналоговом подключении или подключении по цифровой шине



Умный мониторинг

Мониторинг и определение местоположения автомобиля на бесплатном сервере starline.online по данным спутников GPS+ГЛОНАСС с точностью до 2,5 метров



SLAVE

Управление по CAN-шине

Позволяет управлять штатной системой охраны автомобиля и реализовывать функции постановки и снятия с охраны с мобильного телефона или штатного брелка



ИНТЕЛЛЕКТ

Интеллект

Мощный PIC-контроллер позволяет реализовать элементы искусственного интеллекта и автоматически обновлять программное обеспечение по GPRS



Работа с внешними датчиками топлива



Аудиоконтроль

Подключение внешнего микрофона позволяет вам прослушать салон автомобиля по команде через голосовое меню



ПРЕДУСКОВОЙ ПОДОГРЕВ

Управление предпусковым подогревом

Дистанционное управление по GSM-каналу устройствами предпускового подогрева Webasto и Eberspächer при аналоговом подключении или подключении по цифровой шине



iCAN

Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



iKey

УМНЫЙ ОБХОД

Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя. StarLine iKey позволяет реализовать бесключевой обход штатного иммобилайзера в автомобилях, оснащенных шинами CAN и LIN. Список автомобилей, поддерживающих данную функцию, смотрите на can.starline.ru



Умный иммобилайзер StarLine i96can распознаёт владельца по беспроводной технологии Bluetooth Smart и защищает автомобиль от угона, блокируя двигатель при попытке начать движение без авторизации.

Комплектация:

Преимущества	i96 CAN	i96 CAN LUX	i96 CAN ECO
Метка, 2 шт.	+	+	+
StarLine R6	-	+	-
StarLine R4	+	-	-



Умная невидимая блокировка iCAN

Уникальная запатентованная технология скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля. При попытке угона автомобиля двигатель будет надёжно заблокирован сразу после начала движения



Защита капота

Автоматическое запирание капота в отсутствие владельца обеспечивает надёжную защиту подкапотного пространства и проводки автомобиля



Умная авторизация Bluetooth Smart

Разрешение поездки происходит только после авторизации владельца с помощью технологии Bluetooth Smart по миниатюрной влагозащищённой радиометке или при помощи смартфона с мобильным приложением StarLine Ключ



Дополнительная блокировка двигателя

StarLine R4 кодовое реле для надёжной защиты капота и блокировки двигателя. StarLine R6 беспроводной модуль предназначен для интеллектуального управления замком капота и блокировкой двигателя.



Водозащищённая метка

Оригинальная влагонепроницаемая конструкция корпуса метки гарантирует уверенную работу даже после случайного попадания на нее воды



Рекордная энергоэкономичность

Запатентованные прогрессивные технологии StarLine гарантируют сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля в режиме охраны до 100 дней



Блокировка радиоканала

Защита от ретрансляции сигнала штатного ключа автомобиля с системой Keyless. Блокировка включается, когда владелец с меткой уходит от автомобиля, находящегося в охране. При идентификации Bluetooth-метки или смартфона владельца, работа штатного радиоканала восстанавливается.



StarLine i95 LUX, i95, i95 ECO



Иммобилайзеры StarLine надежно защищают автомобиль от угона и разбойного захвата, благодаря технологиям интеллектуальной блокировки двигателя и бесконтактного опознавания владельца с помощью диалоговой авторизации на частоте 2,4ГГц

Сравнительная таблица:

Преимущества	i95 ECO	i95	i95 LUX
Энергоэкономичность	+	-	-
Предупреждение о блокировке остальных участников дорожного движения	+	+	+
Управление электро-механическим замком капота	+	+	+
Влагозащищенность метки	+	+	+
Телематическая настройка «по воздуху»	+	+	+
Режим «Свободные руки»	-	+	+
Наличие салонного модуля управления и индикации	-	-	+



Защита капота

Автоматическое запираение капота в отсутствии владельца обеспечивает надежную защиту подкапотного пространства и проводки автомобиля



Водозащищённая метка

Оригинальная влагонепроницаемая конструкция корпуса метки гарантирует уверенную работу даже после случайного попадания на нее воды



Режим «Свободные руки» (i95 LUX, i95)

Ваши руки свободны благодаря уникальному запатентованному алгоритму управления замками дверей с интеллектуальным расчётом расстояния до радио-метки



Рекордная энергоэкономичность

Запатентованные прогрессивные технологии StarLine гарантируют сохранность достаточного заряда аккумулятора автомобиля в режиме охраны до 150 дней (i95 LUX, i95) и до 200 дней (i95 ECO)

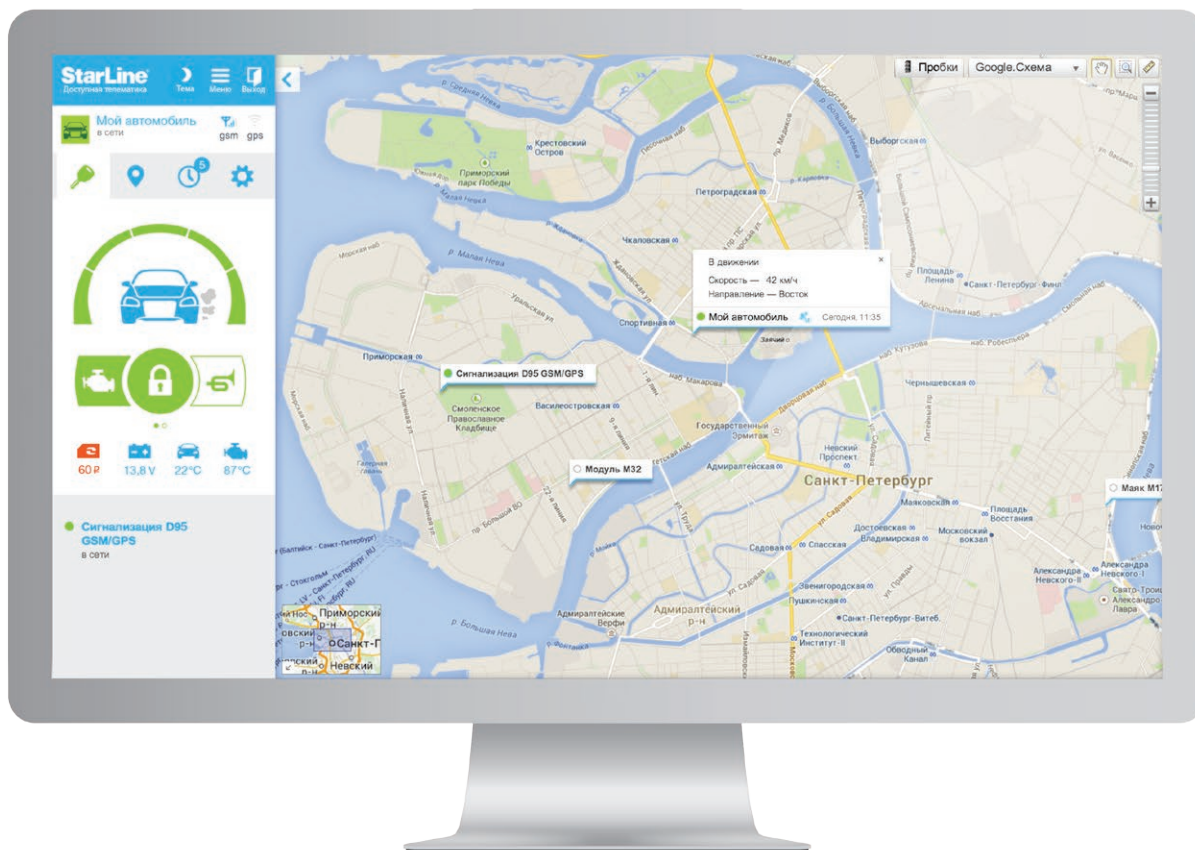


Автозапуск

Разрешает автозапуск под надежной защитой



Бесплатный мониторинг



Хотите контролировать маршрут движения автомобиля?

