

**A**  **LIGATOR**

**A-9**

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**АВТОМОБИЛЬНОЙ ОХРАННОЙ СИСТЕМЫ**



**ТЕХПОДДЕРЖКА: 8 800 333 03 23**





# СОДЕРЖАНИЕ

Комплект поставки .....	3
Правила безопасного использования .....	4
Брелоки-передатчики системы .....	5
Работа с системой .....	20
Активная постановка на охрану.....	20
Снятие системы с охраны .....	21
Дистанционный запуск/остановка двигателя автомобиля .....	22
Дистанционное управление дополнительными устройствами (каналы № 2 и 3) .....	24
<b>Основные функции системы .....</b>	<b>27</b>
Защита автомобиля при включенном режиме охраны.....	27
Информация о предыдущих срабатываниях системы.	
Таблица зон охраны .....	29
Память состояния системы при отключении питания .....	31
Постановка системы на охрану с отдельным отключением зон датчика .....	32
Постановка системы на охрану с обходом и указанием неисправной зоны .....	33
Постановка на охрану без помощи брелока .....	35
Бесшумная постановка и снятие системы с охраны.....	36
«Бесшумный» режим охраны.....	37
Дистанционный режим «Паника» .....	38
Режим Anti-HiJack (AVR™) .....	38
Функция «Поиск автомобиля» .....	41
Функция вызова водителя автомобиля .....	41
Сервисный режим.....	42
Программирование персонального кода отключения системы.....	43
Аварийное отключение системы. Отключение системы с помощью персонального кода.....	45
<b>Программируемые функции системы .....</b>	<b>47</b>

Пассивная постановка системы на охрану .....	47
Пассивная блокировка двигателя.....	48
Быстрое отключение пассивной постановки на охрану / пассивной блокировки двигателя .....	50
Автоматическая повторная постановка системы на охрану.....	51
Снятие системы с охраны в 2 этапа .....	52
Функция защиты от ложных срабатываний FAPC™ .....	53
Автоматическое запираение и отпираение дверей при выключении зажигания.....	54
Функция «Центрального замка».....	54
Предпусковой подогреватель .....	55
Оповещение о невыключенных габаритах.....	55
Долговременное отключение сигналов подтверждения сирены .....	55
<b>Функции дистанционного запуска двигателя</b> .....	56
Продление времени работы двигателя после дистанционного запуска...56	
Начало движения после дистанционного запуска двигателя автомобиля...57	
Функция Safe Start.....	58
Функция Short Stop.....	59
Функция Turbo Cooldown .....	61
Диагностика причин выключения двигателя.....	63
<b>Функции автоматического запуска двигателя</b> .....	64
Программирование режимов автоматического запуска двигателя.....	64
Описание функций автоматического запуска двигателя «Low Temperature Autostart» и «Low Battery Autostart».....	66
Описание функции автоматического запуска двигателя по таймеру ....	67
Описание функции автоматического запуска двигателя каждые 24 часа.....	68
<b>Техническое обслуживание</b> .....	69
<b>Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация</b> .....	69
<b>Условия гарантии</b> .....	70
<b>Гарантийный талон</b> .....	72
<b>Сведения об установке</b> .....	73
<b>Значения сигналов системы</b> .....	74

Основной блок системы .....	1 шт.
5-кнопочный брелок-передатчик с обратной связью и ЖК-дисплеем ..	1 шт.
4-кнопочный брелок-передатчик с обратной связью .....	1 шт.
Модуль приемопередающей антенны .....	1 шт.
Двухуровневый датчик удара с соединительным кабелем .....	1 шт.
Сирена.....	1 шт.
Светодиодный индикатор с соединительным кабелем .....	1 шт.
Сервисная кнопка с соединительным кабелем.....	1 шт.
Концевой выключатель кнопочного типа.....	1 шт.
Датчик температуры двигателя .....	1 шт.
Комплект проводки Molex с 22-контактным разъёмом .....	1 шт.
Комплект проводки Molex с 6-контактным силовым разъемом.....	1 шт.
6-контактный разъём Molex с готовой проводкой.....	1 шт.
Элемент питания 3 В типа CR2032 (установлены в брелок) .....	2 шт.
Элемент питания 1,5 В типа AAA .....	1 шт.
Диод 1N4004 или аналогичный .....	2 шт.
Руководство пользователя.....	1 шт.
Руководство по установке.....	1 шт.

# Правила безопасного использования

Во время мойки автомобиля недопустимо попадание воды и моющих средств на поверхность или внутрь центрального блока автосигнализации и на её компоненты.

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

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 ручной трансмиссии – в нейтральное положение.

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

Перед тем, как использовать функцию автоматического запуска двигателя, 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 система не будет реагировать на срабатывания датчика удара и входа зажигания.

Никогда не используйте функцию дистанционного запуска двигателя автомобиля, если он припаркован в ограниченном пространстве.

Никогда не давайте брелоки системы детям.

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

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



## БРЕЛОКИ-ПЕРЕДАТЧИКИ СИСТЕМЫ

В комплект системы входит один 5-кнопочный брелок-передатчик с 2-сторонней связью и ЖК-дисплеем и один 4-кнопочный брелок-передатчик (далее - «брелоки»).



Брелоки позволяют управлять всеми функциями системы. Помимо этого, каждый раз при использовании брелоков система будет посылать специальные сигналы, подтверждающие исполнение той или иной команды (далее - «обратная связь»). В результате на дисплее будет появляться соответствующая индикация, а встроенный миниатюрный динамик будет подавать соответствующие звуковые сигналы подтверждения.

При срабатывании системы, она немедленно передаст сигнал тревоги на 5-кнопочный брелок. При этом включится динамик и/или заработает вибрация брелока, а на дисплее появится индикация именно той зоны охраны, которая вызвала срабатывание системы.







# ЖК-дисплей 5-кнопочного брелока



	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 TX</b>	Режим приема-передачи
	Автоматический запуск двигателя в предустановленное время		Автоматический запуск двигателя при низком уровне заряда аккумулятора
	Индикация выполнения процедуры логической невалидности		Автоматический запуск двигателя по таймеру
	Текущее время, время будильника, таймер обратного отсчета		



# Функции кнопок брелоков

Функция	Кнопка	Примечание
Дистанционная постановка на охрану или дистанционное запираение дверей (в сервисном режиме или при включённом зажигании)		Нажать
Постановка на охрану с отключением зоны предупреждения датчика		Нажать последовательно в течение 5 секунд
Постановка на охрану с отключением обеих зон датчика		Нажать последовательно в течение 5 секунд
Отключение режима тревоги	Любая кнопка, кроме (F)	Нажать в режиме тревоги
Бесшумная постановка на охрану		Нажать и удерживать
Включение «бесшумного» режима охраны		Нажать последовательно в течение 4 секунд
Дистанционное снятие с охраны или дистанционное отпирание дверей (в сервисном режиме или при включённом зажигании)		Нажать
Отпирание дверей в 2 этапа при снятии системы с охраны		Нажать последовательно в течение 5 секунд
Бесшумное снятие с охраны		Нажать и удерживать
Бесшумное снятие с охраны с отпиранием дверей в 2 этапа		Нажать и удерживать в течение 2 секунд, затем нажать и отпустить
Выход канала № 2 (дистанционное отпирание замка багажника / управление дополнительными устройствами)		Нажать и удерживать
Выход канала № 3 (управление дополнительными устройствами)		Нажать и удерживать
Дистанционное включение режима «Паника»		Нажать одновременно и удерживать при выключенном зажигании
Дистанционное выключение режима «Паника»		Нажать одновременно
Дистанционное включение режима «Anti-HiJack»		Нажать одновременно и удерживать при включенном зажигании
Дистанционное включение / выключение сервисного режима		Нажать одновременно и удерживать после выключения зажигания (должно пройти не более 15 секунд)


Функция	Кнопка	Примечание
«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
Продление времени работы двигателя до неограниченного	 , 	Нажать последовательно в течение 3 секунд


## Описание специальных функций 5-кнопочного брелока

Функция	Кнопка	Примечание
Проверка текущего состояния системы	 + 	Нажать одновременно
Проверка температуры в моторном отсеке, в салоне автомобиля, проверка напряжения бортовой сети	 + 	Нажать одновременно 3 раза подряд
Вход в режим настройки функций автоматического запуска двигателя		Нажать и удерживать
Отключение сигналов тревоги брелока с 2-сторонней связью при срабатывании системы		Нажать
Включение на 5 секунд подсветки дисплея брелока с 2-сторонней связью		Нажать
Вход в режим / выход из режима настройки 5-кнопочного брелока		Нажать и удерживать в течение 5 секунд
Выбор режима оповещения: звуковой / вибрация / звук + вибрация	 + 	Удерживая кнопку  , нажать кнопку 
Включение / выключение режима автоматического запуска двигателя в запрограммированное время	 +  + 	Удерживая кнопку  , нажать одновременно и удерживать кнопки  + 
Включение / выключение режима «энергосбережения»	 + 	Удерживая кнопку  , нажать кнопку 
Включение/выключение будильника	 + 	Удерживая кнопку  , нажать кнопку 
Включение таймера обратного отсчета	 + 	Удерживая кнопку  , нажать кнопку 
Включение / выключение блокировки кнопок брелока	 +  + 	Удерживая кнопку  , нажать одновременно и удерживать кнопки  + 

## ПРОВЕРКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ / ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗИ

Одновременно нажмите кнопки  и .

Если присутствует двусторонняя связь, то прозвучат 3 коротких сигнала и/или 4 раза включится встроенная вибрация, на ЖК-дисплее брелока появится (или останется включенным) символ наличия связи , а также обновится индикация текущего состояния системы.

Если двусторонней связи нет, то символ  погаснет.

*Примечание.* Дальность действия брелока заметно ниже дальности действия передатчика системы. Отсутствие 2-сторонней связи еще не означает, что в случае срабатывания системы брелок не получит сигнала тревоги.

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

**ЕСЛИ БРЕЛОК С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ НАХОДИТСЯ В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДАТЧИКА СИСТЕМЫ:**




— Через 15 минут после включения охраны динамик брелока подаст 1 короткий сигнал (или вибрация включится 1 раз)

**ЕСЛИ БРЕЛОК С 2-СТОРОННЕЙ СВЯЗЬЮ НАХОДИТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕДАТЧИКА СИСТЕМЫ:**



— Через 16 минут после постановки системы на охрану динамик брелока подаст 1 длинный и 1 короткий сигнал (или вибрация включится 2 раза)

— Символ антенны  исчезнет с ЖК-дисплея брелока

# Контроль температуры двигателя, в салоне автомобиля и напряжения бортовой сети

1. Нажмите одновременно кнопки  и .



— Прозвучит мелодия включения режимов

— На дисплее на 10 секунд включится индикация температуры в моторном отсеке автомобиля и мигание символа капота

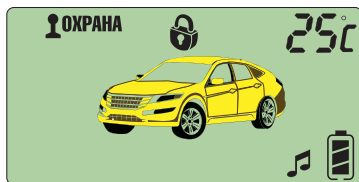




2. В течение 10 секунд повторно нажмите одновременно кнопки  и .



— Прозвучит мелодия включения режимов

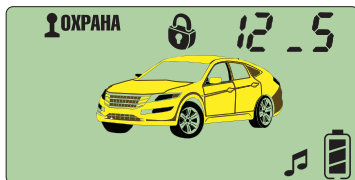
— На дисплее на 10 секунд включится индикация температуры в салоне автомобиля



3. В течение 10 секунд третий раз нажмите одновременно кнопки  и .



— Прозвучит мелодия включения режимов и на дисплее на 10 секунд включится индикация напряжения бортовой сети автомобиля



## Выбор режима оповещения


ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА ОПОВЕЩЕНИЯ:

1. Удерживая кнопку **F**, нажмите кнопку **U**.

При включении режима оповещения вибрацией и отключении режима звукового оповещения:




— Вибрация включится 4 раза

— На дисплее появится и будет постоянно гореть символ вибрации 

При выключении режима оповещения вибрацией и включении режима звукового оповещения:



— Динамик подаст 1 короткий подтверждающий сигнал



— На дисплее появится и будет постоянно гореть символ звукового оповещения 

При одновременном включении режима оповещения вибрацией и режима звукового оповещения:



— Вибрация включится 4 раза

— Динамик брелока подаст 1 короткий подтверждающий сигнал

— На дисплее появится и будут постоянно гореть одновременно символ вибрации  и символ звукового оповещения 

# Режим энергосбережения

ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА, ПРИ ОТКЛЮЧЕННОЙ ОХРАНЕ:

1. Удерживая кнопку **(F)**, нажмите кнопку .



— Прозвучит мелодия включения режимов

— На дисплее появится символ данного режима .

ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА:

2. Удерживая кнопку **(F)**, нажмите кнопку .




— Прозвучит мелодия выключения режимов

— На дисплее исчезнет символ .

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


- при постановке на охрану при помощи 5-кнопочного брелока;
- если режим охраны был включен автоматически и после этого была использована функция проверки наличия 2-сторонней связи;
- 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 брелока.

Все время, пока режим энергосбережения временно отключен, символ  остается на экране дисплея.

Через 30 секунд после выключения охраны режим энергосбережения будет вновь включен автоматически.

## Включение/выключение функции будильника


ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИИ БУДИЛЬНИКА:

1. Удерживая кнопку **(F)**, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопку .




— Прозвучит мелодия включения режимов



— На дисплее на несколько секунд появится запрограммированное время включения будильника и постоянно включится символ 

## ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИИ БУДИЛЬНИКА:

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



— Прозвучит мелодия выключения режимов

— На 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 парковке автомобиля.

1. Удерживая кнопку **F**, нажмите кнопку **\***.




— Прозвучит мелодия включения режимов

2. 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.



— Прозвучит мелодия выключения режимов

— На дисплее выключится символ  и вновь появится индикация текущего времени.

3. По истечении времени обратного отсчета брелок отреагирует точно также, как описано выше в шаге 2.

*Примечание.* Во время работы таймера обратного отсчета Вы можете посмотреть текущее время. Для этого нажмите кнопку **F**. Индикация текущего времени включится на 3 секунды.

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

ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА БЛОКИРОВКИ КНОПОК:

1. Удерживая кнопку **F**, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **🔒** и **🔓**.



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

ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА БЛОКИРОВКИ КНОПОК:

1. Удерживая кнопку **F**, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **🔒** и **🔓**.



- Прозвучит мелодия выключения режимов
- На дисплее исчезнет символ **БЛОК КНОПОК**.

## Включение подсветки дисплея брелока

1. Нажмите кнопку **F** 5-кнопочного брелока



- На 5 секунд включится подсветка дисплея




# Включение/выключение функции автоматического запуска двигателя в предустановленное время

ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИИ:

1. Удерживая кнопку **(F)**, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **\*** и **🔒**.




- Прозвучит мелодия включения режимов
- На дисплее на несколько секунд появится запрограммированное время старта
- Появится символ 

ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ФУНКЦИИ:

1. Удерживая кнопку **(F)**, нажмите и удерживайте до сигнала подтверждения кнопки **\*** и **🔒**.



















- Прозвучит мелодия выключения режимов
- На дисплее исчезнет символ 

# Программирование режимов работы 5-кнопочного брелока

Внимание! Каждая операция должна быть выполнена в течение 10 секунд после предыдущей операции, иначе брелок автоматически выйдет из режима настройки.

Режим/функция	Индикация на дисплее	Звуковые оповещения / вибрация	Примечание
Нажмите и удерживайте кнопку <b>(F)</b> в течение 5 секунд для входа в режим настройки брелока			
		2 коротких звуковых сигнала	

Режим/функция	Индикация на дисплее	Звуковые оповещения / вибрация	Примечание
<b>Автоматический вход в режим установки часов текущего времени</b>			
Режим установки текущего времени: часы	Мигает значение часов		Нажимайте кнопку  для увеличения значения часов текущего времени или кнопку * - для уменьшения
<b>Нажмите кнопку (F) для перехода к установке минут текущего времени</b>			
Режим установки текущего времени: минуты	Мигает значение минут		Нажимайте кнопку  для увеличения значения минут текущего времени или кнопку * - для уменьшения
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) 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
<b>Нажмите кнопку (F) для перехода к выбору мелодии таймера обратного отсчета</b>			
Выбор мелодии окончания таймера обратного отсчета	Номер мелодии от 1 до 5	Прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку  или кнопку * для выбора одной из пяти мелодий

Режим/функция	Индикация на дисплее	Звуковые оповещения / вибрация	Примечание
<b>Нажмите кнопку <b>F</b> для перехода к включению/выключению таймера обратного отсчета</b>			
Включение / выключение режима таймера обратного отсчета			Нажимайте кнопку  или кнопку <b>*</b> для включения или выключения режима таймера*
<b>Нажмите 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: 	Прозвучит выбранная мелодия	Нажимайте кнопку  или кнопку <b>*</b> для выбора одной из пяти мелодий.
<b>Нажмите кнопку <b>F</b> для возврата в режим 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 10 секунд для выхода из режима программирования</b>			

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

## Программирование кодов новых брелоков

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

**Внимание!** Каждая операция должна быть выполнена в течение 15 секунд после предыдущей операции, иначе брелок автоматически выйдет из режима настройки.

### ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ БРЕЛОКОВ

1. Снимите систему с охраны и сядьте в автомобиль.

Если функция отключения системы 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 сервисную кнопку 3 раза.**



— 1 короткий сигнал сирены

— Светодиодный индикатор (далее по тексту - «СИД») начнет медленно мигать

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ БРЕЛОКОВ

**4. Нажмите и удерживайте кнопки \* и .**



— Длинный сигнал сирены



— 1 короткий сигнал

**5. Повторите шаг 4 для всех оставшихся брелоков.**

## ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ БРЕЛОКОВ

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




— 1 короткий и 1 длинный сигнал сирены

# Замена элементов питания

## 5-КНОПОЧНЫЙ БРЕЛОК


Рекомендуется менять батарейки брелока каждые 3-4 месяца, в зависимости от частоты использования брелока.

По мере разряда батарей питания брелока на дисплее будет уменьшаться заполнение шкалы символа батарейки: 

**Если батарейка полностью разряжена:**



— Динамик брелока издаст 2 коротких мелодичных сигнала подтверждения (либо 2 раза будет включаться вибрация)

— На дисплее будет постоянно мигать символ 

**Для замены батарейки:**

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 БРЕЛОК

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

Помимо этого, если батарейки разряжены, то при постановке или снятии системы с охраны указатели поворота будут мигать 5 раз.


**Для замены батареек:**

1. Отвинтите крепежный винт.

2. Аккуратно разделите половинки корпуса брелока. Для этого вставьте шлицевую отвертку или подобный инструмент в специальный паз на торце брелока.
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.

## РАБОТА С СИСТЕМОЙ



### Активная постановка на охрану

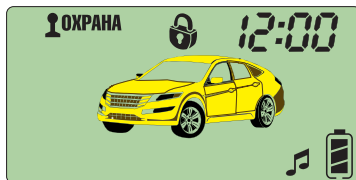
1. Выключите зажигание, выйдите из автомобиля и закройте все двери, капот и багажник.
2. Нажмите кнопку .




- 1 сигнал сирены
- Указатели поворота включатся 1 раз
- Система включит цепи блокировки двигателя
- Двери автомобиля будут заперты
- Автоматически закроются окна автомобиля (если данная функция установлена и подключена)
- СИД начнет медленно мигать



- 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится вибрация
- Символ  сменится символом 
- Индикатор **ОХРАНА ОТКЛ** сменится индикатором **ОХРАНА**
- 2 раза включатся символы фар (символы фар будут включаться каждый раз при получении сигнала подтверждения от системы, далее эта индикация не будет описываться)



*Примечание.* Если в Вашем автомобиле реализована функция автоматического закрывания окон автомобиля при постановке системы на охрану или автоматическое управление функцией «Комфорт», Вы можете остановить работу данных функций нажатием кнопки . Система при этом останется в режиме охраны.

**Внимание!** Если в Вашем автомобиле установлена функция штатной задержки выключения внутрисалонного освещения, необходимо при помощи функции задержки постановки на охрану выбрать необходимое значение времени. Если в момент постановки на охрану включено внутрисалонное освещение или открыта одна из дверей автомобиля, то при постановке на охрану система будет подавать стандартные сигналы подтверждения (1 сигнал sireны и 1 мигание указателей поворота). Если дверь автомобиля была открыта в момент постановки на охрану и осталась открытой, то через запрограммированное время сирена подаст дополнительно 3 сигнала, указатели поворота включатся еще 3 раза, динамик брелока подаст дополнительно 3 сигнала и/или вибрация включится 3 раза, подтверждая, что вход триггера двери активен и был обойден системой. При этом светодиодные индикаторы будут мигать 3 раза через паузу в течение 30 секунд, а на дисплее 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 дисплея брелока.

## Снятие системы с охраны

### 1. Нажмите кнопку .



- 2 сигнала сирены
- Указатели поворота включатся 2 раза
- Система включит цепи блокировки двигателя
- Двери автомобиля отпрутятся



— Динамик подаст 2 коротких сигнала и/или 2 раза включится вибрация

— Символы  и **ОХРАНА** сменятся символами  и **ОХРАНА ОТКЛ**



## Дистанционный запуск / остановка двигателя автомобиля


1. Нажмите кнопку \* 2 раза.



— Указатели поворота мигнут 1 раз



— Прозвучит мелодия включения режимов

— На дисплее появится символ работающего двигателя автомобиля 



2. Через несколько секунд система начнет процедуру запуска двигателя автомобиля.




## ЕСЛИ ДВИГАТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ ЗАПУСТИЛСЯ:



— Сирена подаст 1 сигнал и указатели автомобиля включатся 2 раза



— Динамик подаст 1 короткий сигнал

— На дисплее символ  начнет мигать

— Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы двигателя.

## 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.

***Примечание.** За одну минуту до истечения времени работы двигателя брелок с 2-сторонней 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.

Вы можете в любой момент дистанционно остановить двигатель автомобиля, работающий под управлением системы дистанционного запуска. Для этого:

**3. Нажмите кнопку \* 2 раза.**



- Прозвучит мелодия выключения режимов
- На дисплее исчезнет символ 
- Часы начнут показывать текущее время

## Дистанционное управление дополнительными устройствами (каналы № 2 и 3)

Данная система имеет дополнительные каналы № 2 и 3, которые позволяют управлять различными дополнительными устройствами, в том числе – электрическим замком крышки багажника.

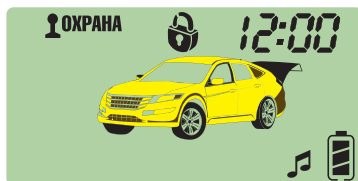
### УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЗАМКОМ КРЫШКИ БАГАЖНИКА (КАНАЛ № 2)

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд при выключенном зажигании.

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



- На дисплее начнет мигать символ багажника 






### УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ (КАНАЛ № 2)

Помимо описанной выше функции дистанционного отпирания замка крышки багажника, выход канала № 2 может также использоваться для управления различными дополнительными устройствами.

**Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд.**

**Примечание.** Режим работы выхода канала № 2 системы может быть запрограммирован при установке как:

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





— На дисплее индикация текущего времени сменится на 5 секунд символом **C H2**











### УПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ (КАНАЛ № 3)

Для управления дополнительным устройством, подключенным к выходу канала № 3:

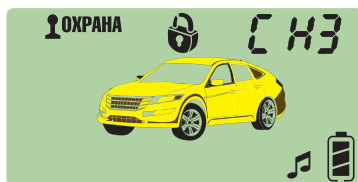
**Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  в течение 2 секунд.**

**Примечание.** Для этого режим работы выхода канала № 2 системы может быть запрограммирован при установке как:

- ▶ «импульсный» сигнал, активизируемый на 1 секунду при нажатии кнопок  и  на 2 секунды, или на все время, пока данные кнопки удерживаются в нажатом положении, но не более 30 секунд;
- ▶ «постоянный» сигнал, активизируемый при нажатии кнопок  и  на 2 секунды и работающий до следующего нажатия данных кнопок на 2 секунды;
- ▶ «постоянный до выключения зажигания» сигнал, активизируемый при нажатии кнопок  и  на 2 секунды и работающий до момента выключения зажигания либо до следующего нажатия данных кнопок на 2 секунды;
- ▶ «таймерный 30-секундный» сигнал, активизируемый при нажатии кнопок  и  на 2 секунды и работающий в течение 30 секунд либо до следующего нажатия данных кнопок на 2 секунды.



— На дисплее индикация текущего времени сменится на 5 секунд символом [ H3





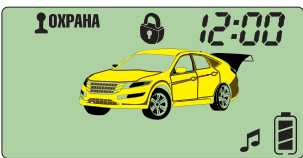
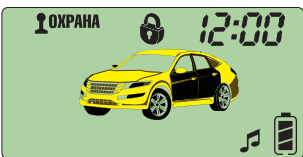


## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ

### Защита автомобиля при включенном режиме охраны

- При легком толчке или ударе по корпусу автомобиля включится режим предупреждения датчика удара и сирена подаст 3 коротких предупредительных сигнала. Любой сильный удар или толчок по корпусу или по стеклу автомобиля немедленно вызовет срабатывание полного 30-секундного цикла режима тревоги.
- Открывание любой двери, капота или багажника, или включение зажигания вызовет немедленное включение сирены. Сирена будет звучать 30 секунд, затем система вновь встанет на охрану. Если, например, взломщик оставил дверь открытой, то сирена будет звучать всего 6 циклов по 30 секунд и затем встанет на охрану в «обход» открытой цепи. После того, как эта дверь будет вновь закрыта, система автоматически сама возьмет её 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 срабатывании системы указатели поворота и внутрисалонное освещение будут мигать в течение 30 секунд или в течение всего режима тревоги, привлекая визуальное внимание к автомобилю.
- При включенной охране блокировка стартера и дополнительные цепи блокировки двигателя предотвращают несанкционированный запуск двигателя.

- При срабатывании системы светодиоды начнут мигать сериями вспышек до момента отключения режима тревоги с брелока или до момента снятия системы с охраны и включения зажигания, показывая две последние зоны или триггеры вызвавшие срабатывание системы (см. раздел «Информация о предыдущих срабатываниях системы» ниже).
- При срабатывании системы встроенный динамик брелока будет в течение 15 секунд подавать звуковые сигналы тревоги и/или на 15 секунд включится вибрация. На дисплее брелока будут мигать символ сирены и символ зоны охраны, вызвавшей срабатывание системы (см. таблицу ниже).

Индикация на дисплее	Зона охраны / причина срабатывания системы
	Основная зона датчика удара (датчик 1)
	Основная зона дополнительного датчика (датчик 2)
	Попытка открыть багажник автомобиля
	Попытка открыть одну из дверей автомобиля

Индикация на дисплее	Зона охраны / причина срабатывания системы
	Попытка открыть капот автомобиля
	Попытка включить зажигание автомобиля

## Информация о предыдущих срабатываниях системы. Таблица зон охраны

Система проинформирует Вас, если она срабатывала за время Вашего отсутствия. В этом случае при снятии системы с охраны:



— 4 сигнала сирены

— 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 вибрация включится 4 раза

— На дисплее символы  и **ОХРАНА** сменятся символами  и **ОХРАНА ОТКЛ**

— На дисплее появится мигающий символ, вызвавший последнее срабатывание системы





**Примечание.** Если основная зона датчика или триггер капота/багажника вызвали 3 срабатывания системы и данные зоны охраны были отключены функцией защиты от ложных срабатываний системы (FAPC™), то при снятии системы с охраны сирена подаст 5 сигналов и указатели поворота включатся 4 раза. Динамик брелока подаст 5 коротких предупредительных сигналов и/или вибрация включится 5 раз вместо двух.

**Примечание.** 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 брелока (при этом на дисплее выключится символ зоны срабатывания).

Зона охраны	Индикация на дисплее	Режим мигания светодиодов	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 дисплее	Режим мигания светодиодов	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, сервисный режим, 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 отдельным отключением зон датчика

При постановке на охрану Вы можете отключить только зону предупреждения датчика удара или можете отключить датчик системы полностью.


1. Нажмите кнопку  для постановки системы на охрану.



— 1 сигнал сирены

— Указатели поворота включатся 1 раз и т. д.

**ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗОНЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОБОИХ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ:**

2. В течение 5 секунд после подтверждающего сигнала сирены нажмите кнопку  еще раз.



— Указатели поворота включатся еще 2 раза



— Динамик подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится вибрация

**ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЗОН ОБОИХ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ:**



3. В течение 5 секунд после 2 подтверждающих миганий указателя поворота нажмите кнопку  еще раз.



— Указатели поворота включатся еще 3 раза



— Динамик подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится вибрация

— На дисплее появится символ отключенных датчиков  и в течение 15 секунд будут мигать цифры 



**Примечание.** Отключение зон датчика 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:



- 3 сигнала сирены
- 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






**Примечание.** 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.



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

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

**Примечание.** Зона предупреждения датчиков 5-кнопочным брелоком не индицируется.

Индикация на ЖК-дисплее	Триггер/датчик
	<p>обход основной зоны датчика удара (датчика 1)</p>
	<p>обход основной зоны дополнительного датчика (датчик 2)</p>
	<p>обход триггера багажника</p>
	<p>обход триггера двери</p>
	<p>обход триггера капота</p>

# Постановка на охрану без помощи брелока

Постановка на охрану без помощи брелока может быть необходима в том случае, если брелок утерян, неисправен или у него разрядились батарейки, и при этом Вы не используете функцию пассивной постановки системы на охрану.

Для постановки системы на охрану без помощи брелока:

1. **Откройте дверь, затем включите зажигание.**
2. **В течение 10 секунд после включения нажмите и удерживайте сервисную кнопку 3 секунды.**



— 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.**



— Сирена подаст 1 короткий сигнал

— СИД системы начнет часто мигать, показывая, что начался 30-секундный отсчет времени перед постановкой системы на охрану

*Примечание.* Работа данной функции отменяется только при постановке системы на охрану.

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



— 1 сигнал сирены

— Указатели поворота включатся 1 раз

— Система включит цепь блокировки двигателя

— Двери автомобиля будут заперты

— СИД начнет мигать медленно, подтверждая, что система находится в режиме охраны



— Индикация на дисплее брелока будет идентична индикации постановки на охрану.

## 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:

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку .



— Указатели поворота автомобиля мигнут 1 раз

### ДЛЯ БЕСШУМНОГО СНЯТИЯ СИСТЕМЫ С ОХРАНЫ:

2. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку .





— Указатели поворота автомобиля мигнут 2 раза

*Примечание.* На брелоке будут обычные сигналы подтверждения, как при стандартном включении охраны.

**Внимание!** 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 срабатывала). Эти сигналы не могут быть отключены.

## «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 кнопку .
3. Нажмите кнопку .



— Указатели поворота включатся 4 раза

— Система включит цепи блокировки двигателя


— Двери автомобиля будут заперты

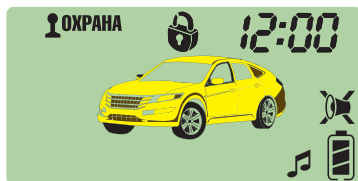
— Автоматически закроются окна автомобиля (Если данная функция установлена и подключена)

— СИД начнет медленно мигать



— Динамик подаст 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится вибрация



— 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

1. При выключенном зажигании нажмите кнопки  и  одновременно и удерживайте их в течение 3 секунд.



— Включится сирена, начнут мигать указатели поворота

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ

2. Нажмите кнопки  и  одновременно и отпустите.





— Сирена системы и указатели поворота перестанут работать, система вернется в прежнее состояние

## Режим Anti-HiJack (AVR™)

Данная система позволяет Вам включить режим Anti-HiJack (функция защиты от разбойного нападения) с помощью брелока.


## ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА

1. При включенном зажигании нажмите кнопки  и  одновременно и удерживайте их в течение 2 секунд.



— 1 сигнал сирены  
— СИД загорится на 5 секунд



— 1 звуковой и/или вибросигнал  
— 5 раз мигнет индикатор 





## СРАБАТЫВАНИЕ РЕЖИМА

1. При включенном зажигании откройте дверь автомобиля.
2. Скрытый этап в течение 50 секунд после активизации.

*Примечание.* Отсчет времени таймера функции Anti-HiJack до начала этапа 2 происходит только при включенном зажигании. Если в любой момент до начала этапа 2 зажигание было выключено, отсчет времени соответствующего этапа приостановится, но немедленно будет продолжен, как только зажигание будет вновь включено.

3. Этап предупреждения в течение 7 секунд.



— В течение 7 секунд короткие сигналы сирены



— В течение 15 секунд звуковой и/или вибросигнал



— Мигание индикатора  до отключения функции Anti-HiJack

— В течение 30 секунд мигание индикатора фар

4. Режим тревоги в течение 30 секунд.



— Сирена постоянно работает



— Мигание указателей поворота автомобиля

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

5. Этап включения блокировок.



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

**Примечание.** Если включена функция активного и безопасного глушения двигателя в режиме Anti-HiJack сделаны необходимые подключения, то одновременно с включением блокировки стартера двигатель будет постепенно заглушен: 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.

## ОТКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА

**Внимание!** После того, как функция Anti-HiJack была включена, ее больше нельзя будет отключить с помощью брелока системы.

На этапе 1 или 2:

1. Нажмите сервисную кнопку при включенном зажигании.

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

2. Выключите и вновь включите зажигание.
3. В течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку.

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

4. Выключите зажигание.
5. Введите персональный код, как описано в разделе «Отключение системы с помощью персонального кода».

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

Внимание! Включая противоугонную функцию Anti-Hijack, Вы берете на себя ответственность за возможные последствия, вызванные возможной насильственной остановкой двигателя автомобиля во время движения.

## Функция «Поиск автомобиля»

1. Нажмите кнопки  и  одновременно.



— 5 сигналов сирены

— Указатели поворота мигнут 10 раз

## Функция вызова водителя автомобиля

1. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку вызова водителя на приемопередающем модуле системы.



— Звуковой и/или вибросигнал в течение 15 секунд

— Появятся индикаторы мигающих фар и  ВЫЗОВ



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



# Сервисный режим

Сервисная кнопка используется для того, чтобы включить сервисный режим, например, если Вам необходимо оставить автомобиль на станции технического обслуживания. При этом Вы сможете управлять сервисными функциями системы и включать дистанционный режим «Паника».

Обратите внимание на то, что включение сервисного режима невозможно, когда система находится в режиме охраны, в режиме тревоги или если была активизирована функция Anti-HiJack.

Помимо этого Вы можете также включать и выключать сервисный режим с помощью брелока системы.


## ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА:

1. Сядьте в автомобиль, включите и выключите зажигание.
2. В течение 15 секунд после выключения зажигания нажмите и удерживайте сервисную кнопку в течение 2 секунд ИЛИ одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и .



- 1 сигнал сирены
- СИД начнет постоянно гореть





- Мелодия включения режима и/или 4 вибросигнала
- Появится индикатор 



**Примечание.** Когда система находится в сервисном режиме, каждый раз при выключении зажигания сирена будет подавать 2 коротких предупредительных сигнала.


## ДЛЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ СЕРВИСНОГО РЕЖИМА:

1. Сядьте в автомобиль, включите и выключите зажигание.
2. В течение 15 секунд после выключения зажигания нажмите и удерживайте сервисную кнопку в течение 2 секунд ИЛИ одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и .



- 2 сигнала сирены
- СИД начнет постоянно гореть



- Мелодия выключения режима и/или 4 вибросигнала
- Индикатор  исчезнет

**Внимание!** Не забывайте отключать сервисный режим. 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 используется для входа в режим программирования функций и брелоков системы и для отключения режима Anti-HiJack.

1. Функция отключения системы должна быть предварительно настроена на ввод персонального кода (см. Руководство по установке).
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 сервисную кнопку количество раз, равное 1-й цифре Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз), затем выключите зажигание.

*Примечание. Если Ваш персональный код состоит только из одной цифры - пропустите следующий шаг.*

- Включите зажигание и в течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку 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 сервисную кнопку 5 раз.



))) – 1 короткий и 1 длинный сигналы сирены

5. В течение 15 секунд после сигналов сирены нажмите кнопку брелока для начала ввода 1-й цифры нового кода.



))) – 1 сигнал сирены

6. В течение 5 секунд нажмите сервисную кнопку количество раз, равное первой цифре Вашего нового персонального кода.



))) – Сирена подаст соответствующее количество сигналов

7. В течение 15 секунд после сигналов подтверждения сирены нажмите кнопку брелока для начала ввода второй цифры нового кода.



))) – 2 сигнала сирены

8. В течение 15 секунд после 2-х сигналов сирены нажмите сервисную кнопку количество раз, равное второй цифре Вашего нового персонального кода.



— Сирена подаст соответствующее количество сигналов

## 9. Включите зажигание.



— 1 короткий и 1 длинный сигналы сирены

**Внимание! 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



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



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

### 2. Включите зажигание.

### 3. В течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку.

Режим тревоги отключится и Вы сможете завести автомобиль.

# АВАРИЙНОЕ СНЯТИЕ СИСТЕМЫ С ОХРАНЫ С ПОМОЩЬЮ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОДА

## 1. Откройте дверь ключом



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



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

## 2. Включите, выключите и вновь включите зажигание

## 3. В течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку от 1 до 9 раз для ввода первой цифры Вашего персонального кода (заводская установка – 1 раз)

*Примечание.* Если у Вас запрограммирован однозначный персональный код – сразу переходите к последнему пункту..

## 4. В течение 15 секунд выключите и вновь включите зажигание.

## 5. В течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку от 1 до 9 раз для ввода второй цифры 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.

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





## Пассивная постановка системы на охрану

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



- 1 сигнал сирены
- СИД начнет часто мигать




- 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.



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



- 1 звуковой и/или вибросигнал
- Появятся символы  и **ОХРАНА**

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

*Примечание.* Если при пассивной постановке на охрану Вы не услышите второго сигнала подтверждения сирены - это значит, что для основного способа включения охраны сигналы подтверждения сирены отключены (см. раздел «Бесшумная постановка и снятие системы с охраны»).

## 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).

### ВКЛЮЧЕНИЕ

#### 1. Выключите зажигание.



— Мигает символ **ИММО**



#### 2. Через 60 секунд после выключения зажигания включится блокировка двигателя.



— Указатели поворота включатся 1 раз

— Включатся цепи блокировки двигателя

— СИД начнет мигать в два раза медленнее, чем в режиме обычной охраны



— 1 звуковой и/или вибросигнал

— Символ **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.



— Включатся предупредительные сигналы sireны в течение 10 секунд

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



— Включится сирена на 30 секунд


— Включится мигание указателей поворотов на 30 секунд

— Включится мигание внутрисалонного освещения на 30 секунд (опция)




— 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

**Примечание.** 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, нажав кнопку .



- 1 сигнал сирены
- Указатели поворота включатся 1 раз
- Двери автомобиля будут заперты
- Автоматически закроются окна автомобиля
- СИД начнет медленно мигать




- 1 звуковой и/или вибросигнал
- Появятся символы  и **ОХРАНА**

## 7. Нажмите кнопку



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



- 2 звуковых и/или вибросигнала
- Появятся символы  и **ОХРАНА ОТКЛ**

*Примечание.* Если брелок неисправен или утерян, отключите систему с помощью сервисной кнопки или с помощью введения персонального кода (в зависимости от состояния функции отключения системы).

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

Если включена функция пассивной постановки на охрану и/или функция пассивной блокировки двигателя, но Вы хотите временно ее отключить, 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.



— 1 длинный сигнал сирены

## Автоматическая повторная постановка системы на охрану

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



— СИД системы начнет часто мигать



— Мигание символа **ОХРАНА** в течение 30 секунд

2. Через 30 секунд система автоматически встанет в режим охраны.



— 1 сигнал сирены

— Указатели поворота включатся 1 раз


— Двери автомобиля будут заперты

— Включатся цепи блокировки двигателя

— СИД начнет медленно мигать



— 1 звуковой и/или вибросигнал

— Появятся символы  и **ОХРАНА**

*Примечание.* 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 функции пассивной постановки на охрану.

## 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 брелока 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 и ключи от автомобиля.

