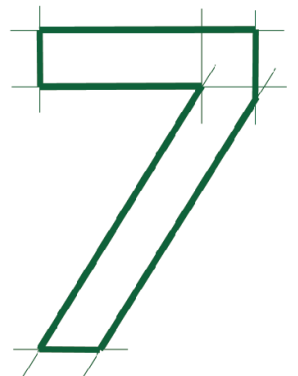




CANNY START 407 GM

Информация для владельца
автомобиля




Назначение


Ваш автомобиль оборудован системой тревожной сигнализации CANNY START 407 GM с дополнительным иммобилайзером и функцией авторизации водителя. Система тревожной сигнализации управляется штатным ключом-радиобрелоком автомобиля, авторизация водителя производится с помощью секретной кнопки. CANNY START 407 GM расширяет возможности штатной охранной системы при её наличии и выполняет функции тревожной сигнализации при её отсутствии в заводской комплектации автомобиля. Также CANNY START 407 GM позволяет запускать двигатель, находясь вне автомобиля.


Функции тревожной сигнализации






Далее приводится описание работы тревожной сигнализации при стандартных настройках. Получите информацию о текущих настройках вашего CANNY START 407 GM в сервисном центре установившем оборудование на ваш автомобиль.


Режим охраны

Включение режима охраны происходит автоматически, при закрытии центрального замка автомобиля нажатием кнопки  штатного ключа-радиобрелока. CANNY START 407 GM подтвердит включение режима охраны одним коротким звуковым сигналом.

 Если при переходе в режим охраны выяснится, что открыта какая-либо дверь, капот или багажник автомобиля – вместо одного последуют четыре коротких звуковых сигнала, в этом случае под охрану будут взяты только закрытые двери, охрана открытых дверей будет включена после их закрытия.

После открытия замка автомобиля нажатием кнопки  штатного ключа-радиобрелока последует два коротких звуковых сигнала, после чего CANNY START 407 GM выйдет из режима охраны. Если в режиме охраны срабатывала тревожная сигнализация, то звуковых сигналов последует не два, а три.

 Для беззвучного включения режима охраны сначала нажмите кнопку  , а затем (не позже чем через 3 сек.) кнопку  штатного ключа-радиобрелока. Для беззвучного отключения режима охраны сначала нажмите кнопку  , а затем (не позже чем через 3 сек.) кнопку  штатного ключа-радиобрелока.

 При неисправности ключа-радиобрелока, открыв автомобиль, отключите режим охраны введя PIN-код (см стр. 3), либо путем перевода системы в сервисный режим если PIN-код не установлен (см стр. 5).

Сигнализация тревоги

В режиме охраны, при попытке взлома двери капота или багажника, сильного удара по кузову CANNY START 407 GM перейдет в режим тревоги. В режиме тревоги CANNY START 407 GM включает короткие световые и звуковые сигналы в течение примерно 15 секунд, после чего возвращается в режим охраны.



В целях соблюдения покоя граждан, общая продолжительность работы звуковой тревожной сигнализации ограничена тремя включениями с момента постановки на охрану. Начиная с четвертого включения режима тревоги, CANNY START 407 GM будет подавать только световые сигналы.

В случае незначительных воздействий на автомобиль в режиме охраны CANNY START 407 GM выдаст короткую серию предупредительных звуковых сигналов.



В целях соблюдения покоя граждан, число предупредительных звуковых сигналов ограничено пятью сериями с момента включения охраны.

Отключение датчика удара

Датчик удара начинает реагировать на внешние воздействия автоматически, примерно через минуту после перехода CANNY START 407 GM в режим охраны.


Если Вы желаете отключить датчик на время действия режима охраны, то перед тем как покинуть автомобиль, трижды в течении 10 секунд включите и выключите зажигание. Через 3 секунды после этого, CANNY START 407 GM подтвердит отключение датчика одним коротким сигналом указателями поворотов. Данная процедура отключит датчик до следующего включения зажигания автомобиля.


Функции иммобилайзера

Встроенный иммобилайзер CANNY START 407 GM позволяет воспрепятствовать несанкционированному передвижению автомобиля. Далее приводится описание его работы при стандартных настройках.

Встроенный иммобилайзер позволяет включить зажигание и запустить двигатель автомобиля, однако автоматически глушит двигатель при начале движения автомобиля, если не была произведена процедура авторизации водителя (не введен секретный PIN-код).