Благодаря удобному мобильному приложению StarLine и бесплатному мониторингу starline.online контроль автомобиля прост и удобен!

Все события и происшествия с вашим автомобилем отображаются наглядно и быстро

Мониторинг StarLine — это:

- Бесплатный мониторинг транспортных средств starline.online
- Неограниченное количество контролируемых транспортных средств в вашем личном кабинете сайта
- Информация о перемещениях объекта хранится неограниченное время
- Запись в черный ящик истории перемещения объекта в случае отсутствия сотовой сети
- Термостойкая SIM-карта с выгодным тарифом

Охранно-телематическое оборудование StarLine с GSM-модулем комплектуется SIM-картами* мобильных операторов МТС, Билайн и Мегафон.

* количество SIM-карт в комплекте может меняться

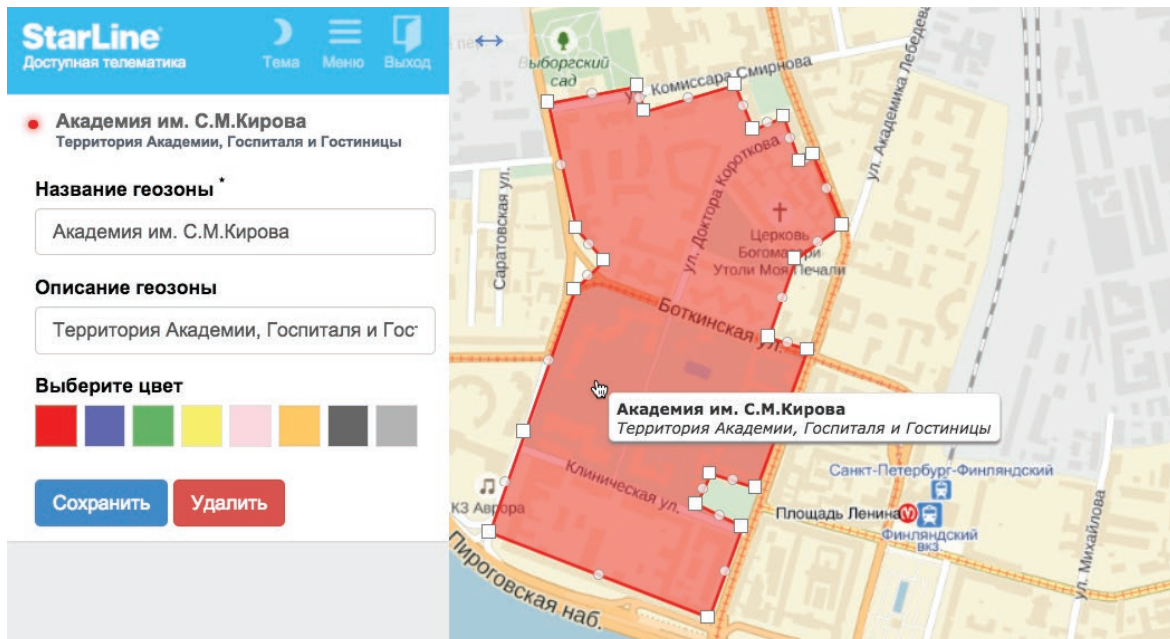


Геозоны

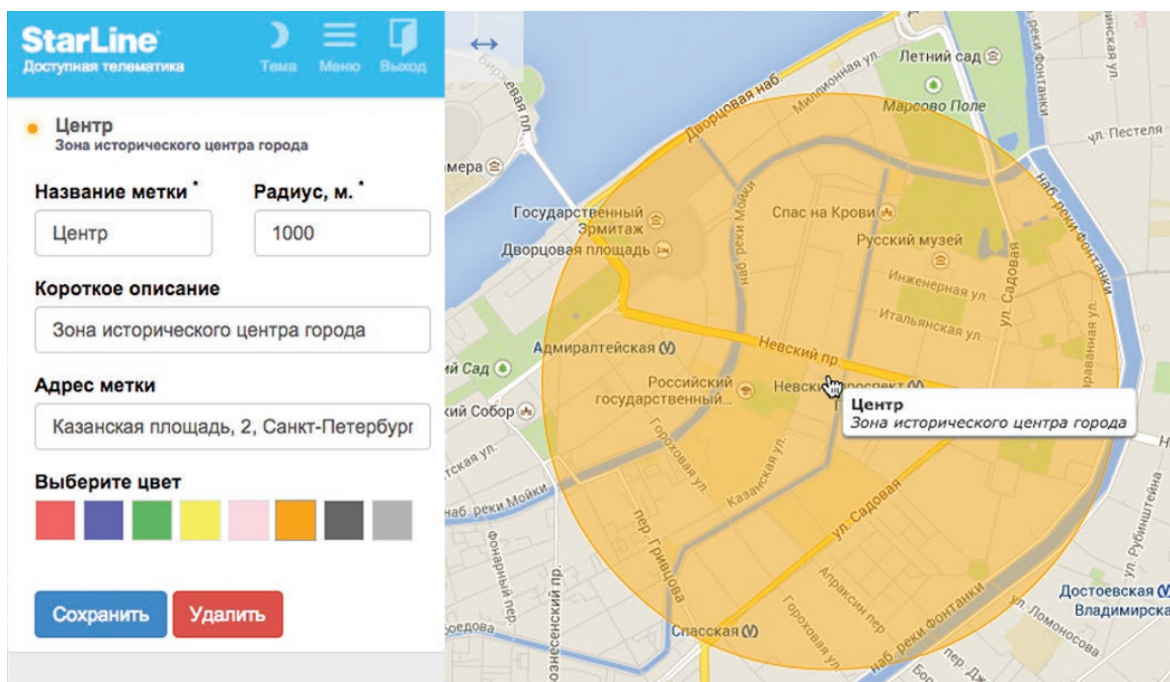
Умный контроль

Если вы хотите контролировать перемещения группы автомобилей в пределах определенных территорий — воспользуйтесь возможностью геозон. Вы можете установить от 1 до 3 геозон с границами произвольной формы.

Чтобы создать геозону, нужно зайти в «Меню», затем в разделе «Геозоны и метки» выбрать «Добавить геозону». Выделить левой кнопкой «мыши» нужную геозону, дать ей название и нажать кнопку «Сохранить». Геозона установлена!



Чтобы поставить геометку, нужно зайти в «Меню» и в разделе «Геозоны и метки» выбрать «Добавить геометку». После чего кликнуть в нужную точку на карте или ввести в поле «Адрес метки» исходные данные. Затем дать название метке, установить нужный вам радиус (от 100 до 1000 м) и нажать «Сохранить».



В разделе «Настройки» вы можете настроить получение уведомлений о въезде или выезде из зоны или геометки на свой e-mail.

Контроль маршрута

Контролируйте маршрут передвижения вашего автомобиля. Удобный фильтр позволяет сформировать историю передвижения за любой выбранный период времени

The screenshot shows the StarLine mobile application interface. On the left, a map displays a route history with various colored segments and parking icons (P). On the right, a summary panel provides details for a selected period.