### 1. Нажмите кнопку брелока, подходя к автомобилю.



- 2 сигнала сирены
- Указатели поворота включатся 2 раза
- Двери автомобиля отпрутятся
- Включится внутрисалонное освещение на 30 секунд



- 2 звуковых и/или вибросигнала
- Появятся символы  и 



### ЕСЛИ НЕ УСТАНОВЛЕН ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОД

2. Включите зажигание и в течение 15 секунд нажмите сервисную кнопку

### ЕСЛИ УСТАНОВЛЕН ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОД

2. Введите персональный код



))) — Цепи блокировки двигателя отключатся



))) — Символ **ВРЕМЯ КОД** исчезнет

## Функция защиты от ложных срабатываний **FAРС™**

Чтобы 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 датчика удара или от триггера капота/багажника (которые чаще всего являются причиной ложных срабатываний), данный датчик или триггер будет отключен на 1 час. Это предотвратит возможные последующие ложные срабатывания системы.
- Режим временного отключения датчика или триггера, вызвавшего 3 срабатывания системы, будет автоматически отменен до истечения 60 минут:
  - при срабатывании системы от любого другого триггера или другой зоны охраны;
  - при снятии системы с охраны и последующей постановке ее на охрану.
- Если датчик системы или триггер капота/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 брелока подаст 5 предупредительных сигналов и/или 5 раз включится вибрация.

# Автоматическое запираение и отпираение дверей при включении зажигания

## ЗАПИРАНИЕ

### 1. Включите зажигание.



— Запираение замков дверей через 3 секунды



— Появится символ 

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

## ОТПИРАНИЕ

### 1. Выключите зажигание.



— Отпираение замков дверей



— Появится символ 

## Функция «Центрального замка»

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



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

## Предпусковой подогреватель

Данная система может оповещать о включении предпускового подогревателя.

### 1. При включении питания предпускового подогревателя при включенном режиме охраны.



- Указатели поворота включатся 3 раза
- 3 сигнала сирены



- 3 звуковых сигнала
- Мигание в течение 10 секунд надписи **88 88**

## Оповещение о невыключенных габаритах

Данная система может оповещать Вас о невыключенных габаритных огнях автомобиля.

Если водитель забыл выключить габаритные огни автомобиля, то при постановке системы на охрану вместо 1 короткого сигнала сирены прозвучат 3.

## Долговременное отключение сигналов подтверждения сирены

Вы можете совсем отключить подтверждения сирены, а затем в любой момент вновь их включить.

3 сигнала сирены (если одна из цепей охраны открыта или неисправна), 4 или 5 сигналов сирены (если система срабатывала) будут подаваться всегда, даже если сигналы подтверждения сирены отключены. 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.

*Примечание.* Команда дистанционного запуска/остановки двигателя автомобиля описана на стр. 22.

### 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 продлить время работы двигателя еще на один или на несколько циклов, если это необходимо.

1. **Нажмите кнопку \* брелока (общее время работы двигателя будет увеличено на запрограммированную величину).**




— Указатели поворота быстро включатся 3 раза



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







**Примечание.** Продлевать время работы двигателя можно несколько раз, максимум до 90 минут. Если затем в течение 15 секунд 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.

## 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:

### 1. Нажмите кнопку брелока.

-  — 2 сигнала сирены
- Указатели поворота включатся 2 раза
- Двери автомобиля отпрутятся

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

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

Для автоматической коробки переключения передач:

3. Нажмите на педаль тормоза

Для ручной коробки переключения передач:

3. Отпустите ручной тормоз



— Система дистанционного запуска отключена



— Прозвучит мелодия выключения режимов и/или на 2 секунды включится вибрация

— Исчезнет символ 🔒

— Часы начнут показывать текущее время

## Функция Safe Start

Функция Safe Start - это процедура проверки логической нейтрали для автомобилей с ручной коробкой передач.

1. Поставьте автомобиль на стояночный тормоз.

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



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



— 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится вибрация

— Появится символ 🔒






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



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



- 1 короткий сигнал и/или 1 раз включится вибрация
- Появятся символы  и **ОХРАНА**
- Исчезнет символ 
- Появится символ 

*Примечание.* Если система срабатывала после постановки на охрану от открывания капота, двери, включения зажигания или отключения/включения питания системы, то функция Safe Start будет отменена.

## Функция Short Stop

### ВКЛЮЧЕНИЕ

Для автоматической коробки переключения передач:

1. Установите рычаг переключения передач в положение «PARK».

Для ручной коробки переключения передач:

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


2. Нажмите кнопку  два раза.



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



— мелодия включения, 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится вибрация

— Начнет мигать символ 

— Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы двигателя – 1 минуту.

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



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

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



— 1 сигнал сирены

— Указатели поворота включатся 1 раз

— СИД системы начнет медленно мигать



— 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится вибрация

— Часы начнут показывать новый обратный отсчет времени работы двигателя (30 минут).

## ОТКЛЮЧЕНИЕ

### 1. Нажмите кнопку брелока.





— 2 сигнала сирены

— Указатели поворота включатся 2 раза

— Двери автомобиля отпрутятся



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

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

Для автоматической коробки переключения передач:

**3. Нажмите на педаль тормоза.**


Для ручной коробки переключения передач:

**3. Отпустите ручной тормоз.**



- Система дистанционного запуска отключена



- Прозвучит мелодия выключения режимов и/или на 2 секунды включится вибрация
- Исчезнет символ 
- Часы начнут показывать текущее время

## **Функция Turbo Cooldown**


Для автоматической коробки переключения передач:



**1. Установите рычаг переключения передач в положение «PARK».**

Для ручной коробки переключения передач:


**1. Установите рычаг переключения передач в нейтральное положение и поставьте автомобиль на стояночный тормоз.**


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

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

 — 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится вибрация  
— Появится символ   
— Начнет мигать символ **ТУРБО**


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



 — 1 сигнал сирены  
— Указатели поворота включатся 1 раз  
— СИД системы начнет медленно мигать

 — 1 короткий сигнал и/или на 2 секунды включится вибрация  
— Часы начнут показывать обратный отсчет времени работы режима Turbo (заводская настройка - 3 минуты)

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

### 4. Нажмите кнопку .

 — 1 сигнал сирены

 — 1 сигнал и/или включится вибрация  
— Начнет мигать символ   
— Часы начнут показывать новое значение обратного отсчета времени работы двигателя.

*Примечание. Продлевать время работы можно до 3-х раз.*



# Диагностика причин выключения двигателя

1. При выключенном зажигании нажмите и удерживайте сервисную кнопку (система должна быть снята с охраны и функция Anti-HiJack должна быть отключена).
2. Продолжая удерживать сервисную кнопку, включите и выключите зажигание автомобиля.
3. Отпустите сервисную кнопку.
4. В течение 5 секунд нажмите сервисную кнопку еще раз.



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

5. Воспользуйтесь приведенной ниже таблицей для определения цепи, вызвавшей 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 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 (функция 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



## ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

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  в течение 2 секунд.



— Указатели поворота включатся 1 раз



— 1 короткий звуковой сигнал


ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА НАСТРОЙКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ПО ТАЙМЕРУ

2. Нажмите кнопку .




— Указатели поворота включатся 1 раз



- На дисплее появится символ 
- Динамик подаст 1 сигнал



## ДЛЯ ВЫБОРА РЕЖИМА НАСТРОЙКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ПО НАПРЯЖЕНИЮ И/ИЛИ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ


2. Нажмите кнопку .






- Указатели поворота включатся 1 раз



- На дисплее появится символ  и/или 
- Динамик подаст 1 сигнал

3. Последовательно нажимайте кнопку  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...

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



— Указатели поворота включатся 2 раза



))) — Динамик подаст 2 сигнала


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 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 (см. Руководство по установке). Также необходимо активизировать выбранную функцию (для запуска по температуре – выбрать значение температуры автозапуска) при помощи описанной выше процедуры.

а. Если была запрограммирована функция «Low Temperature AutoStart» (на дисплее 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 последнего запуска двигателя.

б. Если была запрограммирована функция «Low Battery AutoStart» (на дисплее 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 последнего запуска двигателя.


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

## **Описание функции автоматического запуска двигателя по таймеру**

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля через определенные промежутки времени. После включения данной функции (на дисплее включен символ ) система будет автоматически запускать двигатель на заранее запрограммированное время (заводская установка – 12 минут) через каждые три часа (заводская установка).

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

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

Вы можете использовать функцию автоматического запуска двигателя автомобиля каждые сутки. После включения данной функции (на дисплее 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 1 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.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для правильного и надежного функционирования системы необходимо:

1. Следить за состоянием концевых выключателей дверей, капота и багажника. Рекомендуется регулярно смазывать концевые выключатели и менять их, в случае неисправности.
2. Содержать в исправном состоянии замок зажигания.
3. При мойке моторного отсека защищать сирену системы от попадания на неё воды под давлением.
4. Два раза в год рекомендуется проверять чувствительность датчика удара.



## ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕСУРС, УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ . Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямых солнечных лучей и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы центрального блока системы, антенного модуля, брелоков-передатчиков, датчика, сирены установлен изготовителем общей продолжительностью 5 лет.

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



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, автосигнализация обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований настоящего законодательства, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признана годной к эксплуатации.

Гарантийное обслуживание данного вида оборудования осуществляется предприятием, осуществляющим его продажу с учетом условий, указанных ниже. Условия гарантийного обслуживания:

1. Гарантия действительна в течение срока, указанного в гарантийном талоне и составляет 12 месяцев.
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. Безвозмездный гарантийный ремонт или замена оборудования производится только в случае обнаружения производственного дефекта.
4. Для предъявления требования о замене дефектного оборудования необходимыми условиями являются наличие полного комплекта поставки, а также заполненного гарантийного талона.
5. Гарантия недействительна в следующих случаях:
  - после истечения гарантийного срока;
  - при нарушении заводских пломб (если они предусмотрены конструкцией) или при наличии следов вскрытия оборудования;
  - при обнаружении следов механических повреждений после момента продажи или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения, транспортирования или эксплуатации (следы ударов, трещины, сколы и т.п.);
  - при повреждении изделия, вызванном неквалифицированной установкой;



- при повреждении прямо или косвенно вызванном внешними причинами (пожаром, стихийными бедствиями, водой и пр.).
6. Гарантия не распространяется на элементы питания, используемые в брелоках, а также на любые другие расходные материалы, поставляемые с данным видом оборудования.

1AAA8A000001

┌─── А – месяц выпуска (А – январь, В – февраль, С – март,  
├─── D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август,  
├─── I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)  
└─── 8 – год выпуска (8 – 2018, 9 – 2019 и т. д.)  
Данное устройство выпущено в январе 2018 года.



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: \_\_\_\_\_ ALLIGATOR A-9 \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

**М.П.**

## Уважаемый покупатель!

Приобретенный Вами товар предназначен для использования потребителем в бытовых целях и не предназначен для профессионального (коммерческого) использования, является технически сложным товаром бытового назначения (**Код по ОК 005-93: 437230**), на который установлен гарантийный срок.

## ВНИМАНИЕ:

- При покупке Изделия требуйте от Продавца:
  - проверки внешнего вида и комплектации Изделия;
  - работоспособности основных режимов работы Изделия;
  - заполнения всех граф данного Гарантийного талона в Вашем присутствии.
- Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя и следуйте его указаниям.
- При возникновении каких-либо проблем в работе Изделия, прежде чем обратиться к продавцу, обратитесь в организацию, осуществлявшую установку данного оборудования на Ваш автомобиль.

В соответствии с п. 1 ст. 5 ФЗ «О защите прав потребителей» Изготовитель устанавливает на центральный блок Alligator A-9 гарантийный срок 12 месяцев. Гарантийные обязательства не распространяются на комплект проводов, монтажные приспособления, документацию, прилагаемую к изделию. Настоящим Покупатель подтверждает, что Изделие проверено Продавцом в его присутствии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, Изделие полностью укомплектовано, работоспособность Изделия установлена. С техническими характеристиками, требованиями по установке, хранению, транспортировке, техникой безопасности и условиями гарантии Покупатель ознакомлен Продавцом и согласен.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

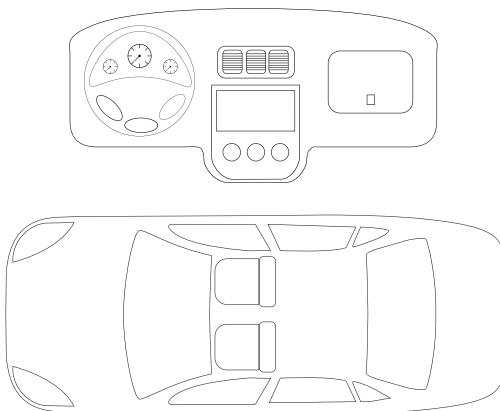
Подпись покупателя \_\_\_\_\_



## СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Автомобиль	
Дата установки	
Фирма-установщик	

### Схема расположения элементов системы



Элемент системы	Место расположения
Блок управления	
Индикатор системы	
Предохранители	
Реле блокировки	
Сервисная кнопка	
Датчик удара	
Датчик перемещения	



# ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ СИСТЕМЫ

## Значения сигналов сирены

1 сигнал	Система поставлена на охрану или включен сервисный режим
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 сервисный режим
2 сигнала при выключении зажигания	Включен сервисный режим
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 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	Включён сервисный режим
Горит в течение 5 секунд при включенном зажигании	Дистанционно включен режим Anti-HiJack
1 вспышка-пауза	Система сработала от датчика удара

2 вспышки-пауза	Система сработала от концевого триггера багажника, либо эта цепь неисправна или открыта
3 вспышки-пауза	Система сработала от триггера двери, либо эта цепь неисправна или открыта
4 вспышки-пауза	Система сработала от включения зажигания
5 вспышек-пауза	Система сработала от дополнительного датчика
6 вспышек-пауза	Система сработала от триггера капота или нажатия педали тормоза
15 вспышек-пауза	Система сработала от отключения питания
Выключен	Система снята с охраны и включено зажигание

## Значения сигналов указателей поворота

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

**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 настоящем Руководстве пользователя.**



Автомобильная сигнализация  
Alligator A-9  
Произведено в Тайване  
Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»  
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