Если PIN-код был своевременно введен, то CANNY START 407 GM позволит начать движение и встроенный иммобилайзер будет отключен. Иммобилайзер включится снова автоматически, через 30 секунд после выключения зажигания или при постановке автомобиля под охрану.

 **Получите информацию о текущих настройках иммобилайзера вашего CANNY START 407 GM и о расположении секретной кнопки в сервисном центре установившем оборудование на ваш автомобиль.**


 Вы можете самостоятельно сменить PIN-код или полностью отключить функцию авторизации водителя (см. стр 4-5).


Авторизация водителя (ввод PIN-кода)


Если функция авторизации водителя вашего CANNY START 407 GM включена, и зажигание автомобиля выключалось более чем на 30 секунд, то перед началом движения вам необходимо ввести PIN-код, последовательно выполнив следующие действия:

- 1** Откройте замок автомобиля нажатием кнопки  штатного ключа-радиобрелока, а при неисправности радиобрелока, поворотом ключа в личине водительской двери.
- 2** Сядьте на водительское кресло, закройте дверь водителя и включите зажигание автомобиля. Допустимо завести двигатель, но не начинайте движение.
- 3** Нажмите на секретную кнопку число раз, соответствующее текущему PIN-коду устройства. Нажимайте на кнопку уверенно, с четкими интервалами между нажатиями.
- 4** Полностью введя PIN-код выжмите педаль тормоза.

Если PIN-код введен верно, то после нажатия на педаль тормоза, CANNY START 407 GM сообщит об успешной авторизации водителя одиночным звуковым сигналом приборной панели автомобиля и отключит иммобилайзер – можно начинать движение.


 Во время процедуры авторизации не допускайте длительных, более 15 секунд, пауз между действиями. Если в процессе ввода вы ошиблись или выполнив ввод и выжав педаль тормоза не услышали подтверждающего звукового сигнала, то выключите зажигание, выдержите паузу в несколько секунд и повторите процедуру начиная со второго пункта.

 Если PIN-код трижды введен неверно, то включится защита от подбора PIN-кода – в течении 15 минут ввод PIN-кода будет невозможен. По истечении времени защиты, будет предоставляться по одной попытке ввода каждые 15 минут. При попытке досрочного ввода, время защиты будет отсчитываться с момента этой попытки.

 Значение PIN-кода по умолчанию — «2». Для повышения безопасности проводите смену PIN кода самостоятельно и передавайте его только доверенным лицам. При передаче автомобиля на обслуживание переведите CANNY START 407 GM в сервисный режим (см. стр 5). В случае если PIN-код стал известен сторонним лицам смените его при первой возможности. При необходимости, обратитесь в сервисный центр установивший оборудование на ваш автомобиль для переназначения или переноса секретной кнопки в другое место.

Смена PIN-кода.

Для смены кода последовательно произведите следующие действия:

- 1** Если функция авторизации водителя включена, то выполните процедуру авторизации (см. стр 3). Для того, чтобы убедиться в успешной авторизации, попробуйте проехать на автомобиле несколько метров.
- 2** Убедитесь в том, что все двери и багажник автомобиля закрыты. Выключите зажигание и извлеките ключ из замка зажигания автомобиля. Не позднее чем через 30 секунд после выключения зажигания, не открывая дверей, 5 раз нажмите на кнопку  штатного ключа-радиобрелка, контролируя число успешных нажатий по щелчкам замка автомобиля.
- 3** Включите зажигание и оставьте его включенным. Если все действия выполнены правильно, то последует три звуковых сигнала приборной панели автомобиля, подтверждающие переход CANNY START 407 GM в режим смены PIN кода. Если звукового подтверждения не последовало, то повторите процедуру с первого пункта.
- 4** Нажмите секретную кнопку соответствующее новому значению PIN-кода число раз. Нажимайте на кнопку уверенно, с четкими интервалами между нажатиями. По окончании ввода выжмите, а затем отпустите педаль тормоза.
- 5** Повторно введите новый PIN-код нажав секретную кнопку то же число раз, что и при выполнении пункта 4. По окончании ввода выжмите, а затем отпустите педаль тормоза.