Summary Panel:

- Buttons: Сегодня, Вчера, Период
- Period: 1 августа^{ПТ} – 17 августа^{ЧТ}
- Location: Россия, Мурманская область, Печенгский район, Рыбачий полуостров
- Duration: Длительность — 6 ч. 17 мин.
- Period: Период — с 0:00 по 06:17
- Distance: Пройдено — 156 км.
- Stop: Стоянка 4 Августа 2016, 6:17

Прогрессивные технологии позволяют быть в курсе состояния вашей машины в режиме реального времени! Выберите перечень событий, о которых вы хотите узнавать: именно они создадут ваш личный «Журнал событий»

The screenshot shows the StarLine mobile application interface with the event log (Journal of Events) open. The log displays a list of events for a selected period (7 января^{СР} – 9 января^{ПТ}).

Event Log (Journal of Events):

1. Filter selection: The user selects the period and the event types to be tracked.
2. Event list: The log shows a list of events for the selected period, including:
 - 19:20 Поставлен на охрану
 - 19:18 Двигатель выключен
 - 19:17 Двигатель выключен
 - 19:02 Снят с охраны
 - 15:06 Поставлен на охрану
 - 15:06 Снят с охраны
 - 15:05 Предпусковой подогреватель выключен
 - 14:56 Предпусковой подогреватель
3. Event details: The user selects an event to view more details.

Умная гарантия

Предложение действительно на следующее оборудование StarLine: охранно-телематические комплексы, поисково-мониторинговые Маяки, иммобилайзеры, GSM и GSM+GPS+ГЛОНАСС системы



Увеличьте **гарантию** с 1 года до 3 лет, заполнив анкету на my.starline.ru

Мультиязычность

Умному и надежному оборудованию StarLine доверяют и на международном рынке автобезопасности, поэтому мониторинговый сервис starline.online доступен на нескольких языках, список языков постоянно пополняется



Мобильное приложение



Простое и интуитивно понятное управление охраной автомобиля с вашего смартфона

Управляйте вашей безопасностью из любой точки мира благодаря StarLine Телематика. Передовые технологии GSM+GPRS, GPS+ГЛОНАСС на страже вашего спокойствия

Скачайте мобильное приложение



Гибкая система push уведомлений о состоянии охранно-телематического комплекса

Панель быстрого доступа

Управляйте охраной автомобиля удивительно просто и удобно

Индикация состояния автомобиля

Убедитесь в полной безопасности вашего автомобиля одним взглядом

Интуитивно понятное управление

Управляйте охраной вашего автомобиля из любой точки мира с удовольствием

Индикация статусов

Все под вашим контролем:
баланс SIM-карты, заряд аккумулятора, температура салона и двигателя автомобиля



Карта

С помощью мобильного приложения StarLine на вашем смартфоне можно легко проверить, где находится ваш автомобиль. Просто прикоснитесь к значку «Карта». Удобный фильтр позволяет сформировать историю передвижения вашего автомобиля за любой заданный период времени.



История событий

Что случилось с любимым автомобилем в ваше отсутствие? Любое событие или всю историю можно просмотреть благодаря журналу событий и удобным фильтрам.



Умная настройка

• Зимой — тепло, а летом — прохладно

Зимой или летом вы можете просто и быстро настроить удобные для вас параметры дистанционного запуска двигателя: продолжительность работы, периоды запуска, время запуска, запуск двигателя по температуре.

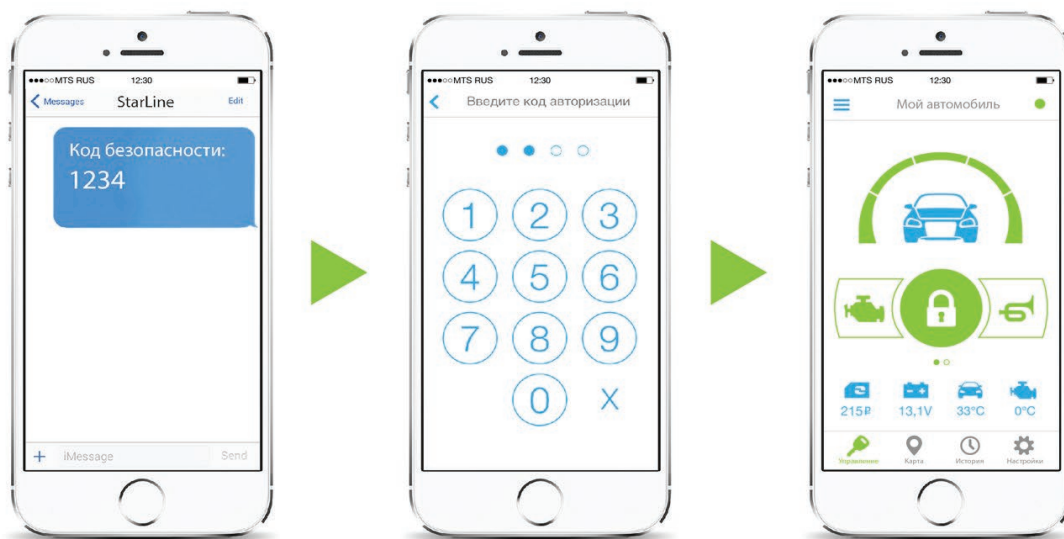
• Спокойствие и удобство

Если вы паркуете автомобиль в местах с неблагоприятными условиями, например, рядом с железнодорожной станцией, настройте чувствительность датчика удара и наклона, чтобы исключить ложные срабатывания

Удобная авторизация в приложении

Двухфакторная авторизация

Впервые в области автобезопасности реализована двухэтапная авторизация (по аналогии с банковскими операциями), когда нужно вводить присланный по SMS код.



Touch ID

Новая возможность для владельцев охранно-телематического оборудования StarLine: это удобный и безопасный вход в мобильное приложение StarLine на вашем iPhone.

Больше не нужно вводить логин и пароль. Просто приложите палец к кнопке «Домой» со встроенным датчиком на вашем iPhone (5s, 6 и 6+)! За пару секунд вы «представитесь» мобильному приложению как владелец.

Настройкой отпечатков пальцев заведует операционная система смартфона. Она позволяет запомнить сразу несколько отпечатков.

Двухфакторная авторизация на сайте

Двухфакторная авторизация гарантирует надежную защиту вашей конфиденциальной информации. Два рубежа защиты: указанный вами при регистрации пароль и уникальный код, отправленный на ваш мобильный телефон в виде SMS-сообщения



Умная автодиагностика



Экономьте на диагностике транспортного средства — получайте оповещения о состоянии автомобиля на мобильный телефон

Умный StarLine отправит предупреждающее SMS-сообщение с кодом ошибки и описанием неисправности, сэкономит время и деньги на поездку в сервисный центр для диагностики



Скидка на КАСКО до 50%



Скидка на КАСКО до 50%

Экономьте до 50% на КАСКО по риску "Угон/хищение" с умным оборудованием StarLine

Ингосстрах

Страховая компания ВСК

INTOUCH

ВТБ Страхование

РЕСО гарантия

Страховая компания МЕГАРУСС-Д

Тинькофф Страхование

Страховая компания СОГЛАСИЕ

АЛЬФА СТРАХОВАНИЕ

Страховая компания МАКС

ERGO РУСЬ

Британский Страховой Дом

РОСГОССТРАХ

Страховая Телематика

Водите аккуратно — экономьте на КАСКО

Теперь скидку на КАСКО может получить водитель с любым стажем. StarLine оценит ваш стиль вождения и соберет статистику по пробегу автомобиля

INTOUCH

Тинькофф Страхование

РОСГОССТРАХ



StarLine+ARKAN: безопасно и экономно

StarLine



ARKAN



Экономьте до 80% на КАСКО по риску "Угон/хищение" с умным оборудованием StarLine и федеральным оператором безопасности ARKAN.

Преимущества пользователей StarLine и ARKAN:

- Надежная защита умным охранно-телематическим оборудованием StarLine и оператором безопасности ARKAN;
- Круглосуточное реагирование от ARKAN;
- Возможность удаленно заблокировать двигатель по команде оперативного дежурного ARKAN;
- Мониторинг 24/7;
- Консультационная поддержка 24/7;
- Сервис "Помощь на дороге" (подвоз топлива, заряд аккумулятора, замена колеса, эвакуатор).

Оборудование, участвующее в проекте:

StarLine X96 Победит
StarLine X96 SL
StarLine X96 L
StarLine M96 SL
StarLine A96 2CAN+2LIN GSM-GPS
StarLine B95 BT CAN+LIN GSM-GPS
StarLine D95 BT CAN+LIN GSM-GPS
StarLine B94 GSM-GPS
StarLine D94 GSM-GPS

StarLine Автопарк



Контролируй и экономь!

StarLine Автопарк — сервис, который экономит на содержании автопарка и помогает увеличить прибыль



Оптимизируй маршруты

Теперь можно легко спланировать куда и к какому времени нужно приехать водителю, а также получить оповещение в случае, если водитель опаздывает или отклонился от маршрута.



Контролируй выполнение заданий

Местоположение вашего транспорта доступно 24/7 из любой точки планеты. Оповещения о поломках транспортных средств и превышениях скорости в реальном времени.



Экономь:

- Специальные алгоритмы StarLine Автопарк помогут определить сливы топлива, проанализировать статистику расхода ГСМ по каждому водителю
- Экономия на стоимости КАСКО
- Снижение рисков ДТП



Получай регулярные отчеты

Мощная и гибкая система отчетов позволит Вам получить практически любую информацию по автопарку. Куда и сколько «наездили» водители за последнюю неделю?

- Пожалуйста, готово!



Получай уведомления

Система сообщит о важных событиях удобным для вас способом (Email, SMS, Push):

превышение скорости, пересечение границ геозоны, выполнение задания, превышение расчетного времени по точкам контроля, потеря связи.

Приложения для водителя

Ваши водители смогут выполнять маршрутные задания один за другим, а вы сможете отслеживать скорость выполнения и расходы по заданию

Приложения для клиента

Жизнь ваших клиентов станет проще: теперь им не нужно волноваться, они всегда будут в курсе местонахождения их груза, где сейчас водитель, куда он едет, когда приедет в пункт назначения и многое другое. Перспективный сервис

Год в подарок!

Пользуйтесь сервисом бесплатно и без ограничений в течение 1 года

Доступно для пользователей

<https://slon.vip>



Система online-контроля пробега проданных автомобилей и уведомлений о неисправностях. Увеличивайте доход вашего салона благодаря своевременному приглашению клиентов на ТО! Получайте отчеты о пробеге и сроке ТО каждого вашего клиента.

Устанавливайте охранные комплексы **StarLine** с CAN и GSM и зарабатывайте как на продаже с установкой, так и на техническом осмотре.

Зарабатывайте на продаже полисов автострахования своевременно пригласив клиента в автосалон.

Обеспечьте первоклассный сервис, пригласив клиента в салон как только у него загорится контрольная лампа на панели приборов.

Интеграция с 1С «Альфа-Авто».


Познакомьтесь с возможностями сервиса — dealer.starline.ru


Работает с оборудованием **StarLine: M96-L, M96-M**, трекерами **M66-S, M66-M**, маяком **M17 GPS-ГЛОНАСС** и охранными комплексами, оснащенными GSM и GPS-модулями


Приложение «Я Тут!»

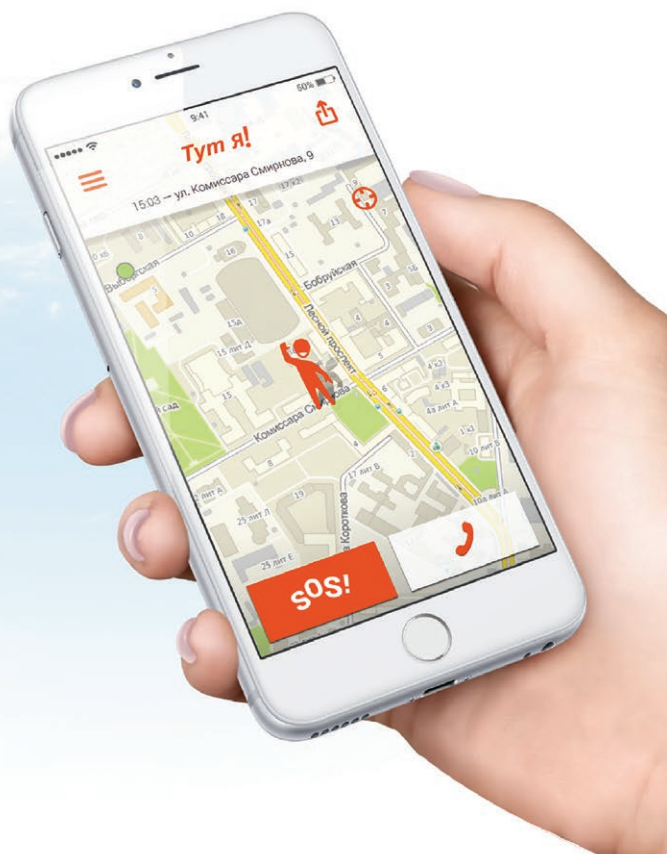


Приложение StarLine «Я Тут!» поможет узнать местоположение ваших близких в одно касание

 Гибкие настройки приложения позволят наблюдать за вашими родными в двух режимах: поисковом и мониторинговом

 Используя инструмент «Геозона», обозначьте территорию на карте (например, путь вашего ребенка из школы домой), и получайте уведомление, если ваш малыш пересечет ее периметр

 Специальная кнопка «SOS» позволит вашему близкому в экстренной ситуации связаться с вами. Вы мгновенно получите сообщение в виде SMS или push-уведомления



Умное приложение для мототранспорта



Умная авторизация



Скачайте мобильное приложение StarLine Ключ* для управления охраной, быстрой настройки датчика удара, включения сервисного режима на вашем мотоцикле



Используйте смартфон с приложением StarLine Ключ для умной авторизации. Разрешение поездки происходит только после авторизации владельца по технологии Bluetooth Smart



* Мобильное приложение совместимо с охранным оборудованием StarLine V66, StarLine V66eco и StarLine V67

Умное приложение StarLine — для умных часов!



Для чего нужно приложение StarLine?

С помощью умных часов вы можете:

- удаленно запускать и останавливать двигатель своего автомобиля
- включать и выключать охрану StarLine
- получать уведомления о тревоге

Беспроводная технология

Информация между приложениями StarLine (для умных часов и смартфона) передается с помощью надежной технологии **Bluetooth Smart**. Зачем это нужно? Чтобы с часов получить доступ к серверу мониторинга и управлять безопасностью своего автомобиля.

Где скачать приложение

Бесплатное приложение StarLine для умных часов можно скачать в магазине Google Play. Одновременно вы скачаете и приложение для своего смартфона. Они работают только в паре, что повышает уровень безопасности. Даже похитив ваши часы, злоумышленник будет бессильным что-то сделать без смартфона автовладельца.

Приложение StarLine для умных часов — это умное и надежное управление безопасностью!

* Приложение StarLine доступно для всех умных часов на платформе Android Wear и смартфонов с версией Android 4.3 и выше.

Техническая поддержка



Горячая линия поддержки

Круглосуточная техническая поддержка

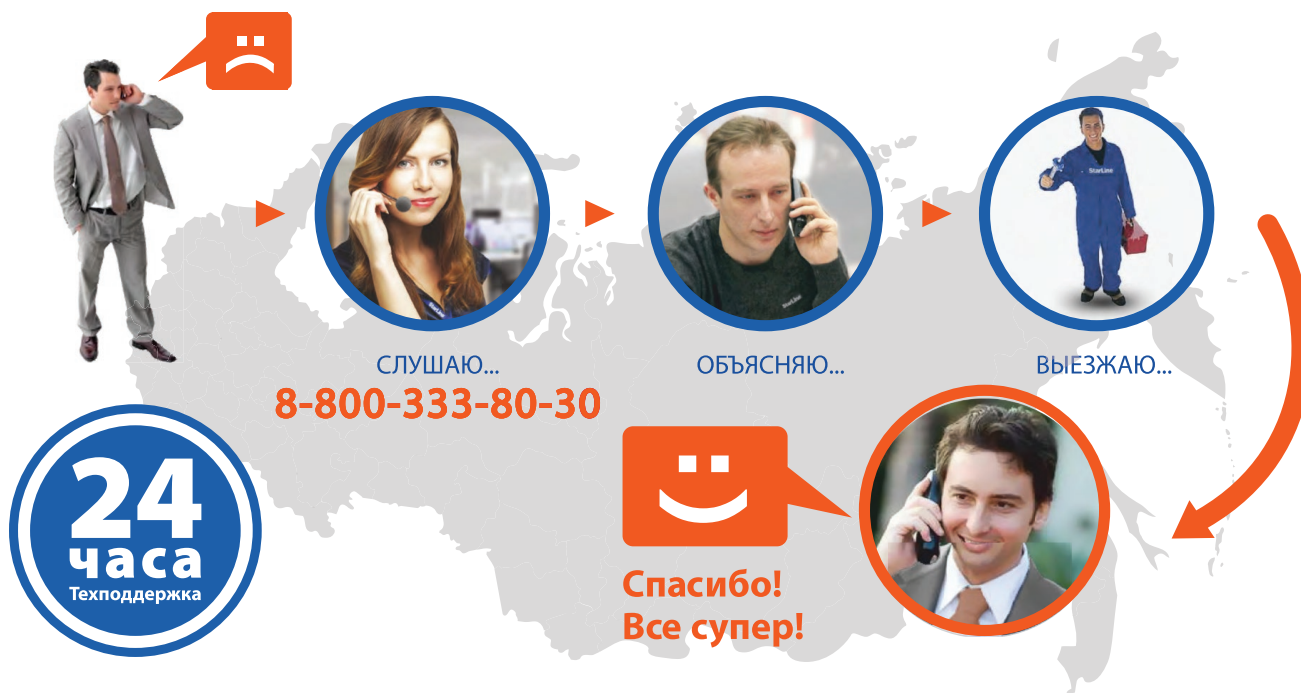
Россия	8-800-333-80-30
Москва	(495) 935-80-30
Беларусь	8-10-8000-333-80-30
Казахстан	8-800-070-80-30
Украина	0-800-502-308

Горячая линия для профессионалов установки **0797***
* Короткий номер для звонков с мобильных (МТС, БиЛайн, МегаФон)

Региональные представители

Техническая поддержка автосалонов и установочных центров

65 технических региональных представителей
75 сервисных центров





Есть вопрос по оборудованию StarLine? Поможет support.starline.ru!

support.starline.ru — это надежный помощник автовладельцев и установщиков России и стран Содружества.

Регистрация

Первым делом зарегистрируйтесь. Если у вас есть аккаунт в социальных сетях, то регистрация происходит автоматически. Войдя на сайт, вы можете оставлять комментарии и создавать собственные темы обсуждений на форуме.

База знаний

Вся информация на support.starline.ru классифицирована по рубрикам и форумам. Например, вы найдете блоки: «Основные вопросы», «Маяки», «Автозапуск» и другие.

Введите свой вопрос в окно поиска. В процессе набора слов будут предлагаться варианты похожих тем. Это существенно облегчит поиск. Уже нашли исчерпывающий ответ? Отлично!

Форум

Если ваш вопрос уникален — создайте новую тему на нашем форуме. Можете сделать ее публичной или приватной: на свое усмотрение.

Решение вопросов

Специалисты Федеральной службы поддержки StarLine оперативно ответят на ваш вопрос. О ходе работы вы сможете узнать по статусу вопроса: «изучается», «в работе», «завершен», «исправлен». Ответ специалиста появится на сайте и придет по электронной почте.

Наш сайт — это прекрасная возможность легко и быстро решить любой вопрос, связанный с оборудованием StarLine.



Сервис по настройке Маяка StarLine

Для удобной и быстрой настройки вашего маяка StarLine воспользуйтесь сервисом www.mayk.mobi. Вы можете самостоятельно настроить: формат SMS-сообщений, язык, порог предупреждения о низком балансе SIM-карты, мониторинг, будильник, параметры оповещения, датчик удара, а также часовой пояс и интервал обращений к серверу.



Настройка Маяка

Телематическая настройка Маяков StarLine M17 ГЛОНАСС, StarLine M15 ЭКО ГЛОНАСС



Запрос координат

Определение местоположения Маяка StarLine M15 ЭКО ГЛОНАСС по номеру SIM-карты, установленной в устройстве



Местоположение по LBS

Определение местоположения Маяков StarLine M17 ГЛОНАСС, StarLine M15 ЭКО ГЛОНАСС по данным LBS



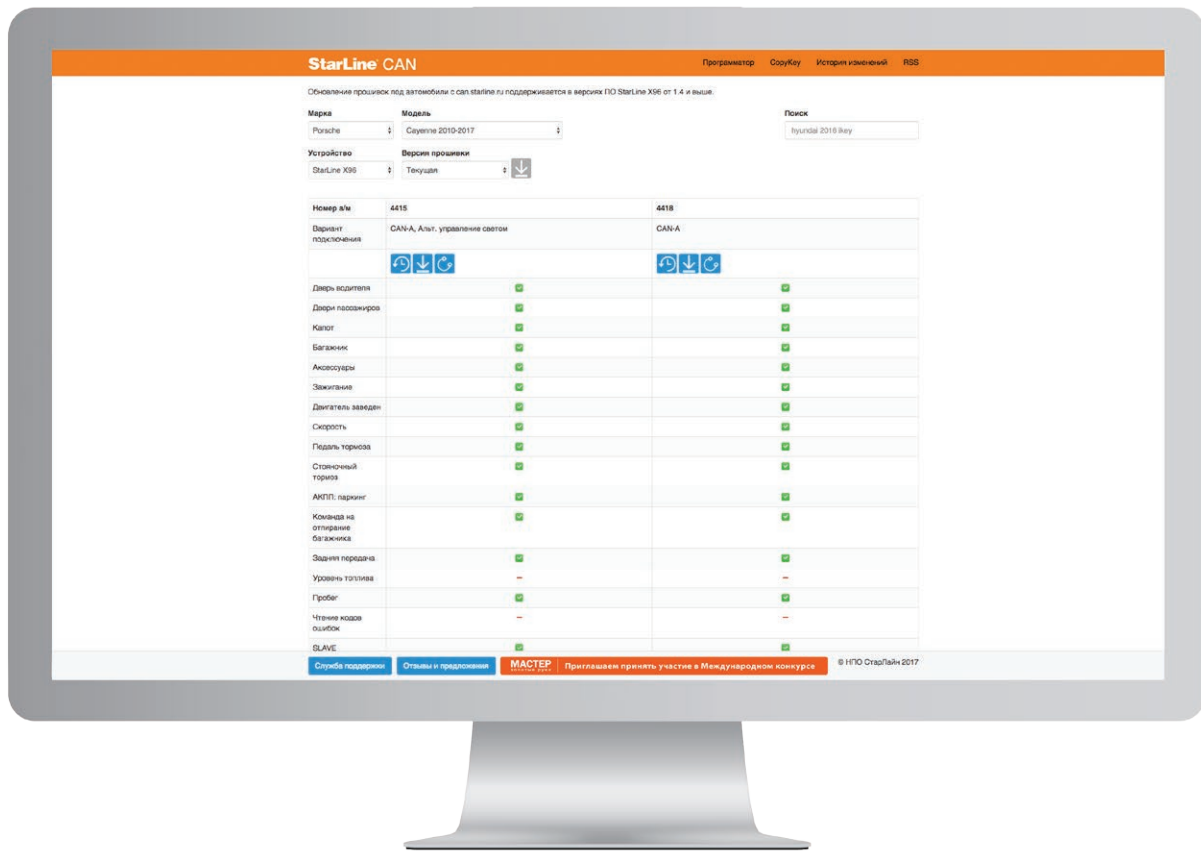
Режим тревоги

Активация режима постоянной связи при ближайшем, запрограммированном клиентом, включении Маяка StarLine M15 ЭКО ГЛОНАСС. Данный режим позволяет получать координаты местоположения Маяка в любое время по запросу



Инструкции

Скачать инструкции для маяков StarLine M17 ГЛОНАСС, StarLine M15 ЭКО ГЛОНАСС



Сервис по настройке CAN

Новый web-интерфейс can.starline.ru целиком и полностью посвящен StarLine CAN Телематике и предназначен для специалистов по установке автомобильного охранного оборудования.

Простота настройки

Для удобства установщиков все версии программного обеспечения StarLine CAN Телематика с актуальными списками поддерживаемых автомобилей собраны в одном месте.

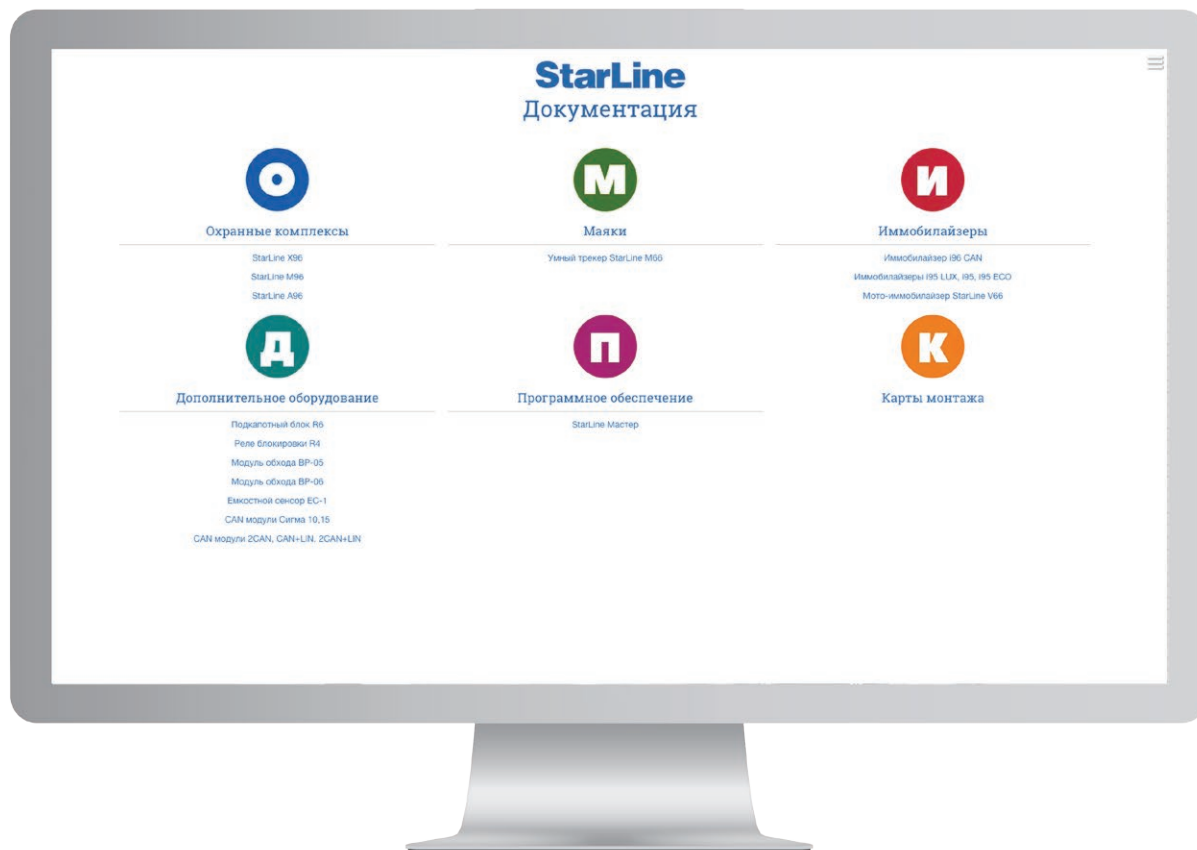
Функционал

Web-интерфейс can.starline.ru содержит информацию о функциях, которые можно реализовать с помощью CAN-шины для каждой модели автомобиля. Инженеры-установщики найдут на can.starline.ru фотографии и описания точек подключения для большинства моделей автомобилей и рекомендации по настройке оборудования.



Карты монтажа

Удобный сервис с пошаговыми инструкциями по установке охранно-телематических комплексов StarLine на различные автомобили.



Документация

Удобный сервис с актуальными инструкциями по установке, эксплуатации, схемами подключения охранного оборудования StarLine.



Приложение StarLine Мастер предназначено для автоматизированной настройки и обновления программного обеспечения охранного оборудования.

Основные функции

- Быстрое и удобное обновление прошивки охранного оборудования
- Расширенная настройка и программирование охранных и сервисных функций, параметров автозапуска, датчиков наклона и удара
- Гибкая настройка дополнительных каналов
- Создание программной копии ключа автомобиля благодаря умному сервису StarLine CopyKey с помощью высокопроизводительного сервера StarLine

Дополнительные функции

- Сохранение настроек в файл
- Сохранение дополнительной информации об установке (Памятка установщика)
- Поиск настроек по названию

Для подключения к охранно-телематическому оборудованию StarLine используется разъем трансивера

Для подключения к иммобилайзерам StarLine 5 поколения используется модуль индикации из комплекта StarLine i95 LUX

Для подключения к иммобилайзерам и мотосистемам StarLine 6 поколения, реле и BLE-меткам используется BLE-программатор

Все остальные устройства подключаются через разъем microUSB



StarLine СИГМА 15



StarLine СИГМА 15 — модуль подключения электронных устройств к цифровым шинам автомобиля с возможностью обхода штатного иммобилайзера. Компактный внешний модуль обеспечивает доступ к CAN и LIN-шинам автомобиля различным устройствам самых разных производителей: охранным системам, парктроникам, видеорегистраторам, аудиосистеме и прочему оборудованию, не имеющему собственного цифрового интерфейса. Доступный по цене 2CAN+2LIN-модуль StarLine значительно упростит установку любого оборудования, независимо от производителя, избавит от прокладки множества проводов, поможет легко реализовать целый ряд полезных функций охраны и комфорта.



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя



Невидимая блокировка*

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN, LIN, K-Line, RX/TX сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Обновляемая библиотека

Регулярно обновляемая «Библиотека CAN» содержит самый полный список автомобилей 2009-2017 гг., продающихся на территории России, стран Содружества и Европы



Последовательный протокол UART

Позволяет организовать взаимодействие с охранным оборудованием других производителей по цифровому каналу с открытым протоколом, что значительно сокращает количество подключаемых проводов и повышает помехоустойчивость

Поддерживаемые функции:

состояние концевиков дверей, капота и багажника, педали тормоза и ручного тормоза, статусы зажигания, аксессуаров и штатной системы охраны, положение КПП и контроль работы двигателя. Управление центральным замком, штатной системой охраны, аварийной световой сигнализацией и функцией «Комфорт».

