



ПАМЯТКА

СОДЕРЖАНИЕ

БРЕЛОК-ПЕЙДЖЕР	3	ОХРАНА С ЗАВЕДЕННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	18
СБРОС	4	БЛОКИРОВКА СТАРТЕРА (опция)	18
ЗАСТАВКА	4	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БРЕЛОК	19
ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА	5	АНТИ-HI-JACK (опция)	19
МОДУЛЬ СВЯЗИ	5	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДВОЙНОГО ИМПУЛЬСА НА	
ПРОВЕРКА СВЯЗИ	6	ОТПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ	21
УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ	7	АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ	21
УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ	8	АВТОБЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ	22
ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ	10	ТУРБО ТАЙМЕР	22
ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ	11	АВТОУПРАВЛЕНИЕ (активный брелок)	23
ОТКРЫВАНИЕ БАГАЖНИКА	12	АКТИВНОЕ/ПАССИВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ	23
УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖЕБНЫМ РЕЖИМОМ	12	ВРЕМЯ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ (время прогрева)	24
ПАНИКА	13	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	24
ДИСТАНЦИОННЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ	13	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НОВЫХ БРЕЛКОВ	25
ЗАКАЗ ЗАПУСКА (для автомобилей с ручной коробкой		ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ	26
передач)	14	СЛУЖЕБНЫЙ РЕЖИМ	27
ПОИСК МАШИНЫ	15	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И	
ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЗАПУСК	15	ИХ УСТРАНЕНИЕ	28
ТИХИЙ РЕЖИМ	16	ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	29
ТРЕВОГА	17		

- ◆ Сигнализация предназначена для автомобилей с напряжением бортовой сети +12 Вольт.
- ◆ Качество гарантируется только при установке в авторизованных сервисных центрах и при использовании настоящей инструкции.
- ◆ Система не может полностью защитить автомобиль от угона со взломом.
- ◆ Следите за чистотой брелка, не бросайте и не разбирайте его.
- ◆ В случае потери брелка свяжитесь со своим дилером для удаления старого кода из памяти системы и записи нового брелка управления.
- ◆ Включайте ручной тормоз при ручной коробке передач на склонах и не пользуйтесь дистанционным запуском (см. страница прерывание).
- ◆ Ударный датчик может иметь ложные срабатывания при сильном шуме во время грозы. Уменьшайте чувствительность для уменьшения ложных срабатываний.
- ◆ Не пользуйтесь дистанционным запуском в закрытых помещениях.
- ◆ Система использует пониженную мощность излучения, поэтому дальность работы может уменьшаться при взаимных помехах или изменениях погоды.
- ◆ Этот продукт разработан для установки практически на все типы автомобилей. Тем не менее, в случае некачественной установки, неисправного или старого автомобиля, система может работать неправильно или нестабильно.
- ◆ Пожалуйста, запишите номер телефона дилера или установочного центра и обращайтесь к ним в случае возникновения непредвиденных ситуаций.



ПАМЯТКА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

PHANTOM
 ДУХ АВТОМОБИЛЯ

 Наименование изделия **Phantom BI-DRIVE**

Номер _____ Дата продажи _____

Предприятие гарантирует бесплатный ремонт электронных узлов изделия в срок до 7 рабочих дней в течение 12 месяцев с даты продажи. В случае невозможности ремонта изделие подлежит замене на аналогичное.

Гарантия не распространяется на изделия:

- с механическими повреждениями корпуса
- со следами вскрытия изделия
- со следами воздействия агрессивных жидкостей и воды
- в случае нарушения инструкции по установке данной системы на автомобиль
- в случае выхода из строя в результате неисправности штатного оборудования автомобиля
- при отсутствии, либо неправильно заполненном гарантийном талоне на изделие

Подпись покупателя: _____



Вкл./Выкл. питания
 Нажать и удерживать кнопки II+III в течение 3 секунд. Мы рекомендуем выключать питание, если Вы не используете брелок длительное время.



(3 сек.)

БРЕЛОК-ПЕЙДЖЕР (далее в тексте брелок)
 Брелок-пейджер имеет цветной светодиодный дисплей с 65000 цветов. Его преимущества высокая яркость, быстрое время отклика при отображении динамических картинок, полный угол обзора, легкий вес, большое время непрерывной работы, высокая эффективность, широкий температурный диапазон. Имейте в виду, что этот трехкнопочный брелок со встроенным бужером не является влагозащищенным.

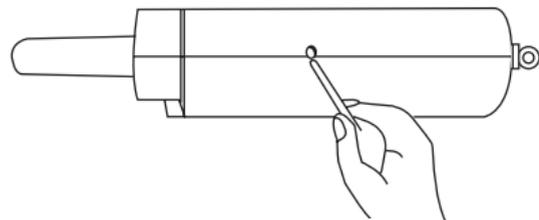
Вкл./Выкл. питания



СБРОС

В случае блокирования кнопок брелка, искажениях или остановках изображения мы рекомендуем пересбросить Ваш брелок.

▶ Для этого вставьте острый предмет в отверстие с левой стороны корпуса и нажмите.



ЗАСТАВКА (опция)

Вы можете сохранить Вашу любимую картинку в памяти брелка, а затем отображать ее при нажатии на кнопку II. Для этого пришлите картинку в JPG формате и брелок Вашему ближайшему дилеру.

▶ Для отображения заставки удерживайте кнопку II брелка в течение 2 секунд.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основной модуль

Напряжение питания системы	+12В
Ток потребления в режиме охраны без внешних датчиков	30 мА
Мощность радиопередающего модуля	5 мВт
Частота радиуправления	433,92 МГц
Дальность радиуправления (зависит от условий)	
в режиме передачи команд	700 метров
в режиме приема (режим пейджера)	1000 метров
Аккумулятор брелка	3,7 В литий-полимерный

Зарядное устройство

Входное напряжение постоянного тока	+12 В ~ +24 В
Выходное напряжение постоянного тока	4,2 В, 800 мА
Разъем	Mini-USB 4 контакта тип А
Зеленый светодиод загорается при полном заряде	

АВТОРИЗОВАННАЯ УСТАНОВКА

Для нормальной работы это изделие должно быть установлено в соответствии с прилагаемой инструкцией по установке. Мы настоятельно рекомендуем производить установку только у авторизованных установщиков.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

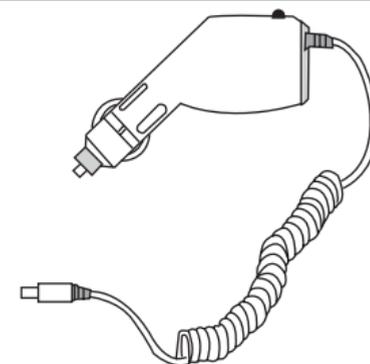
Проблема	Проверить это первым
Не выполняется дистанционный запуск двигателя	<i>Проверить салонное освещение</i> -> оно должно включаться только при открытой двери. <i>Для автоматической трансмиссии:</i> проверить, что рычаг коробки передач находится в положении Р или N. <i>Для ручной трансмиссии:</i> проверить выполнение функции заказа запуска.
При управлении брелком только закрываются или открываются двери	Выйти из служебного режима.
Брелок не работает	1. Нажмите кнопку сброса слева на корпусе. 2. Отсоедините антенну и присоедините ее вновь.
Изображение на дисплее неподвижно	1. Нажмите кнопку сброса слева на корпусе. 2. Зарядите аккумулятор брелка.
Нет изображения	Проверьте аккумулятор
Ложные тревоги	Отрегулируйте чувствительность ударного датчика.
Функция автоуправления работает нестабильно	Проверьте, включена ли функция. Отрегулируйте расстояние настройкой потенциометра на модуле связи.
Система не работает	Проверьте исправность предохранителей. Если они исправны, то вероятно неисправен брелок.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Брелок имеет встроенный литий-полимерный аккумулятор напряжением 3,7 Вольт. Если индикатор уровня батареи показывает один сегмент, зарядите аккумулятор. Светодиод на зарядном устройстве загорится зеленым цветом, когда аккумулятор полностью зарядится (приблизительно через 30-60 минут). Воздержитесь от ненужного нажатия кнопок брелка для предотвращения излишнего потребления тока.



Используйте только зарядное устройство поставляемое в комплекте. Иначе, аккумулятор может взорваться или брелок может выйти из строя.
Вставляйте зарядное устройство, когда двигатель работает.



МОДУЛЬ СВЯЗИ

Расположите антенну (приемопередатчик) на переднем стекле или раме. Если Вы располагаете антенну на месте, где окно окрашено или защищено тонированной пленкой, имейте в виду, что дальность работы может уменьшаться.

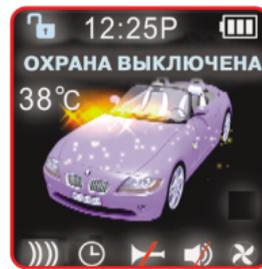
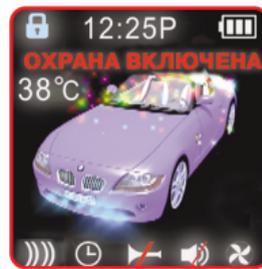
Регулировка автоуправления.

Для регулировки дистанции срабатывания функции автоуправления (управление системой без нажатия кнопки брелка) на модуле связи под резиновой заглушкой находится регулировочный потенциометр. Поворачивая его по часовой стрелке, Вы сможете уменьшить зону срабатывания, против часовой стрелки — увеличить.



ПРОВЕРКА СВЯЗИ

Для проверки связи между модулем связи и брелком нажмите кнопку II. На экране будет отображено состояние системы и температура внутри салона автомобиля (в месте установки системы).



СЛУЖЕБНЫЙ РЕЖИМ

Для передачи на станцию техобслуживания, при неисправном брелке или неправильном функционировании, можно отключить охранные функции системы переводом ее в служебный режим:

1. Откройте дверь и включите зажигание.
2. Нажмите кнопку VALET 7 раз. Охранные функции отключатся с подтверждением коротким звуковым и световыми сигналами.



Для возврата к нормальному функционированию см. раздел «Управление служебным режимом».

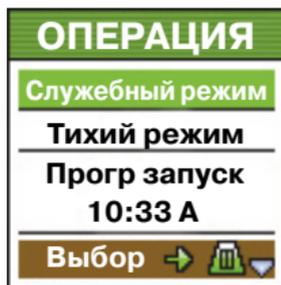
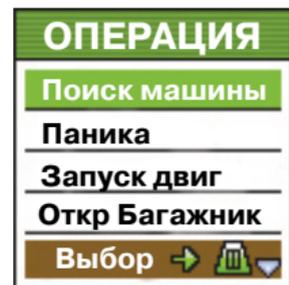
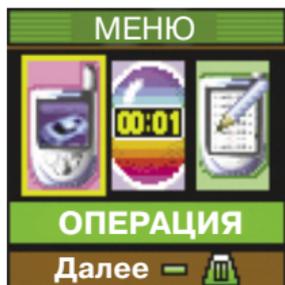
УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МЕНЮ

Нажмите и удерживайте кнопку **III** в течение 3 секунд для входа в режим работы с меню. Выберите этой же кнопкой один из трех пунктов меню (ОПЕРАЦИЯ/ВРЕМЯ/УСТАНОВКИ) и желаемую функцию или действие. Пользуйтесь кнопкой **I** для возврата к предыдущему меню, кнопкой **II** для выбора/выполнения/запоминания и кнопкой **III** для перехода к подменю.

◆ ОПЕРАЦИЯ

Управление брелком.

Выберите функцию и нажмите кнопку **II** для ее выполнения.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ НОВЫХ БРЕЛКОВ

Брелки управления могут быть первоначально не записаны в системе. Поэтому Вы должны записать их после установки системы. В систему можно записать до трех брелков.

Для записи брелков:

1. Откройте дверь, включите зажигание.
2. Нажмите кнопку VALET 7 раз (1 звуковой сигнал).
3. Нажмите и удерживайте кнопку **II** брелка 5 секунд. Брелок запишется с подтверждающим звуковыми и световыми сигналами.

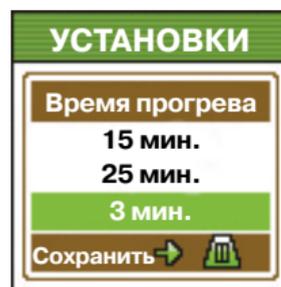
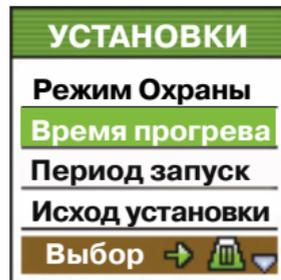


Для записи второго и третьего брелка нажмите кнопку **II** каждого брелка.

ВРЕМЯ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ (время прогрева)

Вы можете выбрать время работы двигателя (при дистанционном запуске) 3, 15, 25 минут.

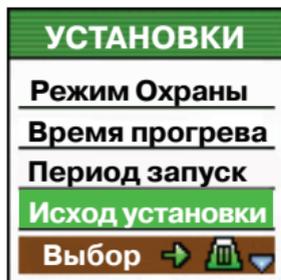
Меню → Установки → Время прогрева →
15 / 25 / 3 мин.



ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

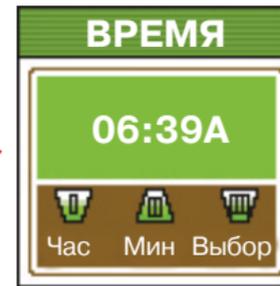
В случае неисправности или неуверенной работы брелка, Вы можете инициализировать его. Имейте в виду, что время будет переустановлено и текущее время должно быть установлено заново.

Меню → Установки → Исход установки → По умолчанию



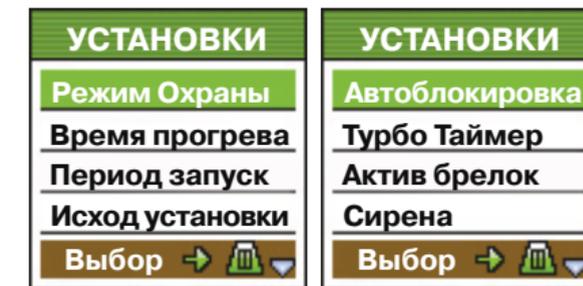
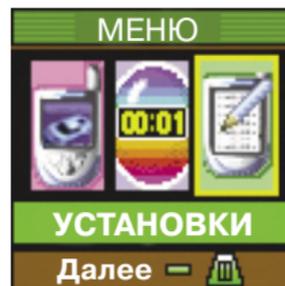
♦ ВРЕМЯ

Установите текущее время.



♦ УСТАНОВКИ

Вы можете установить системные возможности.



ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ

Для включения охраны нажмите кнопку I. Один звуковой и световой сигналы подтвердят включение режима охраны. Замки дверей закроются. Светодиод будет вспыхивать. Если прозвучат дополнительно 2 звуковых сигнала, то это означает, что какая-то зона охраны (капот, багажник, дверь) осталась открытой.



АВТОУПРАВЛЕНИЕ (активный брелок)

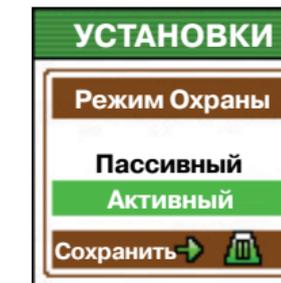
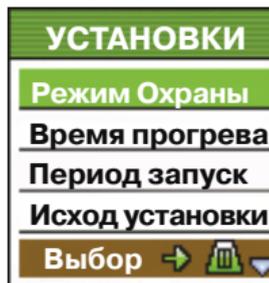
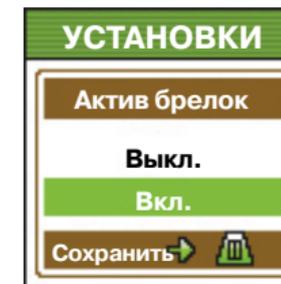
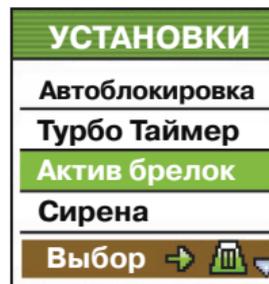
Режим охраны будет автоматически выключаться, когда Вы приближаетесь к автомобилю. Для автоматического включения режима охраны при удалении от автомобиля необходимо запрограммировать пассивное включение режима охраны. Если функция выбрана, на экране дисплея появится значок)))) Меню → Установки → Актив брелок → Вкл.

АКТИВНОЕ/ПАССИВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ

Вы можете выбрать режим включения охраны.
Пассивный: после покидания автомобиля и закрывания всех дверей, система автоматически включит режим охраны

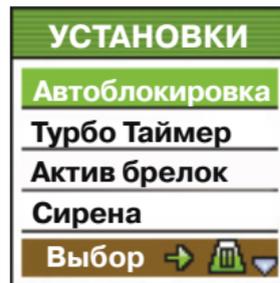
Активный: после покидания автомобиля система включит режим охраны, если Вы включите режим охраны брелком.

Меню → Установки → Режим охраны → Активный



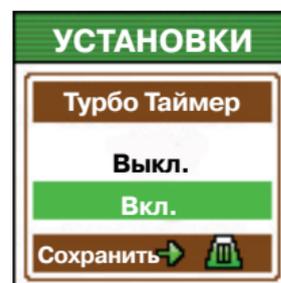
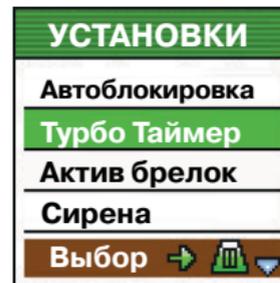
АВТОБЛОКИРОВКА ДВЕРЕЙ

После запуска двигателя двери автоматически закрываются через 5 секунд и автоматически открываются при выключении зажигания. Отменить автоматическое закрывание дверей можно в Меню → Установки → Автоблокировка → Выкл.



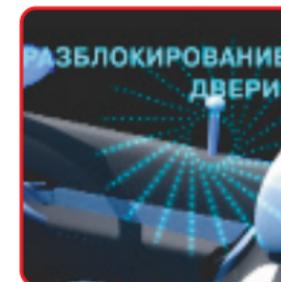
ТУРБО ТАЙМЕР

Для автомобилей с турбо-наддувом: двигатель будет работать 2 минуты после выключения зажигания. Если функция выбрана, на экране дисплея появится значок . Меню → Установки → Турбо Таймер → Вкл.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОХРАНЫ

Для выключения охраны нажмите кнопку III. Два звуковых и световых сигнала подтвердят выключение режима охраны. Если будут дополнительно 4 звуковых и световых сигнала, это означает что двери, капот или багажник открывались в режиме охраны. Три дополнительных звуковых и световых сигнала означают, что срабатывал ударный датчик.

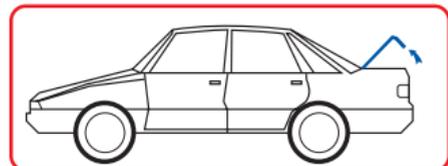


ОТКРЫВАНИЕ БАГАЖНИКА

Для открывания багажника нажмите и удерживайте кнопку II в течение 3 секунд. Если охрана включена, то после открывания багажника датчик удара будет отключен на 30 секунд.



(3 сек.)

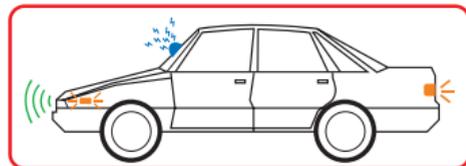


УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖЕБНЫМ РЕЖИМОМ

Для передачи машины на станцию техобслуживания Вы можете временно отключить охранные функции, функции дистанционного запуска и управления системой за исключением открывания/закрывания дверей и открывания багажника. Для этого нажмите и удерживайте в течение 3 секунд одновременно кнопки I и II брелка. Один звуковой и световой сигналы подтвердят включение служебного режима. При включении зажигания синий светодиод будет светиться в течение 10 секунд.



(I+II на 3 сек.)



 Для выключения служебного режима повторите вышеописанную процедуру.

12

PHANTOM
CAR'S SPIRIT

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДВОЙНОГО ИМПУЛЬСА НА ОТПИРАНИЕ ДВЕРЕЙ

Для некоторых автомобилей требуется двойной импульс на отпирание дверей. Если эта функция запрограммирована, то при выключении режима охраны будут формироваться 2 импульса на отпирание дверей и таким образом все двери будут открыты. Для программирования:



 Для выключения функции повторите процедуру (2 звуковых и световых сигнала).

 Нажимайте и удерживайте кнопку VALET 10 секунд даже, если через 5 секунд прозвучат звуковые сигналы.

АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ОХРАНЫ

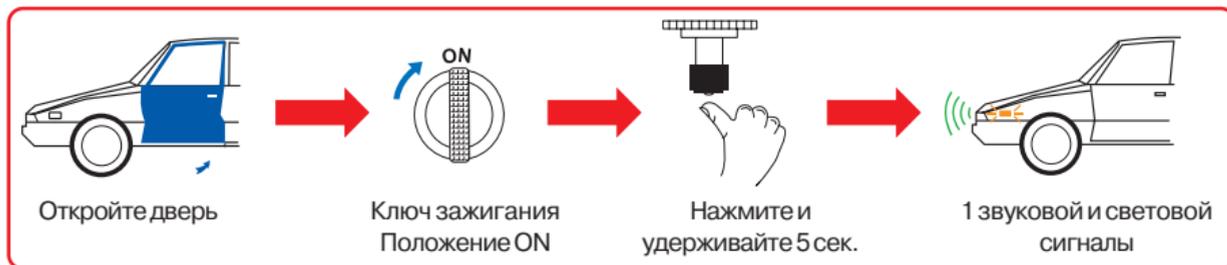
В случае неисправности или потере брелка Вы можете выключить режим охраны кнопкой VALET. Для этого:

1. Откройте дверь.
2. Включите зажигание.
3. Нажмите кнопку VALET 5 раз. Режим охраны выключится.

PHANTOM
CAR'S SPIRIT

21

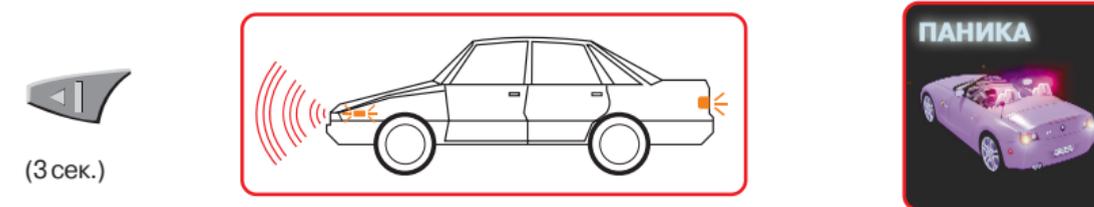
Предварительно функция должна быть запрограммирована. Для этого:



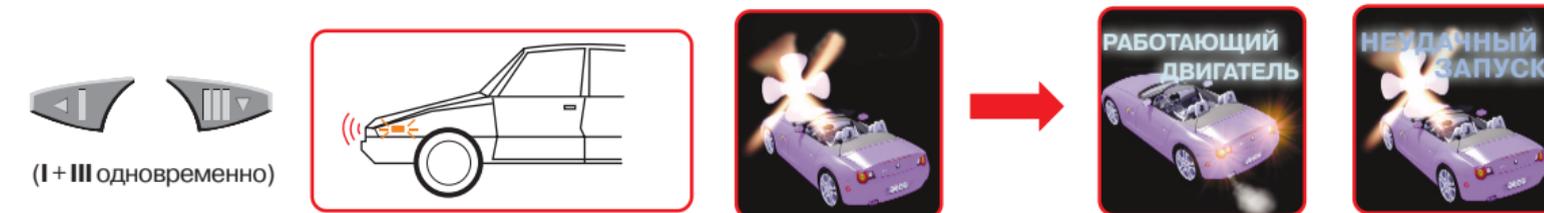
✘ Для
выключения
функции повторите
процедуру (2
звуковых и
световых сигнала).

ПАНИКА

Для включения ПАНИКИ нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку I брелка. Включится сирена и будут вспыхивать световые сигналы в течение 30 секунд. Для преждевременного выключения ПАНИКИ нажмите кнопку II.



ДИСТАНЦИОННЫЙ ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ



Для осуществления дистанционного запуска двигателя необходимо один раз нажать одновременно кнопки I и III. При успешном запуске будут 3 коротких звуковых сигнала, а световые сигналы будут постоянно вспыхивать.

Двигатель проработает заранее запрограммированное время (см. раздел «Время работы двигателя») и автоматически выключится. Печка или кондиционер автоматически включатся через 1 минуту после запуска двигателя. Для управления температурой в салоне Вы предварительно должны установить регулятор температуры печки или кондиционера в желаемую позицию перед выходом из машины. Если запуск не удался с первой попытки система повторит его. Максимальное количество попыток равно 6. После успешного запуска система полностью охраняет автомобиль за исключением ударного датчика. Для выключения двигателя нажмите кнопку **I** и **III** еще раз или откройте и закройте двери.

ЗАКАЗ ЗАПУСКА (для автомобилей с ручной коробкой передач)

Для предотвращения аварии при дистанционном запуске коробка передач должна быть в нейтральном положении. Ручной тормоз должен быть включен. Для обеспечения безопасности должно быть выполнено следующее:

1. Установите коробку передач в нейтральное положение, выключите зажигание и выньте ключ из замка зажигания. Двигатель будет продолжать работать еще 1 минуту.
2. Откройте дверь, выйдите из машины и закройте все двери.
3. Включите режим охраны кнопкой **I**. Двигатель выключится.

Отмена запуска:

- ◆ Если открыть дверь. Необходимо снова произвести заказ последующего запуска.
- ◆ Если открыть дверь до того, как вынуть ключ из замка зажигания, двигатель выключится немедленно, запуск не будет заказан.
- ◆ Если выключить или включить режим охраны, возможность последующего запуска сохранится.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БРЕЛОК

Дополнительный брелок без обратной связи может быть одновременно запрограммирован с основным брелком (см. раздел «Программирование новых брелков»). Всего в систему может быть запрограммировано до 3-х брелков.

ANTI-HI-JACK (опция)

Если Вы используете блокировку стартера внешним реле, то Вы должны помнить, что после выключения режима охраны, блокировка стартера не выключается сразу. Для ее выключения необходимо дополнительно нажать одновременно кнопки **I** и **III**. Блокировка стартера выключится и двигатель можно будет завести ключом зажигания.



ОХРАНА С ЗАВЕДЕННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Иногда бывает нужно оставить автомобиль с работающим двигателем, вынуть ключ из замка зажигания и включить режим охраны. Все охранные функции системы при этом сохраняются, за исключением работы ударного датчика. Для осуществления этого при работающем двигателе, нажмите одновременно кнопки I и III, выключите зажигание и выньте ключ из замка, откройте дверь, выйдите из машины и закройте дверь. Включите охрану кнопкой I. Двигатель будет работать заранее запрограммированное время.

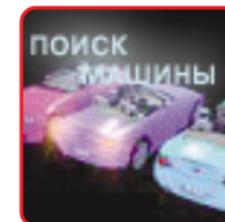


БЛОКИРОВКА СТАРТЕРА (опция)

С помощью дополнительного внешнего реле Вы можете блокировать работу стартера в режиме охраны. При попытке запуска двигателя ключом зажигания стартер блокируется.

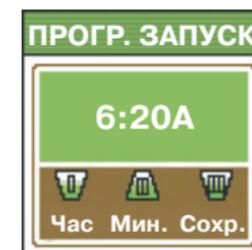
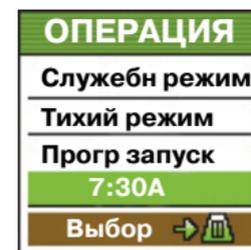
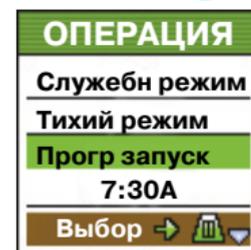
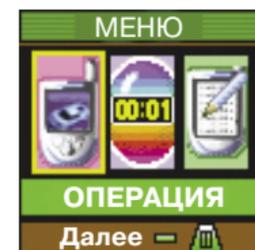
ПОИСК МАШИНЫ

Ночью или на стоянке Вы можете отыскать свой автомобиль по звуковым и световым сигналам. Для этого нажмите и удерживайте кнопку III в течение 3 секунд для входа в режим меню. Выберите в первом меню пункт ПОИСК МАШИНЫ и нажмите кнопку II.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЗАПУСК

Двигатель запустится в заранее запрограммированное время. Эта функция возможна только в режиме охраны. Когда время запуска установлено, появится иконка ⌚. Для отмены запуска повторите процедуру справа.

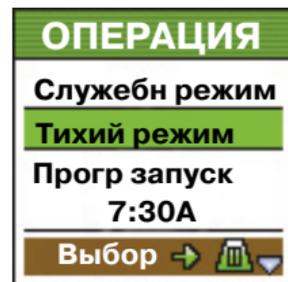
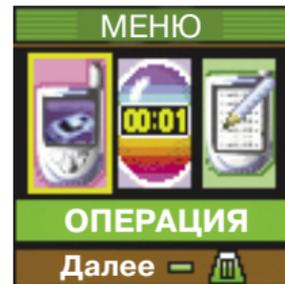


ТИХИЙ РЕЖИМ

Звуковых подтверждающих сигналов не будет при включении или выключении режима охраны. Иконка  появится на дисплее, когда эта функция активизирована. Повторите процедуру справа для возврата к нормальному режиму.



(3 сек.)



ТРЕВОГА

В случае открывания двери, капота, багажника или срабатывании второго уровня ударного датчика при нахождении системы в режиме охраны, включается тревога. Если двери, капот, багажник открыты постоянно тревога продолжается циклами по 30 секунд с интервалом по 5 секунд. При срабатывании второго уровня ударного датчика будет один цикл тревоги продолжительностью 30 секунд. При срабатывании первого уровня ударного датчика будут 5 коротких предупреждающих звуковых сигналов.

 Для выключения тревоги нажмите кнопку II.