Если все действия выполнены правильно, то CANNY START 407 GM сообщит об успешной смене PIN-кода однократным звуковым сигналом приборной панели автомобиля. Если при смене PIN-кода была допущена ошибка, либо было выключено зажигание, запущен двигатель, открыта какая-либо дверь или багажник автомобиля, то PIN-код изменен не будет. CANNY START 407 GM сообщает о выходе из режима смены PIN-кода без изменения PIN-кода двумя звуковыми сигналами приборной панели автомобиля.

Отключение функции авторизации водителя

Если произвести смену PIN-кода на новое значение «0», то функция авторизации водителя будет отключена. Для этого выполните первые три пункта раздела «Смена PIN кода», затем, не нажимая секретную кнопку, дважды выжмите и отпустите педаль тормоза.




Повторно включить функцию авторизации водителя возможно путем смены PIN-кода на значение отличное от «0».

Дистанционный запуск двигателя

Если ваш автомобиль оборудован механической КПП, то перед выполнением дистанционного запуска, произведите действия описанные в разделе «Автомобили с механической КПП» (см. стр. 8 настоящей инструкции).

Далее приводится описание работы дистанционного запуска двигателя при стандартных настройках. Получите информацию о текущих настройках в сервисном центре установившем оборудование на Ваш автомобиль.

Для дистанционного запуска двигателя последовательно произведите следующие действия:

- 1** Убедитесь в том, что в салоне автомобиля нет людей, животных, двери, капот, багажник автомобиля закрыты и заблокированы.
- 2** Находясь в зоне действия ключа-радиобрелока, трижды нажмите и отпустите на нем кнопку , контролируя количество нажатий по включениям указателей поворотов. Интервал между нажатиями не должен превышать 3 секунд. После каждого нажатия дожидаетесь выключения указателей поворотов.



Один короткий сигнал указателями поворота сообщит вам о начале процесса автоматического запуска двигателя.


Если вместо запуска двигателя последует три коротких сигнала указателями поворота, то дистанционный запуск двигателя невозможен, перед повторными попытками автоматического запуска заведите двигатель обычным способом.





- i** Двигатель невозможно запустить дистанционно, если: с момента закрытия автомобиля прошло менее пяти секунд, нажата кнопка аварийной сигнализации, не закрыт капот, дверь или багажник автомобиля, нарушена последовательность запуска, срабатывала тревожная сигнализация или время работы в режиме дистанционного запуска произошло экстренное глушение двигателя.

Работа автомобиля в режиме дистанционного запуска

Получив команду на запуск, CANNY START 407 GM в течение нескольких секунд выполняет подготовительные действия, необходимые для обеспечения безопасности старта, после чего запускает двигатель. При неудачном старте, CANNY START 407 GM автоматически предпримет еще две попытки запустить двигатель с интервалом 15 секунд.

 В процессе дистанционного запуска двигателя как правило происходит включение всех электрических систем входящих в комплектацию автомобиля, таких как радиоприемник, наружное освещение, подогрев сидений, климатическое оборудование, оставленных водителем включенными на момент предыдущего глушения двигателя автомобиля.

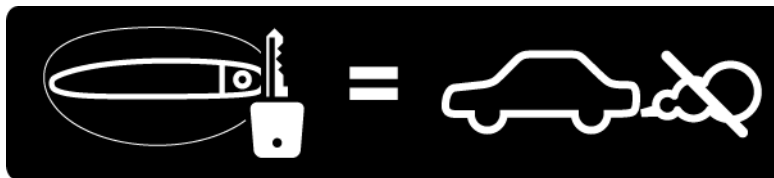
 **Не используйте функцию дистанционного запуска при низком уровне топлива в топливном баке, низком заряде аккумулятора, при любых неисправностях двигателя, трансмиссии, тормозной или электрической систем автомобиля.**

 **Во избежание скопления выхлопных газов не используйте функцию дистанционного запуска, если автомобиль припаркован в помещении или в зоне с недостаточной вентиляцией.**

Отмена дистанционного запуска

При успешном запуске двигатель проработает около 30 минут, после чего будет автоматически заглушен.

Глушение двигателя, работающего в режиме дистанционного запуска до истечения времени его работы, осуществляется одним из следующих способов: нажатием кнопки открытия крышки багажника, поворотом ключа в личине замка водительской двери.




