

# ALIGATOR



WWW.BILARM.RU

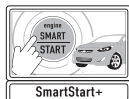
## SP-75RS

АВТОМОБИЛЬНАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА  
С ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ  
И ДИСТАНЦИОННЫМ ЗАПУСКОМ ДВИГАТЕЛЯ

ДИАЛоговый РАДИОКОД С  
АБСОЛЮТНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ  
ЭЛЕКТРОННОГО ВСКРЫТИЯ



## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





### Alligator SP-75RS

Поздравляем вас с приобретением охранной системы экстра класса ALLIGATOR! Данная система разработана с расчетом на использование в течение многих лет, не нуждаясь в ремонте или замене.

Данная охранная система (автосигнализация) представляет собой сложное электронное устройство. Монтаж, подключение и настройка автосигнализации подробно изложены в «Инструкции по установке. Завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сертифицированному по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН 017613) сервисному центру, который специализируется на установке в автомобили сигнализаций и/или дополнительного электронного оборудования (далее – сертифицированный сервисный центр).

Мы настоятельно рекомендуем Вам ознакомиться с настоящим руководством перед тем, как вы начнете пользоваться системой.

В связи с постоянной работой по совершенствованию автосигнализаций, повышающей ее надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящей инструкции.

Данная подача материала в инструкции соответствует заводским настройкам, для их изменения обратитесь к вашему мастеру установщику («Инструкции по установке» раздел «Программируемые функции»).

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОСИГНАЛИЗАЦИИ

Автосигнализация предназначена для стационарной установки на автотранспортном средстве с питанием от его бортовой сети напряжением 12 В постоянного тока, отрицательный полюс батареи соединен с «массой» автомобиля.

Перед установкой автосигнализации на автомобиль подсоедините к ней предварительно все провода в пробном режиме, убедитесь, что все соединения сделаны правильно, подключите питание от аккумуляторной батареи и удостоверьтесь, что автосигнализация работает нормально.

Если установка автосигнализации требует сверления отверстий или любого другого изменения заводских деталей автомобиля, обязательно предварительно проконсультируйтесь о корректности такого вмешательства в конструкцию у ближайшего дилера.

Никогда не устанавливайте центральный блок автосигнализации там, где он будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от системы отопления автомобиля. Также избегайте мест, в которых центральный блок автосигнализации и её компоненты будут подвергаться воздействию сильной вибрации, или на них будет попадать пыль или грязь.

Используйте только прилагающиеся к установочному комплекту автосигнализации крепежные изделия. В этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в установочный комплект автосигнализации, может привести к нарушению ее нормальной работы.

Во время мойки автомобиля недопустимо попадание воды и моющих средств на поверхность или внутрь центрального блока автосигнализации, на её компоненты (сирену, датчики, антенный модуль, концевые выключатели), поскольку это может привести к повреждению автосигнализации. Для обеспечения влагозащищённости целесообразно изначально смонтировать компоненты автосигнализации в недоступных для потока жидкостей и брызг местах, а если необходимо - принять меры предосторожности во время мойки или закрыть (обернуть) компоненты доступным бытовым водонепроницаемым материалом, например полиэтиленовой плёнкой и т.п.

Никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь центрального блока автосигнализации или ее компонентов во избежание повреждения электронных блоков и систем.

Не пытайтесь в случае предполагаемой Вами поломки самостоятельно вскрыть корпус автосигнализации (её компонентов), и исключите, пожалуйста, поручение диагностики и/или ремонта некомпетентным лицам. Если автосигнализация неисправна обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Очистка. Не пытайтесь очищать брелок-передатчик или другие компоненты автосигнализации с помощью каких-либо агрессивных жидкостей, растворителей или химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки используйте чистую сухую хлопчатобумажную салфетку (мягкую кисть).

#### Перед использованием функции дистанционного запуска двигателя автомобиля

Всегда паркуйте Ваш автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.

Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз.

Перед тем, как заглушить двигатель, обязательно установите рычаг управления автоматической трансмиссией в положение «PARK», а рычаг переключения передач трансмиссии с ручным управлением – в нейтральное положение.

Установите желаемые настройки для кондиционера, отопителя и других дополнительных устройств Вашего автомобиля.

Включите функцию «рециркуляции» системы вентиляции вашего автомобиля для более эффективного прогрева или охлаждения салона.

Если в Вашем автомобиле используется ручная коробка передач, Вы обязательно должны использовать процедуру подготовки системы к запуску «Safe Start» (проверка «логической нейтраль»).

Перед тем, как использовать функцию автоматического запуска двигателя по таймеру или функцию автоматического запуска двигателя «AutoStart», убедитесь, что в топливном баке имеется достаточное количество топлива.

Перед дистанционным запуском двигателя автомобиля нет необходимости снимать систему с охраны. В течение всего времени работы двигателя автомобиля после дистанционного или автоматического запуска система не будет реагировать на срабатывания датчика удара, дополнительного датчика и входа зажигания.

#### Обязательные меры безопасности при использовании функции дистанционного или автоматического запуска двигателя автомобиля

**Никогда** не используйте функцию дистанционного запуска двигателя автомобиля, если он припаркован в ограниченном пространстве, где не обеспечивается достаточная вентиляция.

**Никогда** не давайте брелоки-передатчики системы детям.

**Никогда** не используйте функции ShortStop или AutoStart, если автомобиль припаркован в ограниченном пространстве, где не обеспечивается достаточная вентиляция.

**Никогда** не используйте функцию дистанционного запуска двигателя автомобиля или функцию ShortStop, если в автомобиле находится человек или животное.

**Никогда** не запускайте двигатель автомобиля, если кто-либо находится перед автомобилем или позади него.

<b>Правила безопасного использования автосигнализации</b>	<b>4</b>
<b>Комплект поставки системы</b>	<b>8</b>
<b>Брелоки-передатчики системы</b>	<b>11</b>
ЖК-дисплей 5-кнопочного брелока-передатчика .....	12
Функции кнопок брелоков-передатчиков системы .....	13
Специальные функции кнопок 5-кнопочного передатчика .....	14
Проверка текущего состояния системы / Проверка наличия 2-сторонней связи .....	15
Автоматический режим проверки зоны действия 2-сторонней связи после постановки системы на охрану .....	16
Контроль температуры двигателя и внутри автомобиля и напряжения бортовой сети .....	16
Выбор режима оповещения: звуковой/вибратор .....	17
Режим экономии потребления питания .....	18
Включение/выключение функции будильника .....	18
Включение/выключение функции блокировки кнопок 5-кнопочного брелока .....	20
Включение подсветки ЖК-дисплея передатчика .....	20
Включение/выключение функции автоматического запуска двигателя в предустановленное время .....	20
Программирование режимов работы 5-кнопочного брелока-передатчика .....	21
Программирование кодов новых брелоков-передатчиков .....	23
Замена элементов питания. Предупреждение о разряде батарейки передатчика .....	24
<b>Начало работы с системой</b>	<b>26</b>
Активная постановка на охрану .....	26
Снятие системы с охраны .....	27
Дистанционный запуск/остановка двигателя автомобиля .....	28
Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал 2) .....	30
Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал 3) .....	31
<b>Основные функции системы</b>	<b>33</b>
Защита автомобиля при включенном режиме охраны .....	33
Информация о предыдущих срабатываниях системы. Таблица зон охраны .....	35
Постановка системы на охрану с отдельным отключением зон датчиков .....	38
Постановка системы на охрану с обходом и указанием неисправной зоны .....	39
Постановка на охрану без помощи передатчика .....	40
"Бесшумный" режим охраны .....	42
Дистанционный режим "Паника" .....	43
Дистанционное включение режима Anti-HiJack (AVR™) .....	44
Работа режима Anti-HiJack .....	44
Выключение режима Anti-HiJack .....	46
Функция "Поиск автомобиля" .....	46
Функция вызова водителя автомобиля .....	47
Режим Valet. Дистанционное включение режима Valet. ....	47
Программирование персонального кода отключения системы .....	48

Аварийное отключение системы. Отключение системы с помощью персонального кода .....	50
<b>Программируемые функции системы</b>	<b>52</b>
Пассивная постановка системы на охрану .....	52
Пассивная блокировка двигателя .....	53
Быстрое отключение пассивной постановки на охрану / пассивной блокировки двигателя .....	55
Автоматическая повторная постановка системы на охрану .....	55
Снятие системы с охраны в 2 этапа .....	56
Функция защиты от ложных срабатываний FAPC™ .....	58
Автоматическое запираение дверей при включении зажигания .....	58
Автоматическое отпираение дверей при выключении зажигания .....	59
Функция "Центрального замка" .....	59
Предпусковой подогреватель .....	59
Оповещение о невыключенных габаритах .....	59
Долговременное отключение сигналов подтверждения sireны .....	59
<b>Функции дистанционного запуска двигателя</b>	<b>60</b>
"Продление" времени работы двигателя после дистанционного запуска .....	60
Начало движения после дистанционного запуска двигателя автомобиля .....	61
Функция "Safe Start" (процедура проверки "логической нейтрали" для автомобилей с ручной коробкой передач) .....	62
Функция "Short Stop" .....	63
Функция "Turbo Cooldown" .....	65
Диагностика причин выключения двигателя .....	67
<b>Функции автоматического запуска двигателя</b>	<b>68</b>
Программирование режимов автоматического запуска двигателя .....	68
Описание работы функций автоматического запуска двигателя "Low Temperature Autostart" и "Low Battery Autostart" .....	70
Описание работы функции автоматического запуска двигателя по таймеру .....	70
Описание работы функции автоматического запуска двигателя каждые 24 часа .....	71
<b>Значения сигналов системы</b>	<b>72</b>
Значения сигналов светодиодного индикатора .....	72
Значения сигналов sireны .....	72
Значения сигналов указателей поворота .....	73
<b>Техническое обслуживание</b>	<b>73</b>
<b>Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация</b>	<b>73</b>
<b>Гарантии поставщика</b>	<b>74</b>
<b>Сведения об установке</b>	<b>75</b>

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИСТЕМЫ:**

1. Основной блок системы..... 1 шт.
2. 5-кнопочный брелок-передатчик с обратной связью и ЖК-дисплеем ..... 1 шт.
3. 4-кнопочный брелок-передатчик с обратной связью ..... 1 шт.
4. Модуль приемопередающей антенны с кнопкой вызова водителя, встроенным датчиком температуры и соединительным кабелем..... 1 шт.
5. Двухуровневый датчик удара с соединительным кабелем ..... 1 шт.
6. Сирена ..... 1 шт.
7. Светодиодный индикатор с соединительным кабелем ..... 1 шт.
8. Сервисная кнопка Valet с соединительным кабелем..... 1 шт.
9. Концевой выключатель кнопочного типа с соединительной клеммой ..... 1 шт.
10. Датчик температуры двигателя ..... 1 шт.
11. Комплект проводки Molex с 22-контактным разъёмом для подсоединения основного блока системы ..... 1 шт.
12. Комплект проводки Molex с 6-контактным силовым разъёмом системы дистанционного запуска двигателя..... 1 шт.
13. 6-контактный разъём Molex с готовой проводкой для подключения электроприводов замков дверей ..... 1 шт.
14. Элемент питания 3В типа CR2032 (установлены в 4-х кнопочный брелок) ..... 2 шт.
15. Элемент питания 1,5В типа ААА ..... 1 шт.
16. Инструкция по эксплуатации..... 1 шт.
17. Инструкция по установке ..... 1 шт.
18. Памятка пользователя ..... 1 шт.
19. Гарантийный талон ..... 1 шт.

**Стандартные функции системы**

Радиус действия в режиме управления до 600 м\*  
 Радиус действия в режиме оповещения до 1200 м\*  
 8192-канальный сверхузкополосный ЧМ-радиотракт  
 Диалоговый радиокод с абсолютной защитой от электронного вскрытия  
 Функция звукового или вибрационного оповещения передатчиком с двусторонней связью  
 Часы, будильник, таймер обратного отсчета в передатчике с двусторонней связью  
 Усовершенствованный режим Anti-HiJack (AVR™)  
 6-тональная сирена  
 Программируемый 1- или 2-цифровой персональный код отключения системы  
 Яркий синий светодиодный индикатор  
 Блокировка стартера встроенным нормально разомкнутым реле  
 Выход для дополнительной блокировки двигателя  
 Возможность подключения двух дополнительных блокировок двигателя  
 Раздельное управление правыми/левыми указателями поворота с помощью встроенного реле  
 Дистанционное управление замками дверей с помощью встроенных реле  
 2-уровневый датчик удара с разъёмным соединением  
 Разъём для подключения дополнительного 2-уровневого датчика  
 Постановка на охрану без помощи передатчика  
 Постановка системы в режим охраны с раздельным отключением зон датчиков  
 Сервисный режим Valet / Дистанционный режим Valet / Предупреждение о включенном режиме Valet  
 Бесшумная постановка и снятие системы с охраны  
 Возможность дистанционного включения "бесшумного" режима охраны  
 Усовершенствованный дистанционный режим "Паника"  
 Выход 2-го канала для управления замком багажника или дополнительными устройствами  
 Выход 3-го канала для управления дополнительными устройствами  
 Возможность управления закрытием окон автомобиля, внутрисалонным освещением, возможность раздельного отпирания дверей  
 Возможность реализации функции центрального замка  
 7 независимых зон охраны  
 Входы отрицательного и положительного триггеров дверей  
 Входы отрицательных триггеров капота и багажника  
 Предупреждение о разряде батарейки брелока-передатчика  
 Память на 2 последних срабатывания системы с указанием зоны/триггера  
 Обход неисправной зоны при постановке на охрану с указанием зоны/триггера  
 Дистанционное измерение температуры в моторном отсеке автомобиля, в салоне автомобиля, а также напряжения бортовой сети

**Программируемые функции**

Пассивная постановка на охрану с запираем или без запираения дверей  
 Автоматическое запираение дверей при включении зажигания или по сигналу тахометра  
 Автоматическое отпирание дверей при выключении зажигания

*\*Дальность действия зависит от рельефа местности, характера застройки, взаимного расположения передатчика и приемника и от совокупности других физических факторов*

Отключение охраны в 2 этапа  
 Режим пассивной блокировки двигателя  
 Функция защиты от ложных срабатываний системы FAPC™  
 Активное и безопасное глушение двигателя в режиме Anti-HiJack  
 Задержка включения режима охраны 3, 15, 30 или 45 с  
 Выбираемая длительность импульса управления замками дверей и режимом "Комфорт"  
 Программируемые режимы работы выхода каналов 2 и 3 системы  
 Возможность перепрограммирования функций отдельных выходов и входов системы  
 Восстановление заводских настроек программируемых функций системы

#### Функции системы дистанционного запуска двигателя

Дистанционный запуск двигателя автомобиля  
 Полная совместимость как с автоматической, так и с ручной трансмиссией  
 Совместимость с бензиновым и дизельным двигателем  
 Возможность продления времени работы двигателя с помощью передатчика  
 Функция ShortStop: постановка системы на охрану с двигателем, работающим на холостом ходу  
 Дистанционно включаемая функция автоматического запуска двигателя при низкой температуре с выбором значения температуры  
 Функция автоматического запуска двигателя при низком уровне заряда аккумулятора  
 Автоматический запуск системы по таймеру через выбираемые промежутки времени  
 2 режима ежедневного запуска  
 Специальный режим для автомобилей, имеющих двигатели с турбонаддувом  
 Возможность оперативной диагностики причин автоматического глушения двигателя  
 Вход управления дистанционным запуском  
 Программируемый выход для дополнительных устройств

#### БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ СИСТЕМЫ

В комплект системы входит один 5-кнопочный брелок-передатчик с 2-сторонней связью и ЖК-дисплеем и один 4-кнопочный передатчик:



Брелоки-передатчики позволяют управлять всеми функциями системы. Помимо этого, каждый раз при использовании передатчиков система будет посылать специальные сигналы, подтверждающие исполнение той или иной команды ("обратная связь"), а встроенные в брелоки-передатчики миниатюрные динамики будут подавать соответствующие звуковые сигналы подтверждения. Кроме этого, на ЖК-дисплее 5-кнопочного брелока будет появляться соответствующая индикация

Однако, и это еще не все. При срабатывании системы (независимо от того, используется ли "Стандартный" режим тревоги, или "Бесшумный" режим) она немедленно передаст сигнал тревоги на 5-кнопочный брелок-передатчик, при этом включится либо динамик, либо заработает встроенный вибратор передатчика (в том случае, если звуковой режим оповещения отключен), а на ЖК-дисплее появится индикация именно той зоны охраны, которая вызвала срабатывание системы.

## ЖК-дисплей 5-кнопочного брелока-передатчика





Открыты двери, капот и багажник

	Режим снятия с охраны в два этапа		Режим энергосбережения
	Сервисный режим		Блокировка кнопок брелока
	Звуковое оповещение		Вибрационное оповещение
<b>ОХРАНА</b>	Режим охраны включен	<b>ОХРАНА ОТКЛ</b>	Режим охраны выключен
<b>ИММО</b>	Иммобилайзер		Индикация заряда батареи
	Индикация работы двигателя	<b>ТУРБО</b>	Режим "Турбо"
	Блокировка дверей		Основная зона датчика
	Будильник		Таймер
<b>88:88</b>	Индикация текущего/запрограммированного времени или температуры		Режим вызова водителя
	Режим Anti HiJack		Бесшумный режим охраны
	Индикация попытки включения зажигания в режиме охраны/индикация режима "Иммобилайзера"		Индикация обратной связи
	Автоматический запуск двигателя при низкой температуре	<b>RX</b> <b>TX</b>	Режим приема-передачи
	Автоматический запуск двигателя в предустановленное время		Автоматический запуск двигателя при низком уровне заряда аккумулятора

	Индикация выполнения процедуры логической нетрали		Автоматический запуск двигателя по таймеру
			Температура в градусах Цельсия

























## Функции кнопок брелоков-передатчиков системы

ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Дистанционная основная постановка на охрану или дистанционное запираение дверей (в режиме Valet или при включенном зажигании)		Нажать и отпустить
Постановка на охрану с отключением зоны предупреждения датчиков системы		Нажать последовательно в течение 5 секунд
Постановка на охрану с отключением обеих зон датчика		Нажать последовательно три раза в течение 5 секунд
Отключение режима тревоги	Любая кнопка, кроме <b>F</b>	Нажать и отпустить в режиме тревоги
Альтернативная (бесшумная) постановка на охрану		Нажать и удерживать в течение 2 секунд
Основное включение "бесшумного" режима охраны		Нажать последовательно в течение 4 секунд
Дистанционное основное снятие с охраны или дистанционное отпирание дверей (в режиме Valet или при включенном зажигании)		Нажать и отпустить
Отпирание дверей в 2 этапа при снятии системы с охраны		Нажать последовательно в течение 5 секунд
Альтернативное (бесшумное) снятие с охраны		Нажать и удерживать в течение 2 секунд
Альтернативное (бесшумное) снятие с охраны с отпиранием дверей в 2 этапа		Нажать и удерживать в течение 2 секунд, затем в течение 5 секунд нажать и отпустить
Выход канала 2 (дистанционное отпирание багажника/управление дополнительными устройствами)		Нажать и удерживать в течение 2 секунд
Выход канала 3 (дистанционное управление дополнительными устройствами)		Нажать и удерживать в течение 2 секунд

ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Дистанционное включение режима "Паника"	 + 	Нажать одновременно и удерживать в течение 2 секунд при выключенном зажигании
Дистанционное выключение режима "Паника"	 + 	Нажать одновременно
Дистанционное включение режима "Anti-HiJack" (если включена функция № 1.10)	 + 	Нажать одновременно и удерживать в течение 2 секунд при включенном зажигании
Дистанционное включение или выключение режима Valet	 + 	Нажать одновременно и удерживать в течение 2 секунд в течение 15 секунд после выключения зажигания
«Поиск автомобиля»	 + 	Нажать одновременно при выключенном зажигании
Дистанционный запуск / отключение двигателя, активизация функции «Short Stop»	 , 	Нажать последовательно в течение 3 секунд
Продление времени работы двигателя на 1 цикл		Нажать и отпустить
Продление времени работы двигателя до неограниченного	 , 	Нажать последовательно в течение 3 секунд



#### Специальные функции кнопок 5-кнопочного передатчика

ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Проверка текущего состояния системы	 + 	Нажать и отпустить одновременно
Проверка температуры в моторном отсеке, в салоне автомобиля, проверка напряжения бортовой сети	 + 	Нажать и отпустить одновременно, затем в течение 5 с еще раз нажать и отпустить одновременно, затем в течение 5 с еще раз нажать и отпустить одновременно
Вход в режим настройки функций автоматического запуска двигателя		Нажать и удерживать в течение 2 секунд
Отключение сигналов тревоги передатчика с 2-сторонней связью при срабатывании системы		Нажать и отпустить
Включение на 5 секунд подсветки ЖК-дисплея передатчика с 2-сторонней связью		Нажать и отпустить

ФУНКЦИЯ	КНОПКА (КОМБИНАЦИЯ КНОПОК)	ПРИМЕЧАНИЕ
Вход в режим / выход из режима настройки 5-кнопочного передатчика		Нажать и удерживать 5 секунд
Выбор режима оповещения: звуковой / вибратор / звук + вибратор	 + 	Удерживая кнопку  нажать и отпустить кнопку 
Включение / выключение режима автоматического запуска двигателя в запрограммированное время	 +  + 	Удерживая кнопку  нажать одновременно и удерживать в течение 1 секунды кнопки  + 
Включение / выключение режима "энергосбережения"	 + 	Удерживая кнопку  нажать и отпустить кнопку 
Включение/выключение будильника	 + 	Удерживая кнопку  нажать и отпустить кнопку 
Включение таймера обратного отсчета	 + 	Удерживая кнопку  нажать и отпустить кнопку 
Включение / выключение блокировки кнопок передатчика	 +  + 	Удерживая кнопку  нажать одновременно и удерживать в течение 1 секунды кнопки  + 

#### Проверка текущего состояния системы / Проверка наличия 2-сторонней связи




Одновременно нажать и отпустить кнопки  и 




[брелок]

Если присутствует двусторонняя связь:

- » 3 коротких сигнала и/или 4 раза включится встроенный вибратор
- » на ЖК-дисплее передатчика появится (или останется включенным) символ наличия связи 
- » на ЖК-дисплее обновится индикация текущего состояния системы

Если двусторонней связи нет:

- » На ЖК-дисплее передатчика 2 включится символ наличия связи 



Каждый раз при передаче той или иной команды, передатчик с 2-сторонней связью ожидает сигнала подтверждения от системы о приеме команды. Таким образом, Вы постоянно получаете достоверную информацию о состоянии системы, и если после передачи команды символ наличия связи не исчезает – это означает, что Вы каждый раз автоматически проверяете текущее состояние системы.





Дальность действия передатчика с 2-сторонней связью заметно ниже дальности действия передатчика системы. В связи с этим отсутствие 2-сторонней связи в тот или иной момент еще не означает, что в случае срабатывания системы передатчик с 2-сторонней связью не получит сигнала тревоги.

### Автоматический режим проверки зоны действия 2-сторонней связи после постановки системы на охрану

Брелок-передатчик с 2-сторонней связью находится в зоне действия передатчика системы




[брелок]

- » Динамик передатчика подаст 1 короткий сигнал (или встроенный вибратор включится 1 раз)

Брелок-передатчик с 2-сторонней связью находится вне зоны действия передатчика системы





[брелок]

- » Через 16 минут после постановки системы на охрану (через 1 минуту после отправки тестового сигнала) динамик передатчика с 2-сторонней связью подаст 1 длинный и 1 короткий сигнал (или встроенный вибратор включится 2 раза)
- » Символ антенны  исчезнет с ЖК-дисплея передатчика.

### Контроль температуры двигателя и внутри автомобиля и напряжения бортовой сети





Нажмите одновременно кнопки  и  передатчика.

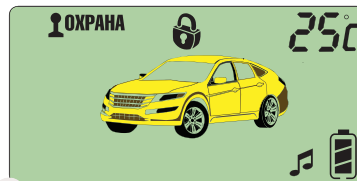


[брелок]

- » Прозвучит **мелодия включения режимов**
- » На ЖК-дисплее передатчика на 5 секунд включится индикация температуры в моторном отсеке автомобиля и мигание символа капота





В течение 5 секунд повторно нажмите одновременно кнопки  и  передатчика

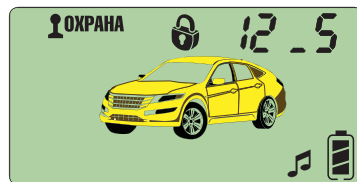


[брелок]

- » Прозвучит **мелодия включения режимов**
- » На ЖК-дисплее передатчика на 5 секунд включится индикация температуры в салоне автомобиля



В течение 5 секунд третий раз нажмите одновременно кнопки  и  передатчика



[брелок]

- » Прозвучит мелодия включения режимов и на ЖК-дисплее передатчика на 5 секунд включится индикация напряжения бортовой сети автомобиля

### Выбор режима оповещения: звуковой/вибратор




Для выбора режима оповещения:

Удерживая кнопку  нажатой, нажмите и отпустите кнопку  передатчика.




[брелок]



### При включении режима оповещения вибратором и отключении режима звукового оповещения

- » Вибратор включится 4 раза
- » На ЖК-дисплее передатчика появится и будет постоянно гореть символ вибратора 

### При выключении режима оповещения вибраторов и включении режима звукового оповещения


- » Динамик передатчика подаст 1 короткий подтверждающий сигнал
- » На ЖК-дисплее передатчика появится и будет постоянно гореть символ звукового оповещения 

### При одновременном включении режима оповещения вибратором и режима звукового оповещения

- » Вибратор включится 4 раза
- » Динамик передатчика подаст 1 короткий подтверждающий сигнал
- » На ЖК-дисплее передатчика появятся и будут постоянно гореть одновременно символ вибратора  и символ звукового оповещения 


## Режим экономии потребления питания

## Для включения режима энергосбережения, при отключенной охране


- 1 Удерживая кнопку **F** нажатой, следует нажать и отпустить кнопку .




[брелок]

- » Прозвучит **мелодия включения режимов**
- » На ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика появится символ данного режима .

## Для выключения режима

- 2 Удерживая кнопку **F** нажатой, нажать и отпустить кнопку .

- » Прозвучит **мелодия выключения режимов** или на 2 секунды включится встроенный вибратор
- » На ЖК-дисплее 5-кнопочного передатчика немедленно исчезнет символ .




*В целях безопасности режим энергосбережения будет автоматически временно отключаться в следующих случаях:*

- при постановке на охрану при помощи 5-кнопочного передатчика;
- если режим охраны был включен автоматически и после этого была использована функция проверки наличия 2-сторонней связи (т.е. при подтверждении системой состояния "режим охраны включен");
- если в течение 30 секунд отсчета перед включением режима энергосбережения произойдет автоматическая, повторная постановка на охрану или система будет поставлена на охрану с помощью другого передатчика.


## Включение/выключение функции будильника

## Для включения функции будильника


- 1 Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопку .



[брелок]


- » Прозвучит мелодия включения режимов
- » На ЖК-дисплее на несколько секунд появится запрограммированное время включения будильника и постоянно включится символ .

## Для выключения режима будильника

- Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопку . 1



[брелок]

- » Прозвучит мелодия выключения режимов
- » На ЖК-дисплее исчезнет символ .

## Включение таймера обратного отсчета

При включении данного режима таймер начнет обратный отсчет запрограммированного периода времени. Данная функция может использоваться, например, при платной почасовой парковке автомобиля.



- 1 Удерживая кнопку **F**, нажмите и отпустите кнопку **\***.



[брелок]


- » Прозвучит **мелодия включения режимов**



Повторяя описанную выше операцию можно последовательно установить таймер обратного отсчета на 10, 20, 30, 60, 90 или 120 минут. Последующим одновременным нажатием кнопки **F** и кнопки **\*** таймер обратного отсчета будет отключен.



[брелок]


- » Прозвучит мелодия выключения режимов
- » На ЖК-дисплее выключится символ  и вновь появится индикация текущего времени.



3 По истечении времени обратного отсчета.



[брелок]

- » Прозвучит **мелодия выключения режимов**
- » На ЖК-дисплее выключится символ  и вновь появится индикация текущего времени.



Во время работы таймера обратного отсчета Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку **F** 5-кнопочного передатчика. Индикация текущего времени включится на 3 секунды и затем опять продолжится индикация таймера обратного отсчета.

### Включение/выключение функции блокировки кнопок 5-кнопочного брелока

Для включения режима блокировки кнопок 5-кнопочного брелока



Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **1** и **2**.



[брелок]

- » Прозвучит **мелодия включения** режимов
- » На ЖК-дисплее появится символ **БЛОК**.

Для выключения режима блокировки кнопок



Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **1** и **2**.



[брелок]

- » Прозвучит **мелодия выключения** режимов
- » На ЖК-дисплее выключится символ **БЛОК**.

### Включение подсветки ЖК-дисплея передатчика



Нажмите кнопку **F** 5-кнопочного передатчика.



[брелок]

- » На 5 секунд включится подсветка ЖК-дисплея передатчика.

### Включение/выключение функции автоматического запуска двигателя в предустановленное время



Удерживая кнопку **F** нажатой, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **\*** и **1**.



[брелок]

- » Прозвучит **мелодия включения** режимов
- » На ЖК-дисплее на несколько секунд появится запрограммированное время старта
- » Включится символ



Для выключения функции автозапуска двигателя в предустановленное время.

Повторите описанную выше процедуру.



[брелок]

- » Прозвучит **мелодия выключения** режимов
- » На ЖК-дисплее выключится символ

### Программирование режимов работы 5-кнопочного брелока-передатчика



Помните, что каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции. Если 15-секундный интервал превышен, передатчик автоматически выйдет из режима настройки.

РЕЖИМ / ФУНКЦИЯ ПЕРЕДАТЧИКА	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ИНДИКАЦИЯ ЗВУКОМ / ВИБРАТОРОМ	ПРИМЕЧАНИЕ
Нажмите и удерживайте кнопку <b>F</b> в течение 5 секунд для входа в режим настройки передатчика			
		2 коротких звуковых сигнала	
Сразу попадаем в режим установки часов текущего времени			
Режим установки текущего времени: часы	мигает значение часов		Нажимайте кнопку  для увеличения значения часов текущего времени или кнопку <b>*</b> для уменьшения значения часов текущего времени.
Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке минут текущего времени			
Режим установки текущего времени: минуты	мигает значение минут		Нажимайте кнопку  для увеличения значения минут текущего времени или кнопку <b>*</b> для уменьшения значения минут текущего времени.

РЕЖИМ / ФУНКЦИЯ ПЕРЕДАТЧИКА	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ИНДИКАЦИЯ ЗВУКОМ / ВИБРАТОРОМ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке часов будильника</b>			
Установка будильника: часы	мигает значение часов и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения часов будильника или кнопку  для уменьшения значения часов будильника.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке минут будильника:</b>			
Установка будильника: минуты	мигает значение минут и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения минут будильника или кнопку  для уменьшения значения минут будильника.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке часов времени автозапуска двигателя:</b>			
Установка времени автоматического запуска: часы	мигает значение часов и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения часов времени запуска или кнопку  для уменьшения значения часов времени запуска.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке минут времени автозапуска двигателя:</b>			
Установка времени автоматического запуска: минуты	мигает значение минут и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения минут времени запуска или кнопку  для уменьшения значения минут времени запуска.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке часов таймера обратного отсчета</b>			
Установка таймера обратного отсчета: часы	мигает значение часов и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения часов таймера или кнопку  для уменьшения значения часов таймера.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к установке минут таймера обратного отсчета</b>			
Установка таймера обратного отсчета: минуты	мигает значение минут и включен символ		Нажимайте кнопку  для увеличения значения минут таймера или кнопку  для уменьшения значения минут таймера.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к выбору мелодии таймера обратного отсчета</b>			

РЕЖИМ / ФУНКЦИЯ ПЕРЕДАТЧИКА	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ИНДИКАЦИЯ ЗВУКОМ / ВИБРАТОРОМ	ПРИМЕЧАНИЕ
Выбор мелодии окончания таймера обратного отсчета	номер мелодии от 1 до 5	прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку  или кнопку  для выбора одной из 5 мелодий.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к включению / выключению таймера обратного отсчета</b>			
Включение / выключение режима таймера обратного отсчета	00 или  0:00		Нажимайте кнопку  или кнопку  для включения или выключения режима таймера *
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для перехода к выбору мелодии попытки запуска двигателя</b>			
Выбор мелодии попытки запуска двигателя	Символ «S» и номер мелодии от 1 до 5: 00	прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку  или кнопку  для выбора одной из 5 мелодий.
<b>Нажмите и отпустите кнопку <b>F</b> для возврата к режиму установки часов текущего времени</b>			
Режим установки текущего времени	мигает значение часов		
<b>Нажмите и удерживайте кнопку <b>F</b> в течение 5 секунд или подождите 15 секунд для выхода из режима программирования.</b>			

\* При включении ("ON") режима таймера обратного отсчета, таймер включится сразу после выхода из режима настройки передатчика на время, выбранное в меню установки таймера обратного отсчета.

### Программирование кодов новых брелоков-передатчиков

В память системы может быть запрограммировано всего до 4-х передатчиков (максимум два 5-кнопочных передатчика и два 4-кнопочных передатчика). При программировании нового или дополнительного передатчика, все коды ранее запрограммированных передатчиков (5-кнопочных и 4-кнопочных) будут автоматически стерты из памяти системы.



Помните, что каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции. Если 15-секундный интервал превышен, система автоматически выйдет из режима программирования, что будет подтверждено одним коротким и одним длинным сигналом сирены. Если в процессе программирования было выключено зажигание система также немедленно выйдет из режима программирования

**Вход в режим программирования передатчиков**

- 1 Снимите систему с охраны и сядьте в автомобиль.

Если функция №1.8 запрограммирована, как стандартный (не кодированный) режим аварийного отключения охраны, то перейдите к шагу 3.

- 2 Введите персональный код отключения системы, как описано в разделе «Аварийное снятие системы с охраны с помощью персонального кода».

- 3 В течение 15 секунд после включения зажигания нажмите кнопочный выключатель Valet 3 раза.



[система]

- » 1 короткий сигнал sireны
- » Светодиодный индикатор начнет медленно мигать

**Программирование передатчиков**

- 4 Нажмите и удерживайте кнопки и \* передатчика.



[система]

- » Длинный сигнал sireны



[брелок]

- » 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится встроенный вибратор

- 5 Повторите шаг 4 для всех оставшихся передатчиков, которые Вы собираетесь использовать.

**Выход из режима программирования передатчиков**

- 6 Выключите зажигание или подождите 15 секунд, не производя никаких действий.



[система]

- » 1 короткий и 1 длинный сигнал sireны.

**Замена элементов питания. Предупреждение о разряде батарейки передатчика****5-кнопочный передатчик с 2-сторонней связью**

Рекомендуется менять батарейку передатчика каждые 3-4 месяца, в зависимости от частоты и режима использования передатчика с 2-сторонней связью и частотой использования режима энергосбережения.

По мере разряда батареи питания передатчика на дисплее будет уменьшаться заполнение шкалы символа батарейки:



[брелок]

- » Динамик передатчика издаст 2 коротких мелодичных сигнала подтверждения или встроенный вибратор включится 2 раза
- » На ЖК-дисплее будет постоянно мигать символ

**Если батарейка 5-кнопочного передатчика с 2-сторонней связью полностью разряжена****5-кнопочный передатчик с 2-сторонней связью**

- 1 Сдвиньте и снимите крышку отделения батарейки.
- 2 Извлеките севшую батарейку, запомнив полярность ее установки.
- 3 Установите новую батарейку (типа ААА), убедитесь в соблюдении полярности.
- 4 Установите крышку обратно.

**4-кнопочный передатчик**

В корпусе 4-кнопочного брелока-передатчика установлен маленький красный светодиод, который подтверждает нажатие кнопок передатчика и также показывает состояние элементов питания передатчика. По мере разряда батареек Вы можете заметить уменьшение дальности действия передатчика.

Помимо этого, если батарейка передатчика разряжена, то при постановке или снятии системы с охраны указатели поворота будут мигать 5 раз.


**Для замены батарейки:**

- 1 Отвинтите крепежный винт.
- 2 Аккуратно разделите половинки корпуса передатчика. Для этого вставьте шлицевую отвертку или подобный инструмент в специальный паз на торце передатчика.
- 3 Извлеките севшие батарейки, запомнив полярность их установки.
- 4 Установите новые элементы питания (типа CR2032), убедитесь в соблюдении полярности.
- 5 Аккуратно сожмите 2 половинки корпуса до характерного щелчка.
- 6 Закрутите крепежный винт.

## НАЧАЛО РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ

## Активная постановка на охрану

- 1 Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.

- 2 Нажмите и отпустите кнопку  передатчика один раз.



[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » Система включит цепи блокировки двигателя
- » Двери автомобиля будут заперты (если установлены дополнительные реле и электроприводы замков)
- » Автоматически закроются окна автомобиля (если данная функция установлена и подключена)
- » Светодиодный индикатор (СИД) системы начнет медленно мигать, подтверждая, что система находится в режиме охраны




[брелок]

- » Динамик передатчика подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится встроенный вибратор (в зависимости от выбранного режима сигналов оповещения передатчика)
- » Символ открытого замка  сменится символом закрытого замка 
- » Индикатор **ОХРАНА ОТКЛ** сменится индикатором **ОХРАНА**
- » 2 раза включатся символы фар (символы фар будут включаться каждый раз при получении сигнала подтверждения от системы, далее в данной инструкции эта индикация не будет отдельно описываться)



Если при постановке на охрану Вы не услышите звуковых сигналов подтверждения sireны – это значит, что для основного способа включения охраны сигналы подтверждения sireны отключены (См. раздел “Бесшумная постановка и снятие системы с охраны” ниже).




Если в Вашем автомобиле установлена функция автоматического закрывания окон автомобиля при постановке системы на охрану или автоматическое управление функцией “Комфорт” - Вы можете остановить работу данных функций нажатием кнопки  передатчика. Система при этом останется в режиме охраны.



Если в Вашем автомобиле установлена функция штатной задержки выключения внутрисалонного освещения, необходимо при помощи функции № 2.1 выбрать необходимое значение задержки постановки на охрану. В этом случае при постановке на охрану система будет подавать стандартные сигналы подтверждения (1 сигнал sireны и 1 мигание указателей поворота) даже если момент постановки на охрану включено внутрисалонное освещение или открыта одна из дверей автомобиля. Однако если дверь автомобиля была открыта в момент постановки на охрану и осталась открытой, то через запрограммированное время sireна подаст дополнительно 3 сигнала и указатели поворота включатся еще 3 раза, а динамик передатчика подаст дополнительно 3 сигнала и/или встроенный вибратор включится еще 3 раза, подтверждая, что вход триггера двери активен и был обойден системой. При этом СИД будет мигать 3 раза через паузу в течение 30 секунд, а на ЖК-дисплее 2 раза включится символ указателей поворота и появится мигающий символ триггера двери. Через 3 секунды после того, как обойденная цепь перестанет быть активной, система автоматически вновь возьмет ее под охрану и символ двери исчезнет с ЖК-дисплея передатчика.

## Снятие системы с охраны



- 1 Нажмите и отпустите кнопку  передатчика один раз.





[система]

- » 2 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 2 раза
- » Система отключит цепи блокировки двигателя
- » Двери автомобиля отпрутятся (если установлены электроприводы замков)



[брелок]

- » Динамик передатчика подаст 2 коротких сигнала и/или 2 раза включится встроенный вибратор
- » На ЖК-дисплее передатчика символы  и **ОХРАНА** сменятся символами  и **ОХРАНА ОТКЛ**



Если выполнены соответствующие подсоединения и система запрограммирована необходимым образом, то после снятия системы с охраны внутрисалонное освещение включится на 30 секунд (или до момента включения зажигания, если это произойдет раньше) для освещения пути к автомобилю.



Кроме того, если выполнены необходимые подключения для реализации функции отпирания дверей в 2 этапа, то при снятии системы с охраны будет отпираться только дверь водителя. Для отпирания всех остальных дверей автомобиля в течение 4 секунд необходимо будет нажать и отпустить кнопку снятия с охраны еще раз.





Если при снятии системы с охраны Вы услышите 4 или 5 сигналов сирены, звуковых и/или вибрационных сигналов передатчика с 2-сторонней связью и указатели поворота включатся 4 раза, это значит, что система сработала за время Вашего отсутствия. В этом случае СИД будет мигать определенное количество раз, указывая на конкретный триггер или датчик, вызвавший срабатывание системы (См. раздел "Информация о предыдущих срабатываниях системы" ниже).



Если при снятии системы с охраны Вы не услышите 2 сигнала подтверждения сирены - это значит, что используется основная постановка/снятие системы с охраны без сигналов подтверждения сирены (см. ниже).



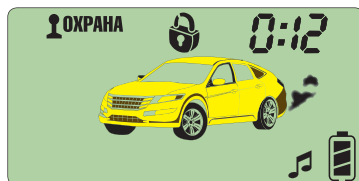
### Дистанционный запуск/остановка двигателя автомобиля

Для дистанционного запуска двигателя автомобиля нажмите последовательно в течение 3 секунд кнопку \* брелока-передатчика 2 раза.



[система]

» Указатели поворота мигнут 1 раз



[брелок]

- » Прозвучит мелодия включения режимов или на 2 секунды включится встроенный вибратор
- » На ЖК-дисплее передатчика появится символ работающего двигателя автомобиля.



Через несколько секунд (в зависимости от типа двигателя и штатного электрооборудования автомобиля) система начнет процедуру запуска двигателя автомобиля.

#### Если двигатель автомобиля запустился:



[система]

» Сирена подает 1 сигнал и указатели автомобиля включатся 2 раза



[брелок]

- » Динамик передатчика подает 1 короткий сигнал
- » На ЖК-дисплее символ начнет мигать
- » Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы двигателя.



Во время работы двигателя Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку F 5-кнопочного передатчика. Индикация текущего времени включится на 3 секунды и затем опять продолжится индикация обратного отсчета времени работы двигателя.



Данная система совместима с дизельными двигателями и позволяет перед запуском двигателя на необходимое время включить свечи его предпускового прогрева. В этом случае запуск стартера будет несколько отложен.

#### Если двигатель автомобиля не запустился:

Система отключит стартер и через несколько секунд автоматически попытается запустить двигатель автомобиля еще раз. Только в том случае, если двигатель автомобиля не будет запущен после 3-х попыток, система отменит выполнение процедуры запуска автомобиля.



В течение всего времени, пока двигатель автомобиля работает на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска, указатели поворота будут мигать (или будут выключены в зависимости от состояния программируемой функции № 1.13).



За одну минуту до истечения времени работы двигателя передатчик с двусторонней связью подаст 1 предупреждающий звуковой сигнал.

Двигатель будет автоматически остановлен через заранее запрограммированное время (заводская установка 12 минут) либо:

- при превышении или при снижении уровня оборотов холостого хода;
- при открывании капота автомобиля;
- при нажатии на педаль тормоза (для автоматической коробки передач) или при отключении ручного тормоза (для ручной коробки передач);
- при срабатывании системы (если двигатель был дистанционно запущен, когда система находилась в режиме охраны).

Кроме того Вы можете в любой момент дистанционно остановить двигатель автомобиля, работающий под управлением системы дистанционного запуска:



Нажмите последовательно в течение 3 секунд кнопку \* брелока-передатчика 2 раза.



[брелок]

- » Прозвучит мелодия выключения режимов или на 2 секунды включится встроенный вибратор передатчика
- » На ЖК-дисплее передатчика с 2-сторонней связью исчезнет символ
- » Часы начнут показывать текущее время.



Если процедура дистанционного запуска двигателя не начинается, если системе не удается запустить двигатель или если двигатель неожиданно останавливается после дистанционного или автоматического запуска, обратитесь к авторизованному мастеру-установщику или см. раздел «Диагностика причин остановки двигателя», ниже.

### Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал 2)

#### Управление электрическим замком крышки багажника.

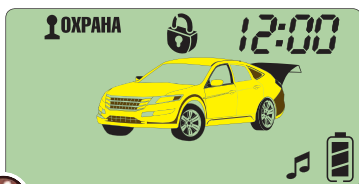
Для управления электрическим замком крышки багажника:



Нажмите кнопку передатчика и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд при снятой охране и выключенном зажигании.



Выход канала 2 будет также работать при включенном зажигании, но только если в этот момент открыта одна из дверей автомобиля. Это предотвратит случайное открывание багажника при движении автомобиля.



» Мигать символ багажника [брелок]



Если выход дополнительного канала 2, запрограммированного для управления замком багажника, был включен в то время, когда система находится в режиме охраны, то система одновременно на некоторое время отключит датчик удара и триггер капота/багажника для того, чтобы открывание багажника не вызвало срабатывание системы. Через 3 секунды после того, как багажник будет закрыт, система опять автоматически возьмет эти цепи под охрану, а символ багажника на ЖК-дисплее передатчика погаснет.



Вы можете запрограммировать систему таким образом, чтобы при дистанционном открывании багажника система также автоматически снималась с охраны. Если Вы хотите включить данную функцию, обратитесь к Вашему мастеру-установщику или смотрите раздел «Программируемые функции» в «Инструкции по установке» (Функция № 1.6).

### Управление различными дополнительными устройствами.

Для управления различными дополнительными устройствами:

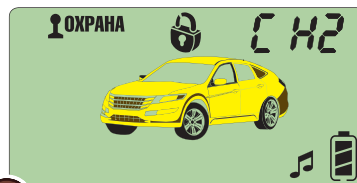


Нажмите кнопку передатчика и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд при снятой охране и выключенном зажигании.



Для этого режим работы выхода канала 2 системы может быть запрограммирован при установке как

- ▶ «импульсный» сигнал т.е. активируемый на 1 секунду при нажатии кнопки передатчика на 2 секунды, или на все время пока кнопка передатчика удерживается в нажатом положении, но не более 30 секунд;
- ▶ «постоянный» сигнал, т.е. активируемый при нажатии кнопки передатчика на 2 секунды и работающий до следующего нажатия кнопки передатчика на 2 секунды.
- ▶ «таймерный 30-секундный» сигнал, активируемый при нажатии кнопки передатчика на 2 секунды и работающий в течение 30 секунд либо до следующего нажатия кнопки передатчика на 2 секунды.



» На ЖК-дисплее передатчика индикация текущего времени сменится на 5 секунд символом [брелок]



Если выход 2-го канала системы запрограммирован как «импульсный», «постоянный» или «таймерный», то на время активизации канала в режиме охраны будут отключены входы датчиков и вход зажигания. Если вход одного из датчиков системы или вход зажигания остается активным после окончания работы выхода 2-го канала системы – данная зона будет обойдена, сирена системы подаст 3 сигнала, а указатели поворота включатся 3 раза.

### Дистанционное управление дополнительными устройствами (канал 3)

Для управления дополнительным устройством подключенным к выходу 3-го канала системы:



Нажмите одновременно кнопки и передатчика и удерживайте их нажатыми в течение 2 секунд.





Режим работы выхода 3-го канала системы может быть запрограммирован при установке как:

- "Отрицательный "импульсный" сигнал, активируемый на 1 секунду при нажатии кнопок и передатчика на 2 секунды, или на все время пока кнопки и передатчика удерживаются в нажатом положении, но не более 30 секунд;
- "Отрицательный "постоянный" сигнал, активируемый при нажатии кнопок и передатчика на 2 секунды и работающий до следующего нажатия данной кнопки передатчика на 2 секунды.
- "Отрицательный "постоянный до выключения зажигания" сигнал, активируемый при нажатии кнопок и передатчика на 2 секунды и работающий до момента выключения зажигания либо до следующего нажатия кнопок и передатчика на 2 секунды.
- "Отрицательный "таймерный 30-секундный" сигнал, активируемый при нажатии кнопок и передатчика на 2 секунды и работающий в течение 30 секунд либо до следующего нажатия кнопок и передатчика на 2 секунды.



[брелок]

- » На ЖК-дисплее передатчика индикация текущего времени сменится на 5 секунд символом



Если выход 3-го канала системы запрограммирован как "импульсный", "постоянный", "постоянный до выключения зажигания" или "таймерный", то на время активизации 3-го канала в режиме охраны будут отключены входы датчиков и вход зажигания. Если вход одного из датчиков системы или вход зажигания остается активным после окончания работы выхода 3-го канала системы – данная зона будет обойдена, сирена системы подаст 3 сигнала, а указатели поворота включатся 3 раза.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

### Защита автомобиля при включенном режиме охраны

- ♦ При легком толчке или ударе по корпусу автомобиля сработает вход режима предупреждения датчика удара и сирена подаст 3 коротких предупредительных сигнала. Любой сильный удар или толчок по корпусу или по стеклу автомобиля, или срабатывание основной зоны дополнительного датчика системы немедленно вызовет срабатывание полного 30-секундного цикла режима тревоги.
- ♦ Открытие любой двери, капота или багажника, или включение зажигания вызовет немедленное включение сирены. Сирена будет звучать 30 секунд, затем выключится и система вновь встанет на охрану. Если, например, взломщик оставил дверь открытой, то сирена будет звучать всего 6 циклов по 30 секунд (если Вы не отключите режим тревоги с помощью передатчика ранее) и затем встанет на охрану в "обход" открытой цепи. При этом сирена подаст 3 сигнала. После того, как эта дверь будет вновь закрыта, система автоматически сама возьмет ее также под охрану.
- ♦ Включение зажигания при включенном режиме охраны вызовет немедленное срабатывание системы. Если зажигание будет выключено, то через 30 секунд режим тревоги выключится до следующей попытки завести двигатель. Если же зажигание останется включенным – режим тревоги продолжится, но не более 3 минут. Затем режим тревоги выключится, но двигатель останется заблокированным.
- ♦ Отключение питания системы также вызовет немедленное срабатывание системы, как только питание будет вновь подключено. При этом даже в случае отключения проводов питания системы от аккумулятора автомобиля, система будет все равно получать питание через альтернативные цепи при попытке завести двигатель.
- ♦ При срабатывании системы указатели поворота и внутрисалонное освещение (если данная функция подключена) будут мигать в течение 30 секунд (или в течение всего режима тревоги), привлекая визуальное внимание к автомобилю. Также, если данная опция установлена, при срабатывании системы автоматически включится выход на дополнительный пейджер.
- ♦ При включенной охране включена блокировка стартера и дополнительные цепи блокировки двигателя (если запрограммированы соответствующие функции и установлены дополнительные реле), предотвращая несанкционированный запуск двигателя.
- ♦ Сверхяркий синий СИД медленно мигает при включенном режиме охраны. Это является визуальным предупреждением для потенциального взломщика. Ток, потребляемый СИДом, очень мал и практически не разряжает аккумулятор даже за длительный период времени. При срабатывании системы СИД начнет мигать сериями вспышек до момента отключения режима тревоги с передатчика или до момента снятия системы с охраны, показывая последнюю зону или триггер вызвавший срабатывание системы (см. раздел "Информация о предыдущих срабатываниях системы" ниже).
- ♦ При срабатывании системы встроенный динамик передатчика с 2-сторонней связью будет в течение 15 секунд подавать звуковые сигналы тревоги и/или на 15 секунд включится встроенный вибратор. На ЖК-дисплее передатчика в течение 30 секунд будут мигать символы указателей поворота, символ сирены и символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы (см. таблицу ниже).



Символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы, будет мигать до момента отключения режима тревоги с помощью передатчика. Если режим тревоги не отключался с помощью передатчика, то символ зоны охраны будет продолжать мигать после окончания режима тревоги до момента снятия системы с охраны и включения зажигания, до момента постановки системы в режим охраны, или до следующего срабатывания системы, если это произойдет раньше.



Срабатывание зоны предупреждения датчиков индицируется 3 короткими звуковыми сигналами и/или 3 раза включится встроенный вибратор.



Срабатывание системы из-за отключения и последующего подключения питания индицируется описанным выше способом, с указанием одновременно всех зон охраны на ЖК-дисплее передатчика.

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ЗОНА ОХРАНЫ / ПРИЧИНА СРАБАТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ
	Основная зона датчика удара (датчик 1)
	Основная зона дополнительного датчика (датчик 2)
	Попытка открыть багажник автомобиля

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ЗОНА ОХРАНЫ / ПРИЧИНА СРАБАТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ
	Попытка открыть одну из дверей автомобиля
	Попытка открыть капот автомобиля
	Попытка включить зажигание автомобиля

#### Информация о предыдущих срабатываниях системы. Таблица зон охраны.

Если система срабатывала за время Вашего отсутствия, она проинформирует Вас об этом. В этом случае при снятии системы с охраны:



- » 4 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 4 раза
- » СИД системы начнет мигать сериями вспышек через паузу, поочередно показывая зоны или триггеры, вызвавшие 2 последних срабатывания системы



- » Динамик подаст 4 коротких предупредительных сигнала и/или вибратор включится 4 раза
- » На ЖК-дисплее передатчика символы и **ОХРАНА** сменятся символами и **ОХРАНА ОТКЛ**
- » На ЖК-дисплее передатчика появится мигающий символ, вызвавший последнее срабатывание системы



Если основная зона одного из датчиков системы или триггер капота/багажника вызвал 3 срабатывания системы и данная зона охраны была отключена функцией защиты от ложных срабатываний системы (FAPC™), то при снятии системы с охраны сирена подаст 5 сигналов и указатели поворота включатся 4 раза. Динамик передатчика подаст 5 коротких предупредительных сигналов и/или вибратор включится 5 раз вместо двух.



Обратите внимание на то, что предупредительные сигналы сирены будут подаваться даже при бесшумном снятии системы с охраны.

Информация о зонах, вызвавших срабатывание, хранится в памяти системы и стирается в момент включения зажигания или при постановке системы на охрану с помощью передатчика (при этом на ЖК-дисплее передатчика выключится символ зоны срабатывания).

ЗОНА ОХРАНЫ	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	РЕЖИМ МИГАНИЯ СИДА	ТРИГГЕР / ДАТЧИК
Зона 1		1 раз через паузу	вход основной зоны датчика удара (датчик 1)
Зона 2		2 раза через паузу	триггер багажника
Зона 3		3 раза через паузу	триггер двери (+/-)

ЗОНА ОХРАНЫ	ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	РЕЖИМ МИГАНИЯ СИДА	ТРИГГЕР / ДАТЧИК
Зона 4		4 раза через паузу	вход цепи зажигания
Зона 5		5 раз через паузу	основная зона дополнительного датчика (датчик 2)
Зона 6		6 раз через паузу	триггер капота
Зона 7		15 раз через паузу	отключение питания системы


#### Память состояния системы при отключении питания

Система вновь вернется в то же самое состояние (на охране, снята с охраны, режим Valet, режим Anti-HiJack), в котором она находилась до момента отключения питания. В том случае, если питание было отключено, когда система находилась в режиме охраны, после подключения питания или при попытке запустить двигатель немедленно включится режим тревоги.

### Постановка системы на охрану с раздельным отключением зон датчиков

При постановке на охрану Вы можете отключить только зону предупреждения датчика удара и дополнительного датчика (если используется) или можете отключить датчики системы полностью.

1

Нажмите и отпустите кнопку  передатчика один раз для постановки системы на охрану.




[система]

- » 1 сигнал sireны,
- » Указатели поворота включатся 1 раз и т.д.

Для отключения зоны предупреждения обоих датчиков системы:

2

В течение 5 секунд после подтверждающего сигнала sireны нажмите и отпустите кнопку  передатчика еще раз.




[система]

- » Указатели поворота включатся еще 2 раза

Для отключения основных зон обоих датчиков системы:

3

В течение 5 секунд после 2 подтверждающих миганий указателя поворота нажмите и отпустите кнопку  передатчика еще раз.





[система]

- » Указатели поворота включатся еще 3 раза



[брелок]

- » Динамик передатчика подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится встроенный вибратор
- » На ЖК-дисплее появится символ отключенных датчиков  и в течение 15 секунд будут мигать цифры .

i

Отключение зон датчиков будет автоматически отменяться при срабатывании системы от включения зажигания, открывания двери, капота или багажника.

### Постановка системы на охрану с обходом и указанием неисправной зоны

При постановке системы на охрану с обходом неисправной зоны:



[система]


- » 3 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 3 раза
- » СИД системы будет мигать в течение 30 секунд сериями из 1, 2, 3, 5 или 6 вспышек, показывая неисправную и обойденную зону

i

Через 30 секунд СИД начнет мигать медленно, как в обычном режиме охраны. Через 3 секунды после того, как обойденная цепь перестанет быть активной, система автоматически сама возьмет ее под охрану.



[брелок]

- » Включатся символы **ОХРАНА** и 
- » Динамик передатчика подаст 3 коротких сигнала и/или 3 раза включится встроенный вибратор
- » На ЖК-дисплее передатчика появится мигающий символ зоны, обойденной системой

i



Символ обойденной зоны будет мигать до тех пор, пока зона остается активной или до момента снятия системы с охраны. Через 3 секунды после того, как обойденная цепь перестанет быть активной, система автоматически сама возьмет ее под охрану, а на ЖК-дисплее передатчика выключится символ обойденной зоны.



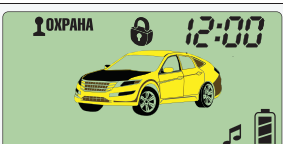
i

Зона предупреждения датчиков брелоком-передатчиком с 2-сторонней связью не индицируется.

i

Номер датчика мигает в течение 15 секунд после постановки на охрану.

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ТРИГГЕР / ДАТЧИК
	обход основной зоны датчика удара (датчик 1)
	обход основной зоны дополнительного датчика (датчик 2)

ИНДИКАЦИЯ НА ЖК-ДИСПЛЕЕ	ТРИГГЕР / ДАТЧИК
	обход триггера багажника
	обход триггера двери
	обход триггера капота

#### Постановка на охрану без помощи передатчика

Вы можете поставить систему на охрану без использования брелока-передатчика. Это может быть необходимо в том случае, если, например, передатчик утерян, неисправен или если разрядились батарейки передатчика, и при этом Вы не используете функцию пассивной постановки системы на охрану.



*Данная функция не является автоматической, поэтому после снятия системы с охраны Вам необходимо будет вновь использовать эту функцию для включения режима охраны без помощи передатчика.*

1

Откройте дверь, затем включите зажигание.

2

В течение 10 секунд нажмите и удерживайте кнопочный выключатель Valet в течение 3 секунд.



[система]

» Сирена системы подаст 1 короткий сигнал, подтверждающий включение данной функции.

3

Выключите зажигание, выньте ключ из замка зажигания, выйдите из автомобиля и закройте капот, багажник и все двери автомобиля.



[брелок]

- » Сирена подаст 1 короткий сигнал
- » СИД системы начнет часто мигать, показывая, что начался 30-секундный отсчет времени перед постановкой системы на охрану



Если в течение 30-секундного отсчета времени перед постановкой системы на охрану какая-либо из дверей, капот или багажник были открыты или если было включено зажигание, то данная автоматическая функция будет немедленно остановлена и СИД системы погаснет. Как только зажигание будет вновь выключено и все двери, капот и багажник будут вновь закрыты, сирена вновь подаст 1 короткий сигнал и СИД вновь начнет часто мигать, показывая, что 30-секундный отсчет времени перед постановкой системы на охрану начался заново. Вы можете также временно остановить отсчет перед постановкой на охрану быстро дважды включить и выключив зажигание (сирена при этом подаст подтверждающий сигнал). Тем не менее, после очередного выключения зажигания и закрывания капота, багажника и всех дверей автомобиля отсчет перед постановкой на охрану начнется заново.



Работа данной функции отменяется только при постановке системы на охрану.



Через 30 секунд после того, как была закрыта последняя дверь.



[система]

- » 1 сигнал сирены
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » Система включит цепь блокировки двигателя
- » Двери автомобиля будут заперты (если установлены электроприводы замков)
- » СИД начнет мигать медленно, подтверждая, что система находится в режиме охраны



[брелок]

- » Индикация на ЖК-дисплее передатчика будет идентична индикации постановки на охрану.




Если при постановке на охрану Вы не услышите 2-го сигнала подтверждения сирены - это значит, что для основного способа включения охраны сигналы подтверждения сирены отключены. 1 короткий сигнал сирены, подтверждающий начало 30 секундного отсчета перед включением режима охраны, будет подаваться всегда, независимо от состояния программируемой функции № 1.2.

**Бесшумная постановка и снятие системы с охраны**

Вы можете ставить и снимать систему с охраны без подтверждающих сигналов сирены.

**Для “бесшумной” постановки системы на охрану**

5

Нажмите и удерживайте в течение 2 с кнопку  передатчика.




[система]

» Сигналами подтверждения постановки системы на охрану будут в этом случае только 1 мигание указателей поворота автомобиля.

**Для “бесшумного” снятия системы с охраны**

6

Нажмите и удерживайте в течение 2 с кнопку  передатчика.



[система]

» Сигналами подтверждения снятия системы с охраны будут в этом случае только 2 мигания указателей поворота автомобиля.



i

На передатчике будут обычные сигналы подтверждения, как при стандартном включении охраны.

!

Даже при бесшумной постановке и/или снятии системы с охраны всегда будут подаваться 3 сигнала сирены (если одна из цепей охраны открыта или неисправна) и 4 или 5 сигналов сирены (если система сработала). Эти сигналы считаются важными для защиты автомобиля и для обеспечения Вашей безопасности, и не могут быть отключены.

i

При помощи функции №1.2 также можно запрограммировать работу передатчиков таким образом, что основной способ включения и выключения охраны (с помощью коротких нажатий кнопок  и ) наоборот будет выполняться без сигналов подтверждения сирены. Тогда использование описанного выше «альтернативного» способа даст возможность включения/выключения охраны с подтверждающими сигналами сирены.


**“Бесшумный” режим охраны**

Вы также можете использовать специальный “Бесшумный” режим охраны. В этом случае при срабатывании будут только мигать указатели поворота, внутрисалонное освещение. Сирена системы **не будет** работать в режиме тревоги


1

Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.

2

Нажмите и отпустите кнопку  передатчика.

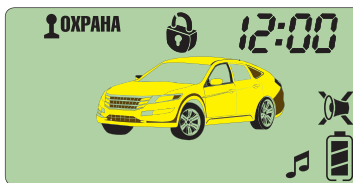
3

В течение 4 секунд нажмите и отпустите кнопку  передатчика.






[система]

- » Указатели поворота включатся 4 раза
- » Система включит цепи блокировки двигателя
- » Двери автомобиля будут заперты
- » Автоматически закроются окна автомобиля (
- » Светодиодный индикатор начнет медленно мигать.



[брелок]



- » Динамик передатчика подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится встроенный вибратор
- » Символы  и **ОХРАНА ОТКЛ** сменятся символами  и **ОХРАНА** и включится индикатор перечеркнутой сирены 

4

“Бесшумный” режим охраны будет автоматически отменен при снятии системы с охраны.

**Дистанционный режим “Паника”**

**Включение:**

При выключенном зажигании нажмите кнопку  и кнопку  передатчика одновременно и удерживайте их в течение 3 секунд. <sup>1</sup>





[система]

» Немедленно включится сирена системы и начнут мигать указатели поворота.

**Выключение:**

2

Нажмите и отпустите кнопки  и  передатчика.



[система]

» Сирена системы и указатели поворота перестанут работать, и система вернется в то состояние, в котором она находилась до момента включения режима “Паника”.





Дистанционный режим "Паника" также может быть включен в то время, когда система находится в режиме "Valet". В этом случае, после окончания режима "Паника" система вновь перейдет в режим "Valet".

### Дистанционное включение режима Anti-HiJack (AVR™)

Данная система позволяет Вам включить режим Anti-HiJack (функция защиты от разбойного нападения) с помощью передатчика. В отличие от регулярного автоматического включения, данный алгоритм позволяет включать функцию по желанию перед парковкой в потенциально небезопасных местах (у рынков, больших торговых центров, на неохраняемых парковках). После этого если на Вас будет совершено нападение и у Вас отберут или украдут ключи от автомобиля вместе с брелоком-передатчиком системы, данная функция позволит безопасно вернуть Ваш автомобиль.



При включенном зажигании нажмите кнопку и кнопку передатчика одновременно и удерживайте их в течение 2 секунд.



[система]

- » 1 сигнал сирены
- » Светодиодный индикатор (СИД) системы загорится на 5 секунд



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » 5 раз мигнет индикатор
- » 2 раза включатся символы фар

### Работа режима Anti-HiJack



Скрытый этап в течение 50 секунд после активизации.



Обратите внимание на то, что отсчет времени таймера функции (AVR™) происходит только при включенном зажигании. На этом этапе есть возможность выключить зажигание, покинуть автомобиль и включить охрану. Отсчет времени приостановится на неограниченное время, но немедленно будет продолжен, как только зажигание будет вновь включено.



Этап предупреждения в течение 7 секунд



[система]

- » В течении 7 секунд короткие сигналы сирены



[брелок]

- » В течение 15 секунд звуковой и/или вибросигнал
- » Мигание индикатора до отключения функции Anti-HiJack
- » В течение 30 секунд мигание индикатора фар



Режим тревоги в течение 30 секунд



[система]

- » Сирена постоянно работает
- » Мигание указателей поворота автомобиля.



Если в этот момент зажигание автомобиля будет выключено, система немедленно включит цепи блокировки двигателя.



Этап включения блокировок



[система]

- » Включаются блокировки двигателя
- » Сирена постоянно работает
- » Мигание указателей поворота автомобиля.



Данный этап не ограничен по времени.



Если включена функция активного и безопасного глушения двигателя в режиме Anti-HiJack и сделаны необходимые подключения, то одновременно с включением цепей блокировки стартера будет постепенно принудительно заглушен двигатель: в течение 30 секунд цепь зажигания автомобиля будет периодически разрываться короткими, прогрессирующими по длительности паузами, вызывая тем самым снижение скорости автомобиля до безопасного уровня, после чего цепь зажигания и цепь стартера автомобиля будут заблокированы.

## Выключение режима Anti-HiJack



После того, как функция Anti-HiJack (AVRTM) была включена, ее больше нельзя будет отключить с помощью брелока-передатчика системы.

На этапе 1 или 2:



Нажмите кнопку Valet при включенном зажигании.

На этапе 3 или 4, если Вы не используете персональный код отключения системы:



Выключите и вновь включите зажигание



В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный переключатель Valet.

На этапе 3 или 4, если Вы используете персональный код отключения системы:



Выключите зажигание



Введите персональный код, как описано в разделе «Отключение системы с помощью персонального кода»



В том случае, если 3 раза подряд был введен неправильный персональный код, система не будет в течение некоторого времени воспринимать дальнейшие попытки введения кода.



Включая противоугонную функцию AVRTM, Вы берете на себя ответственность за возможные последствия, вызванные возможной насильственной остановкой двигателя автомобиля во время движения, особенно в случае использования блокировок двигателя, отличных от рекомендованных.

## Функция «Поиск автомобиля»



Нажмите кнопку и кнопку передатчика одновременно.



[система]

- » 5 сигналов sireны
- » Указатели поворота мигнут 10 раз.



Данная функция работает только при выключенном зажигании автомобиля.

## Функция вызова водителя автомобиля



Нажмите и удерживайте в течении 2 секунд кнопку вызова водителя на приемопередающем модуле системы



[брелок]

- » Звуковой и/или вибросигнал в течении 15 секунд
- » Включатся индикаторы мигающих фар и



Символ вызова владельца автомобиля будет мигать до момента отключения режима вызова передатчиком. Если режим вызова передатчиком не отключался, то символ вызова владельца автомобиля будет продолжать мигать и после окончания режима вызова до момента постановки системы на охрану или до выполнения команды проверки наличия двусторонней связи.

## Режим Valet. Дистанционное включение режима Valet.

Кнопочный выключатель Valet используется для того, чтобы включить сервисный режим Valet (т.е. временно отключить охранные функции системы) если, например, Вам необходимо оставить автомобиль на станции технического обслуживания. При этом Вы сможете управлять сервисными функциями системы (например, дистанционно отпирать двери автомобиля) и включать дистанционный режим «Паника».

Обратите внимание на то, что включение режима Valet невозможно, когда система находится в режиме охраны, в режиме тревоги или если была активизирована функция Anti-HiJack (необходимо будет ее предварительно отключить).

Помимо этого Вы можете также включать и выключать режим Valet с помощью передатчика системы.

### Включение



Сядьте в автомобиль, включите и выключите зажигание.



В течение 15 секунд после выключения зажигания: Нажмите и удерживайте кнопочный выключатель Valet в течение 2 секунд ИЛИ одновременно нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки и передатчика.




[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Светодиодный индикатор (СИД) системы начнет постоянно гореть





[брелок]

- » Мелодия включения режима и/или 4 вибросигнала
- » Включится индикатор 





Когда система находится в режиме Valet каждый раз при выключении зажигания сирена будет подавать 2 коротких предупредительных сигнала.

### Выключение

1

Сядьте в автомобиль, включите и выключите зажигание.

2

В течение 15 секунд после выключения зажигания. Нажмите кнопочный выключатель Valet ИЛИ одновременно нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопки  и  передатчика




[система]

- » 2 сигнала sireны
- » Светодиодный индикатор (СИД) системы погаснет



[брелок]

- » Мелодия выключения режима и/или 1 вибросигнал
- » Выключится индикатор 
- » 2 раза включатся символы фар



Не забывайте отключать режим Valet. Это гарантирует постоянную охрану Вашего автомобиля.

### Программирование персонального кода отключения системы

Персональным кодом отключения системы может быть любое число, состоящее из одной или из двух цифр от 1 до 9. Персональный код отключения системы также необходимо использовать для входа в режим программирования функций и передатчиков системы, а также для отключения режима Anti-HiJack.

Заводской код отключения системы – "11".

1

Программируемая функция № 1.8 должна быть предварительно выключена (что соответствует режиму "Code").

2

Снимите систему с охраны.

3

- Введите Ваш персональный код отключения системы или заводской код "11":
- ▶ Включите, выключите и вновь включите зажигание.
  - ▶ В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet количество раз, равное 1-й цифре Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз), затем выключите зажигание.



Если Ваш персональный код состоит только из одной цифры – пропустите следующий шаг.

- ▶ Включите зажигание и в течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet количество раз, равное 2-й цифре Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз), затем выключите зажигание.

4


В течение 5 секунд после выключения зажигания нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet 5 раз.



[система]

- » 1 короткий и 1 длинный сигналы sireны

5

В течение 15 секунд после сигналов sireны нажмите и отпустите кнопку  передатчика для начала ввода 1-й цифры нового кода.



[система]

- » 1 сигнал sireны

6

В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet количество раз, равное 1-й цифре Вашего нового персонального кода.




[система]

- » Сирена подаст соответствующее количество сигналов



Если Вы хотите запрограммировать персональный код, состоящий только из одной цифры, то пропустите шаги 7 и 8.

7

В течение 15 секунд после сигналов подтверждения sireны нажмите и отпустите кнопку  передатчика для начала ввода 2-й цифры нового кода.



[система]

- » 2 сигнала sireны

8

В течение 15 секунд после 2-х сигналов сирены нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet количество раз, равное 2-й цифре Вашего нового персонального кода.



[система]

» Сирена подаст соответствующее количество сигналов

9

Включите зажигание.



[система]

» 1 короткий и 1 длинный сигналы сирены



**ОБЯЗАТЕЛЬНО запишите или хорошо запомните Ваш новый персональный код!**

**Аварийное отключение системы. Отключение системы с помощью персонального кода.**

**Стандартный режим аварийного снятия с охраны**

1

Откройте дверь ключом.



[система]

» Включится сирена  
 » Начнут мигать указатели поворота  
 » Начнет мигать внутрисалонное освещение (опция)  
 » Светодиодный индикатор (СИД) системы начнет часто мигать



[брелок]

» Мелодия включения режима тревоги и/или вибросигнал  
 » Мигание символа двери  
 » Мигание символа фар

2

Включите зажигание.

3

В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet.

Режим тревоги отключится и Вы сможете завести автомобиль.

**Аварийное снятие системы с охраны с помощью персонального кода**

1

Откройте дверь ключом.



[система]

» Включится сирены  
 » Начнут мигать указатели поворота  
 » Начнет мигать внутрисалонное освещение (опция)  
 » Светодиодный индикатор (СИД) системы начнет часто мигать



[брелок]

» Мелодия включения режима тревоги и/или вибросигнал  
 » Мигающий символ открытой двери  
 » Мигание символа фар

2

Включите, выключите и вновь включите зажигание.

3

В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet от 1 до 9 раз для ввода 1-й цифры Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз).



**Если у Вас запрограммирован 1-значный персональный код – переходите к пункту 6.**

4

В течение 15 секунд выключите и вновь включите зажигание.

5

В течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet от 1 до 9 раз для ввода 2-й цифры Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз)

6

В течение 15 секунд выключите и вновь включите зажигание. Если был введен правильный код, режим тревоги отключится и Вы сможете завести автомобиль.



**Если режим охраны не выключится после введения Вашего персонального кода, возможно 15-секундный интервал времени был превышен или был введен неверный код. В этом случае выключите зажигание и повторите процедуру введения Вашего персонального код отключения системы еще раз.**



**В том случае, если 3 раза подряд был введен неправильный персональный код, система не будет в течение некоторого времени воспринимать дальнейшие попытки введения кода.**

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

### Пассивная постановка системы на охрану

1

Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.



[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Светодиодный индикатор (СИД) системы начнет часто мигать



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » В символе **ОХРАНА ОТКЛ** начнет мигать часть **ОХРАНА**

2

Через 30 секунд после того, как была закрыта последняя дверь, капот и багажник система перейдет в режим охраны.



[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » Включатся цепи блокировки двигателя
- » Двери автомобиля будут заперты
- » Автоматически закроются окна автомобиля
- » Светодиодный индикатор системы начнет медленно мигать



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » Включатся индикаторы **ОХРАНА**

i

Если в течение 30-секундного отсчета времени перед автоматической постановкой системы на охрану какая-либо из дверей, капот или багажник были открыты, данная автоматическая функция будет немедленно остановлена и СИД системы погаснет. Как только все двери, капот и багажник будут вновь закрыты, 30-секундный отсчет времени перед автоматической постановкой системы на охрану начнется заново.

i

Если при пассивной постановке на охрану Вы не услышите сигнала подтверждения sireны после шага 2, это значит, что для основного способа включения охраны сигналы подтверждения sireны отключены (см. раздел "Бесшумная постановка и снятие системы с охраны" ниже). Один короткий сигнал sireны, подтверждающий начало 30 секундного отсчета, будет подаваться всегда, независимо от состояния функции №1.3.

!

Функция автоматической (пассивной) постановки системы на охрану является программируемой и может быть включена. Для этого – обратитесь к мастеру-установщику или смотрите раздел "Программируемые функции" в "Инструкции по установке".

### Пассивная блокировка двигателя

Вы можете запрограммировать систему таким образом, чтобы каждый раз через 60 секунд после выключения зажигания включались только цепи блокировки двигателя (аналогично иммобилайзеру).

Если Вы не используете функцию пассивной постановки на охрану или не хотите включать "полный" режим охраны во избежание возможных срабатываний системы (например, на парковке, во дворе офиса и т.д.), функция пассивной блокировки двигателя будет работать как иммобилайзер и обеспечит необходимую базовую защиту Вашего автомобиля.

#### Включение

1

Выключите зажигание.



» Мигает индикатор **ИММО**



[брелок]

2

Через 60 секунд после выключения зажигания включится блокировка двигателя.



[система]

- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » Включатся цепи блокировки двигателя
- » Светодиодный индикатор системы начнет мигать в два раза медленнее, чем в режиме обычной охраны



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » Индикатор **ИММО** включится постоянно

#### Работа

3

Система не будет срабатывать от открывания дверей, капота, багажника или от датчиков, подключенных к системе.

4

Если в то время, когда включена функция пассивной блокировки двигателя, будет включено зажигание, система включит 10-секундный режим предупреждения.



[система]

- » Включатся предупредительные сигналы сирены в течение 10 секунд.

5

Если система не была снята с охраны, то перейдет в режим тревоги.




[система]

- » Включится сирена на 30 секунд
- » Включится мигание указателей поворотов на 30 секунд
- » Включится мигание внутрисалонного освещения на 30 секунд (опция)



[брелок]


- » Включение звукового или вибросигнала на 15 секунд или до выключения зажигания
- » Мигание символа фар в течении 30 секунд
- » Мигание символа ключа зажигания  до отключения режима тревоги или до отключения режима пассивной блокировки

i

Если зажигание будет выключено, то через 30 секунд режим тревоги выключится до следующей попытки завести двигатель. Если же зажигание останется включенным – режим тревоги продолжится, но не более 3 минут. Затем режим тревоги выключится, но двигатель останется заблокированным.

#### Отключение

6

Поставьте систему в "полный" режим охраны: нажмите и отпустите кнопку  переключателя один раз.




[система]


- » 1 сигнал сирены
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » Двери автомобиля будут заперты
- » Автоматически закроются окна автомобиля
- » Светодиодный индикатор системы начнет медленно мигать



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » Включатся индикаторы  ОХРАНА

7

Нажмите и отпустите кнопку  один раз.




[система]

- » 2 сигнала сирены
- » Указатели поворота включатся 2 раза
- » Выключатся цепи блокировки двигателя
- » Двери автомобиля будут открыты



[брелок]

- » 2 звуковых и/или вибросигнала
- » Включатся индикаторы  ОХРАНА ОТКЛ

i

Если передатчик неисправен или потерян, отключите систему с помощью кнопочного переключателя Valet или с помощью введения персонального кода (в зависимости от состояния функции № 1.8).

#### Быстрое отключение пассивной постановки на охрану / пассивной блокировки двигателя

Если включена функция пассивной постановки на охрану или функция пассивной блокировки двигателя, но Вы хотите временно ее отключить (при заправке автомобиля и т.д.) воспользуйтесь следующей простой и удобной функцией:

1

Выключите зажигание, но не открывайте дверь автомобиля.

2

В течение 5 секунд 2 раза быстро включите и выключите зажигание.



[система]

- » 1 длинный сигнал сирены.

i

Функция пассивной постановки на охрану / функция пассивной блокировки двигателя будут отключены до следующего выключения зажигания или до следующей постановки системы на охрану с помощью передатчика.

#### Автоматическая повторная постановка системы на охрану

Если после снятия системы с охраны двери, капот или багажник автомобиля не открывались и зажигание не включалось:

1



[система]

- » Светодиодный индикатор системы начнет часто мигать



[брелок]

- » Мигание на индикаторе **ОХРАНА ОТКЛ** части **ОХРАНА** в течении 30 секунд

2

Через 30 секунд система автоматически встанет в режим охраны.



[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Указатели поворота включатся 1 раз,
- » Включатся цепи блокировки двигателя,
- » Двери автомобиля будут заперты,
- » Светодиодный индикатор системы начнет медленно мигать



[брелок]

- » 1 звуковой и/или вибросигнал
- » Включатся индикаторы **ОХРАНА**

i


Если же в течение 30 секунд после снятия системы с охраны была открыта одна из дверей, капот или багажник автомобиля, дальнейшая работа системы будет зависеть от состояния программируемой функции № 1.1 (пассивная постановка на охрану без запираения или с запираением дверей):

- ▶ если пассивная постановка на охрану отключена, функция автоматической повторной постановки на охрану будет отменена открыванием любой из дверей, капота или багажника в течение 30-секундного отсчета.
- ▶ если функция пассивной постановки включена и в течение 30 секунд после снятия системы с охраны была открыта одна из дверей, капот или багажник, то после того, как все двери, капот и багажник будут опять закрыты (или после того, как выключится внутрисалонное освещение) - начнется 30-секундный отсчет перед пассивной постановкой системы на охрану (с запираением или без запираения дверей - в зависимости от состояния функции № 1.1).

### Снятие системы с охраны в 2 этапа

Для большей безопасности Вы можете использовать функцию снятия системы с охраны в 2 этапа: при снятии системы с охраны с помощью передатчика двигатель автомобиля останется заблокированным, хотя все остальные охранные функции системы будут отключены. Для отключения блокировок и запуска двигателя необходимо будет после снятия системы с охраны дополнительно ввести персональный код отключения системы. Данная функция может оказаться весьма полезной в том случае, если угонщики выкрали брелок-передатчик и ключи от автомобиля.

1

Нажмите и отпустите кнопку  брелока-передатчика, подходя к автомобилю.



[система]

- » 2 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 2 раза
- » Двери автомобиля отпрудят
- » Включится внутрисалонное освещение на 30 секунд



[брелок]

- » 2 звуковых и/или вибросигнала
- » Включатся индикаторы **ОХРАНА ОТКЛ** и **ПИН КОД**

i

Если включена функция автоматической повторной постановки на охрану, то начнется отсчет времени перед повторной постановкой системы на охрану.

i

Если при снятии системы с охраны Вы услышите 4 или 5 сигналов sireны и указатели поворота включатся 4 раза, это значит, что система сработала за время Вашего отсутствия. См. раздел "Информация о предыдущих срабатываниях системы" выше.

i

Если при снятии системы с охраны Вы не услышите 2 сигналов подтверждения sireны - это значит, что запрограммировано основное отключение охраны без сигналов подтверждения sireны (См. раздел "Долговременное отключение сигналов sireны" ниже)

Если функцией № 1.8 не установлен персональный код

2

Включите зажигание и в течение 15 секунд нажмите и отпустите кнопочный выключатель Valet.

Если функцией № 1.8 установлен персональный код

2

Введите персональный код



[система]

- » Цепи блокировки двигателя отключатся



[брелок]

- » Погаснет символ **ПИН КОД**

i

В том случае, если 3 раза подряд был введен неправильный персональный код, система не будет в течение некоторого времени воспринимать дальнейшие попытки введения кода.

### Функция защиты от ложных срабатываний FAPC™

Для того чтобы по возможности избежать частых ложных срабатываний системы, вызванных неисправным концевым выключателем, раскатами грома и т.д. данная система использует усовершенствованную функцию защиты от ложных срабатываний, которая работает следующим образом:

- Если система сработала 3 раза в течение 60 минут от основной зоны одного из датчиков системы или от концевого выключателя багажника (которые чаще всего являются причиной ложных срабатываний), данный датчик или зона охраны будут отключены на 1 час. Это предотвратит возможные последующие ложные срабатывания системы.
- Режим временного отключения датчика или зоны охраны, вызвавших 3 срабатывания системы, будет автоматически отменен до истечения 60 минут:
  - при срабатывании системы от любого другого датчика или другой зоны охраны;
  - при снятии системы с охраны и последующей постановки ее на охрану с помощью передатчика.
- Если датчик системы или концевой выключатель багажника вызвал 3 или более срабатывания системы и был временно отключен функцией защиты от ложных срабатываний, то при снятии системы с охраны сирена подаст 5 предупредительных сигналов и габаритные огни включатся 4 раза, а динамик передатчика подаст 5 предупредительных сигналов и/или 5 раз включится встроенный вибратор.



Работа данной функции не распространяется на зоны охраны двери, капота и на вход зажигания, и, таким образом, максимальное количество срабатываний системы от данных зон охраны не может быть ограничено.

### Автоматическое запираие дверей при включении зажигания



1 Включите зажигание.



[система]

» Запирание замков дверей через 3 секунды



[брелок]

» Включится индикатор



Если какая-либо из дверей будет в этот момент открыта, двери запираются не будут.



При выполнении необходимых подключений автоматическое запираие дверей может производиться по началу движения автомобиля (автоматическое запираие дверей по сигналу тахометра).

### Автоматическое отпирание дверей при выключении зажигания



1 Выключите зажигание.



[система]

» Отпирание замков дверей



[брелок]

» Включится индикатор

### Функция “Центрального замка”

Если произведены необходимые подключения и запрограммированы соответствующие функции, система сможет также выполнять функции центрального замка. При ручном запираии или отпирании двери водителя все остальные двери будут также автоматически запираются или отпираться, но только когда система снята с охраны.



Использование данной функции делает невозможным использование функции отпирания дверей в 2 этапа при снятии системы с охраны.

### Предпусковой подогреватель

Данная система может оповещать Вас о включении предпускового подогревателя.



1 При включении питания предпускового подогревателя при включенном режиме охраны.



[система]

» Указатели поворота включатся 3 раза  
» 3 сигнала sireны



[брелок]

» 3 звуковых сигнала  
» Мигание в течение 10 секунд надписи

HE 88

### Оповещение о невыключенных габаритах

Данная система может оповещать Вас о невыключенных габаритных огнях автомобиля.

В этом случае, если водитель забыл выключить габаритные огни автомобиля, то при постановке системы на охрану вместо одного короткого сигнала sireны прозвучат три.

### Долговременное отключение сигналов подтверждения sireны

Как описано выше в данной инструкции, Вы можете ставить и снимать систему с охраны бесшумно (т.е. без подтверждающих сигналов sireны) с помощью передатчика. Тем не менее, Вы также можете совсем отключить сигналы подтверждения sireны, а затем в любой момент вновь их включить.



Даже если Вы отключите сигналы подтверждения sireны, тем не менее, 3 сигнала sireны (если одна из цепей охраны открыта или неисправна) и 4 или 5 сигналов sireны (если система срабатывала) будут всегда подаваться. Эти сигналы считаются важными для защиты автомобиля и для обеспечения Вашей безопасности и не могут быть отключены.



### ФУНКЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

Функция дистанционного запуска позволяет дистанционно запустить двигатель автомобиля и контролировать его работу в течение запрограммированного периода времени. Это позволяет заранее прогревать двигатель автомобиля, а также устанавливать комфортную температуру внутри салона автомобиля с помощью штатной системы отопителя, климат-контроля или кондиционера.

#### “Продление” времени работы двигателя после дистанционного запуска



После того, как двигатель был дистанционно запущен, он будет работать в течение заранее запрограммированного времени (заводская установка 12 минут). Вы можете, однако, “продлить” время работы двигателя еще на один или на несколько циклов, если это необходимо.



Нажмите и отпустите кнопку \* брелока-передатчика (общее время работы двигателя будет увеличено на запрограммированную величину).



[система]

» Указатели поворота быстро включатся 3 раза



[брелок]

» Часы начнут показывать новое значение обратного отсчета времени работы двигателя.



Продлевать время работы двигателя можно несколько раз, максимум до 90 мин. Если затем в течение 15 с еще раз продлить время работы двигателя, то таймер отключится, указатели поворота включатся 5 раз, на дисплее появится индикация . После этого двигатель может работать неограниченное время.



Для включения неограниченного времени работы двигателя можно также в любой момент, когда двигатель работает под управлением системы дистанционного запуска, нажать кнопку и затем в течение 3 с кнопку \* брелока-передатчика.

### Начало движения после дистанционного запуска двигателя автомобиля

Данная система позволяет Вам сесть в автомобиль с двигателем, работающим на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска, и начать движение, не выключая перед этим дистанционно запущенный двигатель. Для этого:



Нажмите и отпустите кнопку переключателя один раз.



[система]

- » 2 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 2 раза
- » Двери автомобиля будут отпущены



[брелок]

- » 2 звуковых и/или вибросигнала
- » Включатся индикаторы и и **ОХРАНА ОТКЛ**
- » 2 раза включатся символы фар
- » Символ продолжит мигать
- » Часы продолжат показывать обратный отсчет времени работы двигателя



Вставьте ключ в замок зажигания и поверните его в положение «зажигание».

#### Автоматическая коробка переключения передач



Нажмите на педаль тормоза

#### Ручная коробка переключения передач



Отпустите ручной тормоз.



[система]

» Система дистанционного запуска отключена



[брелок]

- » Прозвучит мелодия выключения режимов и/или на 2 секунды включится встроенный вибратор переключателя
- » Исчезнет символ
- » Часы начнут показывать текущее время.

## Функция "Safe Start" (процедура проверки "логической нейтралы" для автомобилей с ручной коробкой передач)



Информация, приведенная в данном разделе, касается только автомобилей с ручной коробкой передач.

1

Поставьте автомобиль на стояночный тормоз.

2

Поверните ключ в замке зажигания в положение «выключено» и выньте ключ из замка.



[система]

» Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска



[брелок]

- » 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится встроенный вибратор
- » Появится символ

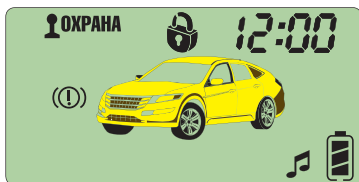
3

Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты нажмите кнопку .



[система]

- » Двигатель автомобиля будет немедленно остановлен
- » Сирена подаст 1 сигнал
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » СИД системы начнет медленно мигать



[брелок]

- » 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится встроенный вибратор
- » Появятся символы и **ОХРАНА**
- » Выключится символ
- » Включится символ



Если система срабатывала после постановки на охрану от открывания капота, двери, включения зажигания или отключения/включения питания системы, то из соображений безопасности функция "Safe Start" будет отменена и дистанционный или автоматический запуск автомобиля не будет более возможен. При этом на ЖК-дисплее передатчика отключится символ . Необходимо будет повторить процедуру "Safe Start" вновь.

## Функция "Short Stop"

### Включение режима "Short Stop"

#### Автоматическая коробка переключения передач

1

Переключите рычаг переключения передач в положение "PARK"

#### Ручная коробка переключения передач

1

Переключите рычаг переключения передач в нейтральное положение и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.

2

Нажмите последовательно в течение 3 секунд кнопку передатчика 2 раза.



[система]

- » 1 сигнал сирены
- » Указатели поворота включатся 3 раза или начнут мигать постоянно



[брелок]

- » 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится встроенный вибратор
- » Начнет мигать символ
- » Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы двигателя – 1 минуту.

3

Поверните ключ в замке зажигания в положение «выключено» и выньте ключ из замка.



[система]

- » Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска

4

Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты нажмите кнопку передатчика для постановки системы на охрану.





[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » СИД системы начнет медленно мигать



[брелок]

- » 1 короткий сигнал динамика и/или 1 раз включится встроенный вибратор
- » Часы начнут показывать новый обратный отсчет времени работы двигателя (30 минут).



Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска в течение максимум 30 минут. Если в течение этого времени Вы не снимете систему с охраны и не отключите данную функцию, то двигатель автомобиля будет автоматически остановлен и система перейдет в стандартный режим охраны.



Во время работы двигателя Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку **F** 5-кнопочного переключателя. Индикация текущего времени включится на 3 секунды и затем опять продолжится индикация обратного отсчета времени работы двигателя.

#### Отключение режима "Short Stop":



Нажмите и отпустите кнопку  переключателя один раз.





[система]

- » 2 сигнала sireны
- » Указатели поворота включатся 2 раза
- » Двери автомобиля отпрутятся



[брелок]

- » 2 звуковых и/или вибросигнала
- » Включатся индикаторы  и **ОХРАНА ОТКЛ**
- » 2 раза включатся символы фар
- » Символ  продолжит мигать
- » Часы продолжат показывать обратный отсчет времени работы двигателя



Вставьте ключ в замок зажигания и поверните его в положение «зажигание».

#### Автоматическая коробка переключения передач



Нажмите на педаль тормоза

#### Ручная коробка переключения передач



Отпустите ручной тормоз.




[система]

- » Система дистанционного запуска отключена



[брелок]

- » Прозвучит мелодия выключения режимов и/или на 2 секунды включится встроенный вибратор передатчика
- » Исчезнет символ 
- » Часы начнут показывать текущее время.

#### Функция "Turbo Cooldown".

##### Автоматическая коробка переключения передач



Переключите рычаг переключения передач в положение "PARK"

##### Ручная коробка переключения передач



Переключите рычаг переключения передач в нейтральное положение и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.



Поверните ключ в замке зажигания в положение «выключено» и выньте ключ из замка.




[система]


- » Двигатель будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска.



[брелок]

- » 1 короткий сигнал динамика и/или на 2 секунды включится встроенный вибратор
- » Появится символ 
- » Начнет мигать символ **ТУРБО**.



Выйдите из автомобиля (должна быть открыта и затем закрыта дверь автомобиля) и в течение 1 минуты нажмите кнопку  переключателя



[система]

- » 1 сигнал sireны
- » Указатели поворота включатся 1 раз
- » СИД системы начнет медленно мигать



- » 1 короткий сигнал динамика и/или 1 раз включится встроенный вибратор
- » Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы режима Turbo (заводская настройка - 3 минуты).



Двигатель автомобиля будет продолжать работать на холостом ходу под управлением системы дистанционного запуска еще в течение запрограммированного времени (заводская настройка - 3 минуты), после чего будет автоматически остановлен и система перейдет в стандартный режим охраны.

Вы можете продлить время работы турботаймера еще на один или на несколько циклов, если это необходимо.



Нажмите и отпустите кнопку \* брелока-передатчика.



[система]

- » 1 сигнал sireны



[брелок]

- » 1 сигнал динамика и/или включится вибратор
- » Часы начнут показывать новое значение обратного отсчета времени работы двигателя.



Продлевать время работы двигателя можно до 3-х раз. При последующих попытках продлить время работы сирена будет подавать 3 сигнала, а динамик передатчика - 5 коротких сигналов.



При выборе времени работы турботаймера равным времени работы дистанционного запуска продление времени работы турботаймера невозможно.



Владельцам автомобилей с двигателем, оснащенный турбонаддувом, и с ручной коробкой передач при использовании функции "Turbo Cooldown" не требуется также дополнительно выполнять процедуру "Safe Start" для возможности последующего использования дистанционного или автоматического запуска двигателя.

## Диагностика причин выключения двигателя.



При выключенном зажигании нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку Valet (система должна быть снята с охраны и функция Anti-HiJack должна быть отключена).



Продолжая удерживать в нажатом положении кнопку Valet, включите и выключите зажигание автомобиля.



Отпустите кнопку Valet.



В течение 5 секунд нажмите и отпустите кнопочный переключатель Valet один раз.



[система]

- » Мигание сериями вспышек светодиодного индикатора через паузу в течение 1 минуты или до момента включения зажигания автомобиля, показывающее причину последнего отключения двигателя



После этого воспользуйтесь приведенной ниже таблицей для того, чтобы определить, какая именно цепь вызвала отключение двигателя.

РЕЖИМ МИГАНИЯ СИДА	ПРИЧИНА ОТКЛЮЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ
1 раз через паузу	Закончилось запрограммированное время работы двигателя
2 раза через паузу	Двигатель остановлен из-за превышения уровня оборотов холостого хода или не работает лампа давления масла
3 раза через паузу	Отсутствует сигнал на входе тахометра системы
4 раза через паузу	Двигатель остановлен с брелока-передатчика или с помощью переключателя ручного управления запуском двигателя
6 раз через паузу	Открыт капот автомобиля
7 раз через паузу	Нажата педаль тормоза или не включен ручной тормоз
8 раз через паузу	Истекло время ожидания сигнала о готовности к пуску дизельного двигателя после его предпускового прогрева ("Wait-to-Start").
9 раз через паузу	Не выполнена процедура проверки «логической нейтрали»
10 раз через паузу	Двигатель остановлен из-за перехода системы в режим тревоги



Система постоянно контролирует уровень оборотов холостого хода и автоматически остановит двигатель, если уровень оборотов превысит запрограммированный уровень в 4 раза или если обороты двигателя будут отсутствовать. Данная функция предотвращает поломку двигателя при неисправности в системе подачи топлива или в случае появления других проблем, которые могут привести к значительному повышению уровня оборотов двигателя.

## ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ



Данные функции должны использоваться только в том случае, если автомобиль припаркован на улице. **Никогда не используйте данные функции, когда автомобиль припаркован в закрытом помещении, например, в гараже.**

Вы можете использовать следующие функции автоматического запуска двигателя автомобиля и их комбинации:

- Автоматический запуск двигателя при уменьшении температуры ниже запрограммированного значения и/или при понижении напряжения на аккумуляторе,
- Автоматический запуск двигателя через определенные промежутки времени (включая запуск каждые 24 часа).

### Программирование режимов автоматического запуска двигателя

Для выбора одного из перечисленных режимов автоматического запуска необходимо выполнить следующую процедуру.

1

Нажмите и удерживайте кнопку \* передатчика в течение 2 с.



[система]

» Указатели поворота включатся один раз



[брелок]

» 1 короткий звуковой сигнал.

Для выбора режима настройки запуска двигателя по таймеру

2

Нажмите кнопку передатчика



[система]

» Указатели поворота включатся 1 раз



[брелок]

» На ЖК-дисплее передатчика включится индикатор

» Динамик передатчика подаст 1 сигнал.

Для выбора режима настройки автоматического запуска двигателя по напряжению и/или по температуре

3

Нажмите кнопку передатчика



[система]

» Указатели поворота включатся 1 раз



[брелок]

» На ЖК-дисплее передатчика включится индикатор и/или индикатор соответственно

» Динамик передатчика подаст 1 сигнал.

4

Последовательно нажимайте кнопку \* передатчика для изменения настройки выбранного режима в следующем порядке:

Таймерный запуск (значения соответствуют интервалу времени в часах)



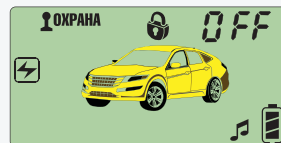
OFF (выключен) → 1 → 2 → 3 → 4 → 6 → 24 → OFF → ...

Автоматический запуск по температуре



OFF (выключен) → -10°C → -15°C → -20°C → -25°C → OFF → ...

Автозапуск только по напряжению



OFF (выключен) → ON (включен) → OFF...

i

Каждое нажатие на кнопку \* передатчика подтверждается 1 вспышкой указателей поворота автомобиля и 1 звуковым сигналом передатчика с 2-сторонней связью.

5

Для выхода из режима выбора функции автоматического запуска двигателя нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку или не выполняйте никаких действий в течение 15 с.



[система]

» Указатели поворота включатся 2 раза



[брелок]

» Динамик передатчика подаст 2 сигнала.

i

После выхода из режима выбора функций автоматического запуска двигателя на дисплее передатчика с 2-сторонней связью останутся включенными символы или , если соответствующие режимы автоматического запуска включены (выбраны значения отличные от «OFF»).



Если система установлена на автомобиле с ручной коробкой передач, то для использования любой из функций автоматического запуска двигателя необходимо будет каждый раз перед постановкой системы на охрану выполнить процедуру "Safe Start".

### Описание работы функций автоматического запуска двигателя "Low Temperature Autostart" и "Low Battery Autostart"

Ваша система может быть запрограммирована на автоматический запуск двигателя автомобиля в следующих случаях:

- Температура в моторном отсеке автомобиля падает ниже запрограммированного уровня.
- Напряжение аккумуляторной батареи автомобиля падает ниже определенного уровня.

Выбор необходимого режима производится при помощи программируемой функции системы № 1.15. Также необходимо активизировать выбранную функцию (для запуска по температуре – выбрать значение температуры автозапуска) при помощи описанной выше процедуры.

**а)** Если была запрограммирована функция автоматического запуска двигателя автомобиля при низкой температуре "**Low Temperature AutoStart**" (на ЖК-дисплее передатчика включен символ ), то все время, пока система находится на охране, при понижении температуры воздуха **в моторном отсеке автомобиля** ниже запрограммированного значения двигатель будет автоматически запускаться на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут), но не ранее, чем через 1 час после постановки системы на охрану или не ранее, чем через 1 час после последнего запуска двигателя (автоматического или дистанционного).

**б)** Если была запрограммирована функция автоматического запуска двигателя автомобиля при низком уровне заряда аккумуляторной батареи "**Low Battery AutoStart**" (на ЖК-дисплее передатчика включен символ ), то все время, пока система находится на охране, при понижении напряжения аккумуляторной батареи автомобиля ниже 11.5 В двигатель будет автоматически запускаться на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут), но не ранее, чем через 1 час после постановки системы на охрану или не ранее, чем через 1 час после последнего запуска двигателя (автоматического или дистанционного).

**с)** Для **отключения** данных функций следует дистанционно отключить функции автоматического запуска двигателя по описанной выше процедуре.



Данные функции могут использоваться одновременно.

### Описание работы функции автоматического запуска двигателя по таймеру

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля через определенные промежутки времени. После включения данной функции (на ЖК-дисплее передатчика включен символ ), система будет автоматически запускать двигатель на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут) через каждые три часа (заводская установка), но не более 15 раз подряд. Интервал времени между автоматическими запусками двигателя по таймеру может быть также запрограммирован на 1, 2, 4 или 6 часов. Данный режим позволит легко запустить двигатель утром, даже если автомобиль простоял зимой всю ночь на улице.



Для отключения данной функции следует включить зажигание (указатели поворота включатся три раза) либо дистанционно отключить функцию запуска двигателя по таймеру по описанной выше процедуре.



Функция автоматического запуска по таймеру работает только при включенной охране.

Если во время работы двигателя после запуска по таймеру система получит дистанционную команду выключения двигателя, двигатель будет немедленно остановлен. Но строго по расписанию, через запрограммированный интервал времени после последнего запуска, двигатель автомобиля снова будет автоматически запущен.

### Описание работы функции автоматического запуска двигателя каждые 24 часа

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля каждые сутки. После включения данной функции (на ЖК-дисплее передатчика включен символ ), система будет автоматически запускать двигатель через каждые 24 часа в то же самое время, когда данная функция была активизирована.

Если к заданному моменту запуска прошло не более часа с момента последнего глушения двигателя или система не находится в режиме охраны, то система пропустит текущую попытку запуска и следующая попытка запуска произойдет через 24 часа.



Если во время работы двигателя после запуска по таймеру система получит дистанционную команду выключения двигателя, двигатель будет немедленно остановлен. Но строго по расписанию, через 24 часа после последнего запуска, двигатель автомобиля снова будет автоматически запущен.



Для отключения данной функции следует дистанционно отключить функцию запуска двигателя по таймеру по описанной выше процедуре.

## ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ

### Значения сигналов светодиодного индикатора

Часто мигает	Идет отсчет времени перед пассивной постановкой системы в режим охраны
Медленно мигает	Система находится в режиме охраны
Очень медленно мигает	Включен режим пассивной блокировки двигателя
Горит постоянно	Система находится в режиме Valet
Горит в течение 5 секунд при включенном зажигании	Дистанционно включен режим Anti-HiJack
1 вспышка ... пауза... и т.д.	Система сработала от датчика удара
2 вспышки ... пауза... и т.д.	Система сработала от триггера багажника или эта цепь неисправна или открыта
3 вспышки ... пауза... и т.д.	Система сработала от триггера двери или эта цепь неисправна или открыта
4 вспышки ... пауза... и т.д.	Система сработала от включения зажигания
5 вспышек ... пауза... и т.д.	Система сработала от дополнительного датчика
6 вспышек ... пауза... и т.д.	Система сработала от триггера капота или нажатия педали тормоза
15 вспышек ... пауза... и т.д.	Система сработала от отключения питания
Выключен	Система снята с охраны и включено зажигание

### Значения сигналов sireны

1 сигнал	Система поставлена на охрану или включен режим Valet
1 длинный сигнал	Функция пассивной постановки на охрану временно отключена
1 короткий сигнал при включенном зажигании	Дистанционно включен режим Anti-HiJack
2 сигнала	Система снята с охраны или выключен режим Valet
2 сигнала при выключении зажигания	Включен режим Valet
3 сигнала	Одна из дверей, капот или багажник открыты при постановке системы на охрану
3 коротких сигнала при включенной охране	Сработал режим предупреждения
4 сигнала	Система снята с охраны и сработала за время Вашего отсутствия
5 сигналов	Система снята с охраны; одна из зон охраны вызвала более 3-х срабатываний системы и была отключена
5 сигналов при выключенном зажигании	Включен режим "поиска автомобиля"

### Значения сигналов указателей поворота

1 вспышка	Система поставлена на охрану
2 вспышки	Система снята с охраны
2 вспышки при включенной охране	Отключена зона предупреждения датчиков
3 вспышки	Одна из дверей, капот или багажник открыты при постановке системы на охрану
3 вспышки при включенной охране	Отключены обе зоны датчиков системы
4 вспышки	Система снята с охраны и сработала за время Вашего отсутствия
4 вспышки	Включен "бесшумный" режим охраны
5 вспышек	Разряжена батарейка передатчика
10 вспышек	Включен режим "поиска автомобиля"

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для правильного и надежного функционирования автосигнализации необходимо:

1. Следить за состоянием концевых выключателей дверей (управление салонным светом), капота и багажника. Рекомендуется регулярно смазывать концевые выключатели, в случае неисправности менять.
2. Для сохранения наглядности оптических сигналов содержать в исправном состоянии лампы наружной световой сигнализации автомобиля.
3. Содержать в исправном состоянии замок зажигания.
4. При мойке моторного отсека защищать пластиковым чехлом (полиэтиленовым пакетом) сирену автосигнализации от попадания на неё воды под давлением.
5. По мере разряда батарей питания брелоков-передатчиков меняйте батарейки на новые того же типа, соблюдая полярность. Методика замены батареек описана в соответствующем разделе данной инструкции.
6. Два раза в год - с наступлением холодного и теплого сезонов - рекомендуется проверять чувствительность датчика. При необходимости регулировки обращайтесь в сертифицированный сервисный центр, в котором вы установили данную сигнализацию.

### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕСУРС, УТИЛИЗАЦИЯ

Автосигнализацию рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в оригинальной заводской упаковке по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы центрального блока автосигнализации, антенного модуля, брелоков-передатчиков, датчика, сирены установлен изготовителем в соответствии с п. 2. ст. 5 Закона РФ «О защите прав потребителей» общей продолжительностью 5 лет.

Автосигнализация не содержит вредных материалов и безопасна при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Элементы питания брелоков-передатчиков должны утилизироваться согласно законодательству по охране окружающей среды.

### ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

Гарантийное обслуживание данного вида оборудования осуществляется предприятием, осуществляющим его продажу с учетом условий, указанных ниже. Качество установки оборудования подтверждается соответствующими гарантийными документами фирмы-установщика. Условия гарантийного обслуживания:

1. Гарантия действительна в течение срока, указанного в гарантийном талоне на данный вид оборудования. Срок исчисляется со дня приобретения оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установки и хранения.

2. В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт оборудования или замена его дефектных частей или компонентов. Гарантийный срок продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте.

3. Гарантийный ремонт оборудования (или в случае невозможности его замена) производится в течение срока, действующего на предприятии, продавшем это оборудование, с обязательным изложением претензии к качеству изделия.

4. Безвозмездный гарантийный ремонт или замена оборудования производится только в случае обнаружения производственного дефекта. Заключение о характере дефекта производится в сертифицированном сервисном центре предприятия-поставщика.

5. Для предъявления требования о замене дефектного оборудования необходимы условиями являются наличие полного комплекта поставки, включая упаковочные принадлежности – коробка, пакеты, описание по эксплуатации и установке, а также наличие заполненного гарантийного талона.

6. Гарантия недействительна в следующих случаях:

- при отсутствии или неправильном заполнении гарантийного талона (карты);
- при нарушении заводских пломб (если они предусмотрены конструкцией) или при наличии следов вскрытия оборудования;
- при обнаружении следов механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения или эксплуатации (следы ударов, трещины, потери или царапины корпусов и т.п.);
- при повреждении изделия, вызванном неквалифицированной установкой или повреждении прямо или косвенно вызванном внешними причинами пожаром, стихийными бедствиями, водой, агрессивными жидкостями и пр.).

7. Гарантия не распространяется на элементы питания, используемые в брелоках дистанционного управления, приемниках пейджеров, а также на любые другие расходные материалы, поставляемые с данным видом оборудования.

8. В случае возникновения дефектов или повреждений, не связанных с производственными дефектами и по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт оборудования производится в соответствии с действующими расценками фирмы-поставщика.

Дату изготовления автосигнализации можно определить по 5-му и 6-му символу серийного номера, приведенного на индивидуальной упаковке и на центральном блоке: 8 – 2008 год, 9 – 2009 год, 0 – 2010 год и т.д.; А – январь, В – февраль, С – март и т.д.

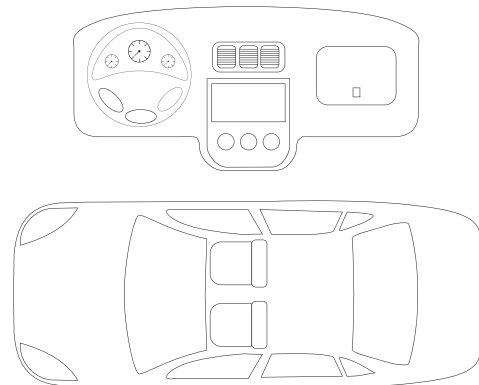
### СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Автомобиль

Дата установки

Фирма установщик

### Схема расположения элементов системы



Элемент системы	Место расположения
Блок управления	
Предохранители	
Реле блокировки	
Кнопка VALET	
Индикатор системы	
Датчик перемещения	
Датчик удара	

ALLIGATOR