Получить полную информацию о работе каждой функции модуля и по подключению к цифровым шинам CAN и LIN на выбранном автомобиле можно на сайте can.starline.ru

* Список поддерживаемых автомобилей смотрите на can.starline.ru

StarLine СИГМА 10



StarLine СИГМА 10 — модуль подключения электронных устройств к цифровым шинам автомобиля. Компактный внешний модуль обеспечивает доступ к CAN и LIN-шинам автомобиля различным устройствам самых разных производителей: охранным системам, парктроникам, видеорегистраторам, аудиосистеме и прочему оборудованию, не имеющему собственного цифрового интерфейса. Доступный по цене 2CAN+2LIN-модуль StarLine значительно упростит установку любого оборудования, независимо от производителя, избавит от прокладки множества проводов, поможет легко реализовать целый ряд полезных функций охраны и комфорта.



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN, LIN, K-Line, RX/TX сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Невидимая блокировка*

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Последовательный протокол UART

Позволяет организовать взаимодействие с охранным оборудованием других производителей по цифровому каналу с открытым протоколом, что значительно сокращает количество подключаемых проводов и повышает помехоустойчивость



Обновляемая библиотека

Регулярно обновляемая «Библиотека CAN» содержит самый полный список автомобилей 2009-2017 гг., продающихся на территории России, стран Содружества и Европы

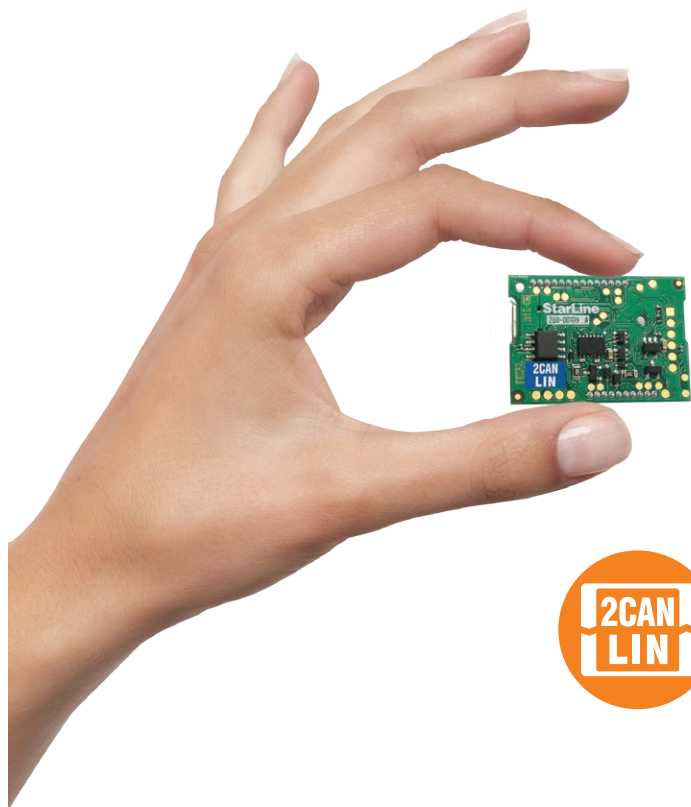
Поддерживаемые функции:

состояние концевиков дверей, капота и багажника, педали тормоза и ручного тормоза, статусы зажигания, аксессуаров и штатной системы охраны, положение КПП и контроль работы двигателя. Управление центральным замком, штатной системой охраны, аварийной световой сигнализацией и функцией «Комфорт».

Получить полную информацию о работе каждой функции модуля и по подключению к цифровым шинам CAN и LIN на выбранном автомобиле можно на сайте can.starline.ru

* Список поддерживаемых автомобилей смотрите на can.starline.ru

2CAN+2LIN мастер



StarLine 2CAN+2LIN обеспечивает бережную установку и минимальное вмешательство в электронику автомобиля. Постоянно обновляемая библиотека 2CAN+2LIN протоколов содержит самый полный список автомобилей 2010–2016 гг., продающихся на территории России и стран Содружества

2CAN+2LIN интерфейс предназначен для оборудования StarLine A63, StarLine A93, StarLine A36, StarLine A39, StarLine E63, StarLine E93, StarLine E60.1, StarLine E90.1, StarLine E90.2

Поддержка автомобилей следующих марок:

Audi, BMW, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Datsun, Ford, Honda, Hyundai, Infiniti, Jeep, Kia, Lada, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Лада, УАЗ

Полный список поддерживаемых автомобилей, модели и годы выпуска вы можете посмотреть на сайте can.starline.ru



Интерфейсы 2CAN и 2LIN

Одновременное подключение модуля к цифровым шинам CAN, LIN, K-Line, RX/TX сокращает время установки и обеспечивает минимальное вмешательство в электронику автомобиля



Невидимая блокировка

iCAN гарантирует надежную защиту благодаря уникальной запатентованной технологии скрытой блокировки двигателя по штатным цифровым шинам автомобиля



Обновляемая библиотека

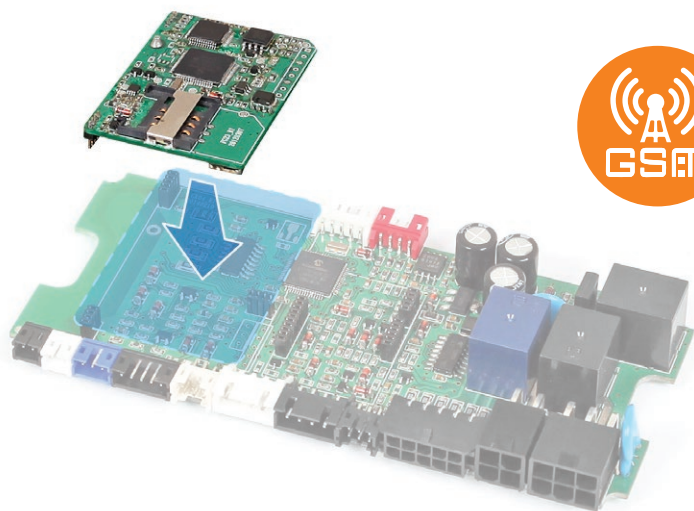
Регулярно обновляемая «Библиотека CAN» содержит самый полный список автомобилей 2009-2017 гг., продающихся на территории России, стран Содружества и Европы



Умный бесключевой обход

Экономьте на покупке дополнительного обходчика или дубликаты ключа, необходимых для реализации функции автозапуска двигателя

GSM мастер



Предназначен для использования в моделях StarLine с модульной архитектурой. Позволяет управлять охранными и сервисными функциями, получать оповещения о статусе охраны на мобильный телефон без ограничения расстояния во всей зоне действия сетей GSM

В комплекте вы найдете:

Модуль StarLine GSM и 3 SIM-карты (МТС, Мегафон, Билайн) с выгодным тарифом для управления охранно-телематическими комплексами StarLine с помощью мобильного телефона.



Телематика

При установке GSM-модуля вам открывается доступ ко всем телематическим сервисам StarLine.

StarLine GSM 5 Мастер для 3 и 5 поколения
StarLine Мастер6-GSM для 6 поколения

GPS+ГЛОНАСС мастер



Комплекты StarLine GPS+ГЛОНАСС мастер предназначены для охранно-телематических комплексов с модульной архитектурой, имеющих установленный модуль StarLine GSM.

Подключите GPS+ГЛОНАСС антенну из комплекта StarLine GPS+ГЛОНАСС мастер к охранно-телематическому оборудованию StarLine и ваш клиент сможет определить местоположение автомобиля с точностью от 2,5 до 5 метров и всегда быть в курсе его перемещений с помощью бесплатного сервера мониторинга starline.online и мобильного приложения StarLine Телематика.

В комплекте Вы найдете:

Антенну StarLine GPS+ГЛОНАСС и инструкцию по её установке и настройке.

StarLine GPS-Мастер для 3 и 5 поколения
StarLine Мастер6 GPS для 6 поколения

StarLine Bluetooth Smart мастер



Предназначен для использования
в моделях StarLine A96 и StarLine A66



УМНАЯ АВТОРИЗАЦИЯ ПО BLUETOOTH SMART

Только владелец получает разрешение на поездку после авторизации с помощью технологии Bluetooth Smart при помощи метки или смартфона с мобильным приложением StarLine

Bluetooth Smart гарантирует надежное управление охранными и сервисными функциями автомобиля с вашего смартфона, даже при временном отсутствии GSM сети

StarLine модуль аналоговых каналов



Предназначен для использования
в моделях StarLine A96 и StarLine A66, StarLine AS96



ГИБКИЕ НАСТРОЙКИ

Программируемые параметры управления аварийной световой сигнализацией, складыванием зеркал при постановке на охрану, настройкой сидения под владельца и многое другое



SUPER SLAVE

Управление охраной автомобиля штатным брелком с надежной дополнительной авторизацией по основному брелку, метке StarLine или смартфону

StarLine BP-06



StarLine BP-06 — модуль временного отключения штатного иммобилайзера с управлением по цифровому кодовому каналу — надежный помощник для реализации автозапуска двигателя. Разработан для совместного использования с охранным оборудованием StarLine



Универсальность

- Модуль обхода штатного иммобилайзера работает как с обычными штатными ключами зажигания, так и с ключами Smart Key
- Модуль обеспечивает подключение к любому типу считывателей ключа



Удобство

Модуль обхода обеспечивает питание ключей Smart Key со стабилизированным напряжением 3 В, исключая необходимость периодической смены батареек. Рабочий диапазон температур: от -45 до +85 °С

StarLine R6



Защита капота

Обеспечивает надёжную защиту и интеллектуальное управление замком капота



Встроенное реле блокировки

Гарантирует надёжную и безопасную блокировку двигателя

Беспроводной подкапотный блок для надёжной защиты капота, блокировки двигателя, отслеживания состояния подкапотных цепей и температуры двигателя, управления сиреной



Цифровой код

Цифровой код модуля StarLine R6 прописывается в блок сигнализации, что исключает возможность управления кодовым реле с помощью любого другого блока, который может попытаться использовать угонщик. R6 обладает функциями защиты, которые исключают подбор кодовой посылки: при замене основного блока, после 5 неверных запросов, модуль блокирует попытку управления на 16 минут



Водостойкость

Модуль обладает герметичным корпусом, что исключает попадание влаги и пыли. Форма и малые размеры позволяют надёжно закрепить его внутри жгута проводов, обеспечив максимально скрытую установку в подкапотном пространстве



Датчик температуры двигателя

Отслеживает состояние двигателя и позволяет осуществлять в охранных комплексах автозапуск по температуре

StarLine R4



Защита капота

Обеспечивает надёжную защиту и интеллектуальное управление замком капота



Встроенное реле блокировки

Модуль R4 имеет встроенное реле блокировки и выход для подключения дополнительного внешнего реле блокировки

StarLine R4 предназначен для интеллектуального управления замком капота и блокировки двигателя. Модуль способен управлять всеми типами электромеханических замков капота и может быть установлен на любом автомобиле, снабженном таким замком.

StarLine R4 запирает замок только при закрытом капоте, предотвращая повреждения капота от удара о закрытый электромеханический замок.



Водостойкость

Модуль обладает герметичным корпусом, что исключает попадание влаги и пыли. Форма и малые размеры позволяют надёжно закрепить его внутри жгута проводов, обеспечив максимально скрытую установку в подкапотном пространстве



Цифровой код

Цифровой код модуля StarLine R4 прописывается в блок сигнализации, что исключает возможность управления кодовым реле с помощью любого другого блока, который может попытаться использовать угонщик. R4 обладает функциями защиты, которые исключают подбор кодовой посылки: при замене основного блока, после 5 неверных запросов, модуль блокирует попытку управления на 16 минут

StarLine L11+, L11, L10



Электромеханический замок капота защищает от попыток снятия блокировок, а также несанкционированного доступа к проводке и штатному оборудованию автомобиля. Надежно защищает подкапотное пространство.



Безопасность

Замок капота обеспечивает безопасность владельца при возникновении аварийных ситуаций, оставляя доступ к моторному отсеку открытым



Удобство и универсальность

Замок капота удобен в эксплуатации, не требует манипуляций по открытию и закрытию. Возможна установка на любой автомобиль



Высокая надежность

Герметичная конструкция запорного механизма. Рассчитан на длительный срок эксплуатации в жестких климатических условиях без дополнительного обслуживания



Антикоррозийное исполнение

Все детали электромеханического замка капота выполнены из высококачественных материалов, не подверженных коррозии

Сравнительная таблица:

Преимущества	L11+	L11	L10
Пылевлагозащищенный корпус из ударопрочного и высокотемпературного пластика	+	+	+
Защита электродвигателя от перегрева и перегрузки	+	+	-
Улучшенная система страховочного троса	+	+	-
Защита от спиливания и откручивания запорных элементов замка («антиспил» и «антиоткручиватель»)	+	-	-
В комплекте шестигранный ключ для удобства установки	+	-	-
Использование электропривода для управления запорным механизмом	+	+	+

StarLine EC-1



StarLine EC-1 — бесконтактный сенсор прикосновения срабатывает при поднесении руки. Позволяет простым касанием снимать блокировку дверей, багажника автомобиля, управлять другим оборудованием. Скрытная установка — удобно использовать в качестве «секретной» кнопки. Автоматическая калибровка для настройки в различных условиях.

Сенсор работает в составе оборудования StarLine и позволяет простым касанием открыть замок двери или багажника автомобиля, а также управлять другими устройствами.

StarLine EC-1 надёжно работает через пластик и другие неметаллические поверхности. Его удобно использовать для скрытной установки в качестве «секретной» кнопки. Датчик рекомендуется устанавливать за диэлектрическими деталями кузова (ручки дверей, боковые зеркала заднего вида, пластиковые накладки) в сухом влагозащищенном месте.

Авторизация StarLine

Цель программы — обеспечить автовладельцам высокий уровень сервиса и надежную безопасность, а участникам программы — конкурентный и долгосрочный доход.

Преимущества для участников программы:

- Информационная поддержка
- Размещение в разделе «Где купить и установить» официального сайта StarLine
- Сертификат, подтверждающий авторизацию
- Обеспечение рекламными материалами StarLine

Для авторизации необходимо заполнить заявку <http://u.to/btYHEA>

Авторизация по 6-му поколению StarLine

Авторизация в области Умной Автобезопасности — это не простая задача и для многих может прозвучать как вызов. Но мы уверены, что специально разработанная учебная программа поможет вам систематизировать уже имеющиеся знания и навыки, обрести новые и стать Авторизованными Партнерами по Умной Автобезопасности.

Авторизация состоит из нескольких этапов:

- Этап 1.** Обучение
- Этап 2.** Персональное собеседование в режиме видеоконференции
- Этап 3.** Заключение договора

Если вы согласны с условиями нашего предложения, заполните, пожалуйста, анкету кандидата: <https://goo.gl/PVLXa1>.

К авторизации приглашаются специалисты по автобезопасности, специализирующиеся на авторских работах, имеющие глубокие технические знания электроники современного автомобиля и опыт реализации нестандартных методов защиты и комфорта.

Авторизованные авторские центры и премиум салоны будут рекомендоваться НПО СтарЛайн автовладельцам для выбора мастера по надежной защите автомобиля в специальном разделе на сайте www.starline.ru,