 **Если во время работы двигателя будет открыта дверь, капот или багажник, либо нажата педаль тормоза – двигатель будет экстренно заглушен.**


Автомобили с механической КПП


Если ваш автомобиль оборудован механической коробкой переключения передач то, для того чтобы воспользоваться функцией дистанционного запуска, вам требуется предпринять дополнительные меры по обеспечению безопасности.

Закончив парковку, последовательно произведите следующие действия:

- 1** Не заглушая двигатель и удерживая нажатой педаль тормоза, включите стояночный (ручной) тормоз.
- 2** Переведите рычаг переключения скоростей в нейтральное положение и отпустите педаль тормоза.
- 3** Переведите замок зажигания в положение OFF и извлеките ключ из замка зажигания - двигатель продолжит работать.
- 4** В течение трех минут покиньте автомобиль и захлопните все двери. В момент закрытия последней открытой двери, двигатель автомобиля будет автоматически заглушен.
- 5** Закройте автомобиль нажатием кнопки  штатного ключа-радиобрелока. Если все действия выполнены правильно, то через две секунды после штатной индикации закрытия автомобиля последует короткий сигнал указателями поворотов, подтверждающий готовность автомобиля к дистанционному запуску.

В случае правильного выполнения перечисленных действий, вы сможете выполнить дистанционный запуск двигателя руководствуясь соответствующим разделом настоящей инструкции.

 **Если подготовка к дистанционному запуску не была выполнена, была выполнена неправильно или после выполнения подготовки были открыты дверь, капот или багажник автомобиля, то вы не сможете запустить двигатель дистанционно, пока не повторите всю подготовку к запуску с первого пункта.**



 Если покидая автомобиль, вы не желаете выполнять подготовку к запуску – выключите зажигание автомобиля удерживая нажатой педаль тормоза, двигатель при этом будет немедленно заглушен.

Сервисный режим


Для включения сервисного режима последовательно произведите следующие действия:

- 1** Если функция авторизации водителя включена, то выполните процедуру авторизации (см. стр 3).
- 2** Выключите зажигание автомобиля и оставьте его выключенным на время от 5 до 10 секунд.
- 3** Включайте и выключайте зажигание, с периодичностью между переключениями не более 3 секунд, отсчитывая количество включений. Включив зажигание пятый раз оставьте его включенным.
- 4** Пять раз выжмите и отпустите педаль тормоза.

Если все действия выполнены правильно, то последует пять коротких сигналов указателями поворота и пять звуковых сигналов приборной панели автомобиля подтверждающие переход CANNY START 407 GM в сервисный режим.

-  Если вы запутались или сбились со счета, просто выключите зажигание, подождите несколько секунд и вернитесь к первому пункту.
-  В сервисном режиме CANNY START 407 GM не реагирует на команды, никак себя не проявляет и не влияет на работу штатного оборудования автомобиля.

Для выхода из сервисного режима, выполните ту же самую последовательность действий, что и для входа в него, начиная с пункта 2. Выключение сервисного режима будет подтверждено двумя короткими сигналами указателями поворотов и одним звуковым сигналом приборной панели автомобиля.

-  **Во избежание ошибок в диагностике работы штатного оборудования автомобиля при проведении сервисных мероприятий, включайте сервисный режим CANNY START 407 GM каждый раз перед передачей автомобиля на техническое обслуживание.**

Отключение функций тревожной сигнализации

Для отключения функций тревожной сигнализации CANNY START 407 GM с сохранением возможности дистанционного запуска двигателя последовательно выполните следующие действия:

- 1** Если функция авторизации водителя включена, то выполните процедуру авторизации (см. стр 3).
- 2** Выключите зажигание автомобиля и оставьте его выключенным на время от 5 до 10 секунд.
- 3** Включайте и выключайте зажигание, с периодичностью между переключениями не более 3 секунд, отсчитывая количество включений. Включив зажигание третий раз оставьте его включенным.
- 4** Три раза выжмите и отпустите педаль тормоза.

Если все действия выполнены правильно, то последует три коротких сигнала указателями поворота, подтверждающих отключение функций тревожной сигнализации CANNY START 407 GM.

- i** При отключенных функциях тревожной сигнализации CANNY START 407 GM реагирует только на команды управления дистанционным запуском двигателя.

Для включения функций тревожной сигнализации, повторите ту же самую последовательность действий, что и для их отключения, начиная с пункта 2. Включение функций тревожной сигнализации будет подтверждено двумя короткими сигналами указателями поворотов.

Для заметок: