

МУЛЬТИПЛАТФОРМА AGENT MS

Agent MS - это спутниковый **GSM-иммобилайзер с автозапуском*** и сигнализацией, предназначенный для установки на современные автомобили. Стоимость системы

сравнима со стоимостью простой двусторонней сигнализации с брелком.



Agent MS имеет **три комплектации**:

- **Agent MS Pro**: CAN, GSM, противоразбойные ультраслим-метки 2,4 ГГц, GPS/ГЛОНАСС, АКБ
- **Agent MS Standard**: CAN, GSM, противоразбойные ультраслим-метки 2,4 ГГц
- **Agent MS Start**: CAN, GSM, Slave-режим со штатной сигнализацией

** Организовать автозапуск возможно на базе каждой из комплектаций Agent MS*

Современные функции

В первую очередь, Agent MS предназначен для установки на современные автомобили. Система обладает уникальным функционалом, который расширяет возможности управления автомобилем, установленные на него производителем:

- Управление системой KEYLESS GO
- 100% совместимость со штатной охранной системой
- Поддержка вторичной авторизации
- Чтение пробега и уровня топлива по CAN
- Встроенный высокочувствительный акселерометр
- Регулировка дальности действия ультраслим-метки
- Информация о заряде батарейки в метке
- Автозапуск двигателя по календарю и температуре
- Мгновенный онлайн-режим выполнения команд
- Защита от GSM-глушения



- Контроль геозон на hardware-уровне (внутренняя память устройства)
- Мобильное приложение
- Личный кабинет в интернет-сервисе www.car-online.ru

Другие возможности системы:

- Мягкая посадка
- Блокировка штатного радиоканала KEYLESS
- Снятие с охраны по PIN-коду
- Настройка порога срабатывания датчиков удара/наклона
- Настройка дальности действия метки
- Задержка старта противоразбойной функции
- Режим охраны с пассажирами

Встроенный CAN

В компактный корпус Agent MS встроен цифровой модуль CAN. Данная технология не только упрощает процесс подключения системы, но и дает доступ к информации от цифровой шины автомобиля:

- Логистическая информация от автомобиля: пробег, расход топлива и др.



- Регулярно обновляемый список программ CAN
- Быстрая загрузка программы CAN из личного кабинета Car-Online

CAN		Выбор программы CAN
Задайте критерий поиска программы CAN (Например:audi), обязательно латиницей		KIA
CAN		KIA Sorento Keyless 2014 KIA CEED2013 KIA CEED Keyless2013 KIA Optima keyless 2014 KIA PICANTO Keyless2011 KIA SPORTAGE2011 KIA SPORTAGE Keyless2011 KIA RIO2011 KIA MOHAVE2009 Kia Soul (Keyless)2014 KIA RIO (RussianMarket)(Sedan)(Keyless)2013 KIA RIO (RussianMarket)(Hatchback)(Keyless)2013 KIA CADERA2000

Если модель автомобиля не поддерживается, в системе Agent MS предусмотрены специальные цифровые интерфейсы для подключения внешнего CAN-модуля.

Дистанционная настройка входов и выходов с выбором полярности

Через личный кабинет в облачной системе www.car-online.ru можно дистанционно выполнить следующие действия:

- Изменить полярность каждого Входа/Выхода
- Настроить Задержку и Длительность импульса
- Удаленно в режиме реального времени отрегулировать полярности входов «Штатная охрана», «Автосвет1», «Автосвет2», «Открытие ЦЗ» и др.
- Активировать «Отключение чтения штатного радиоканала»: в этом случае автомобиль с KEYLESS GO снимается с охраны только при наличии у автовладельца ультрасимметки от Agent MS.

		ВХОДА/ВЫХОДЫ	
Полярность входов			
+ 1 - + 2 - + 3 - + 4 - + 5 - + 6 - + 7 -			
Вход/Выход №1(зеленый)	Вход ДВЕ	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
Вход/Выход №2(бело-синий)	Вход БАГ	Вход: ДВЕРИ	
Вход/Выход №3(оранжевый)	Вход ЗАЖ	Вход: БАГАЖНИК	
Вход/Выход №4(желтый)	Выход СИ	Вход: ЗАЖИГАНIE	
Вход/Выход №5(коричневый)	Выход АВ	Вход: КАПОТ	
Вход/Выход №6(синий)	Выход АВ	Вход: ШТАТАЯ ОХРАНА	
Вход/Выход №7(зеленый)	Выход АВ	Вход: НОЖНОЙ ТОРМОЗ	
		Вход: РУЧНОЙ ТОРМОЗ	
		Вход: КОНТРОЛЬ ЗАВЕДЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ	
		Выход: ФАРЫ	
		Выход: СИРЕНА	
		Выход: АВТОСВЕТ 1	
		Выход: АВТОСВЕТ 2	
		Выход: СТАТУС ОХРАНЫ УСТРОЙСТВА	
		Выход: ФУНКЦИЯ КОМФОРТ	
		Выход: ОБХОДЧИК ИММОБИЛАЙЗЕРА	
		Выход: ОТКРЫТИЕ ЦЗ	
		Выход: ЗАКРЫТИЕ ЦЗ	
		Выход: ОТКЛЮЧЕНИЕ ШТАТНОГО РАДИОКАНАЛА	

Автозапуск



Организовать автозапуск **легко!** В зависимости от марки/модели автомобиля выберите один из трех видов организации автозапуска двигателя:

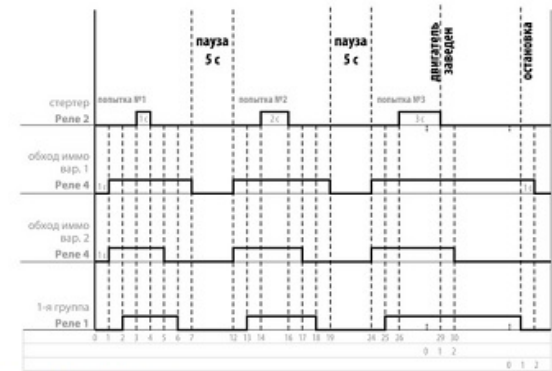
- Автозапуск на встроенных входах (слаботочный)
- Автозапуск через релейный модуль MS-A7
- Автозапуск через универсальный модуль MS-A4

Программирование автозапуска производится через личный кабинет в системе www.car-online.ru в режиме

реального времени. При программировании используйте:

- Шаблонные диаграммы запуска
- Редактор диаграмм

Типовая Диаграмма. Тип 1
Диаграмма запуска двигателя для автомобилей концерна VAG с традиционным замком зажигания, а также для автомобилей Mercedes и BMW с использованием модуля A3/D3 типа Fortin)



Собственный обходчик иммобилайзера для «корейцев»



Agent MS имеет встроенный бесключевой обходчик иммобилайзера. Больше не требуется отдельно докупать модуль обхода штатной системы, все необходимые модули: встроенный CAN и обходчик иммобилайзера* уже имеются у системы «на борту».

**Для автомобилей KIA и Hyundai*

Удобная настройка и установка

Для упрощения процесса установки система имеет гибкие настройки установщика:

The image displays the Agent MS configuration interface, which includes several panels for setting up the system:

- ТРЕВОГА (Alarm):** Settings for alarm sensitivity and delay.
- ОХРАНА (Security):** Settings for security features like door lock/unlock and engine start.
- АВТОЗАПУСК (MS-A4):** Settings for automatic engine start, including temperature thresholds and engine type.
- ПРОЧИЕ (Miscellaneous):** Settings for additional features like voice prompts and phone integration.
- ВХОДА/ВЫХОДЫ (Entrances/Exits):** Settings for CAN bus inputs and outputs.
- CAN Выбор программы CAN:** Settings for CAN bus programming.
- CAN CAN:** Settings for CAN bus communication, including CAN ID and baud rate.
- АВТОЗАПУСК (MS-A7):** Settings for automatic engine start, including relay control.
- НАСТРОЙКА ДИАГРАММ (Diagram Configuration):** A section for configuring the system's logic diagrams.

- Сохранение настроек автозапуска в файл (для дальнейшей быстрой загрузки на однотипные автомобили)
- Подробные системные события от CAN-шины: поднятие ручного тормоза, обновление программы CAN, изменение параметра Выхода и др..
- Добавление номера главного абонента через личный кабинет
- Аналоговое подключение для охранных зон, ручного тормоза и контроля двигателя

Благодаря этим обновлениям установить Agent MS на автомобиль с поддержкой подключения по CAN можно в течение 30 минут (подключение Agent MS PRO с автозапуском через модуль MS-A7 на автомобиль Kia Rio 2015 г.в.).

Дополнительное оборудование

Agent MS работает на мультиплатформе, которая поддерживает работу совместно с множеством различных дополнительных модулей:

- **MS-A7** - релейный модуль автозапуска
- **MS-A4** - универсальный модуль автозапуска
- **MS-K-Line** - переходник для KIA и Hyundai, модуль подключения Webasto
- **RL200** - модуль управления замком капота
- **RL300** - проводное реле блокировки с датчиком движения
- **RL400** - радио-реле блокировки 2,4 ГГц с датчиком движения

Мультиплатформа Agent MS

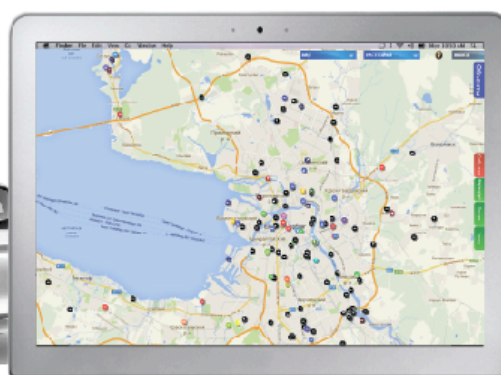
Agent MS - это не только спутниковый GSM-иммобилайзер с автозапуском, но и **мультиплатформа**, совместимая с любым диалоговым брелоком Magic Systems.



Дополнительный приемопередатчик подключается к цифровой шине LAN, и система обретает привычный для многих функционал диалоговой автосигнализации с современными возможностями спутникового GSM-иммобилайзера.

В «стоке» мультиплатформа уже имеет встроенные модули: GSM-модуль, **встроенный CAN**, встроенный обходчик иммобилайзера для Kia и Hyundai, RF-модуль (в комплектации Standard и Pro), а также GPS/ГЛОНАСС и встроенную АКБ в топовой комплектации Agent MS Pro.

WEB-интерфейс



- WEB-мониторинг Online
- Контроль топлива
- Превышения скорости
- Моточасы
- Геозоны
- Интеграция с 1C

• www.car-online.ru •

Каждая система Agent MS зарегистрирована в облачной системе www.car-online.ru. Через онлайн-интерфейс в режиме реального времени Вы видите полную информацию об автомобиле:



- Маршруты и пробеги онлайн
- Детальная информация о произошедших тревогах
- Бортовой журнал за каждый день работы системы
- Подробная информация от шины CAN
- Дистанционное управление автозапуском, блокировками и др.
- Календарь автозапуска двигателя
- Контроль скорости
- Контроль геозон (Онлайн, SMS, отчеты)
- Контроль топлива

Облачная система www.car-online.ru не имеет абонентской платы и предусматривает множество удобных функций как для частных, так и для корпоративных пользователей:

- Детальные отчеты за любой период времени
- Стыковка с платформой бухгалтерии 1С
- Доступ к системе с любого мобильного устройства с выходом в интернет

- Частный и корпоративный вход
- Без абонентской платы

Информация об автомобиле доступна 24/7 с любого мобильного устройства с выходом в интернет.

Мобильное приложение

Бесплатные мобильные приложения для iOS, Android и Windows Phone: Car-Online, Угона.нет, Угона.нет+. Всего в один клик со смартфона доступна полная информация о текущем местоположении автомобиля, статусе его охраны и наличии возникших тревог. Активируете автозапуск и управляйте блокировками, изменяйте режимы охраны и изучайте телеметрическую статистику: **с мобильным приложением «Car-Online» Ваш автомобиль сам расскажет о своих приключениях!**

