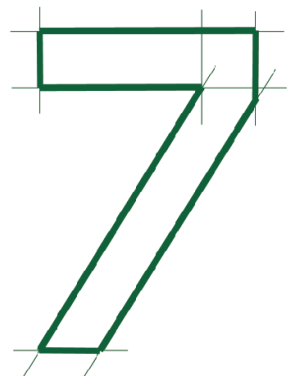




# CANNY START GM


Информация для владельца  
автомобиля



## Назначение

Ваш автомобиль оборудован системой дистанционного запуска двигателя CANNY START. Данная система позволяет запускать двигатель, находясь вне автомобиля.

## Дистанционный запуск двигателя

- 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 дождитесь 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. Так же, при наличии в комплектации автомобиля системы Intelligent Key двигатель невозможно запустить дистанционно, если ваш ключ находится в салоне автомобиля.

## Работа автомобиля в режиме дистанционного запуска

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

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

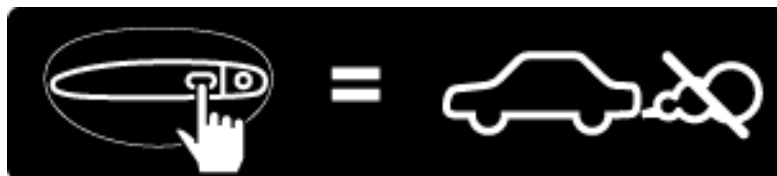
 **Не используйте функцию дистанционного запуска при низком уровне топлива в топливном баке, низком заряде аккумулятора, при любых неисправностях двигателя, трансмиссии, тормозной или электрической систем автомобиля.**


 **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 20 минут, после чего будет автоматически заглушен.


В зависимости от модели и комплектации автомобиля, глушение двигателя работающего в режиме дистанционного запуска возможно одним из следующих способов: нажатием кнопки наружной ручки водительской двери, кнопки открытия крышки багажника, поворотом ключа в личине замка водительской двери или нажатием кнопки штатного ключа-брелока.




 **Если во время работы двигателя будет открыта дверь, капот или багажник, либо изменено положение селектора коробки переключения передач – двигатель будет экстренно заглушен.**


## Автомобили с механической или роботизированной КПП

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

- 1** Закончив парковку, 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 заглохнет.
- 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 данной подготовки, 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 самого начала.**

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


## Сервисный режим

Во избежание ошибок в диагностике работы штатного оборудования автомобиля при проведении сервисных мероприятий, всегда включайте сервисный режим CANNY START перед передачей автомобиля на техническое обслуживание.


Для включения сервисного режима:

- 1** Выключите зажигание автомобиля и оставьте его выключенным не менее пяти секунд.
- 2** Включайте и выключайте зажигание отсчитывая количество включений. На пятый раз оставьте зажигание включенным.
- 3** Пять раз нажмите и отпустите педаль тормоза.

Если все действия выполнены правильно, то последует пять коротких сигналов указателями поворота, подтверждающие переход CANNY START в сервисный режим.

 Во время выполнения процедуры не допускайте пауз между действиями более трех секунд. Если вы запутались или сбились со счета, просто выключите зажигание и вернитесь к первому пункту.


 **Вы не сможете включить сервисный режим при нажатой кнопке аварийной сигнализации.**

 В сервисном режиме CANNY START не реагирует на команды, никак себя не проявляет и не влияет на работу штатного оборудования автомобиля.


Для выхода из сервисного режима, повторите ту же самую последовательность действий, что и для входа в него. Выключение сервисного режима будет подтверждено двумя короткими сигналами указателями поворотов.


## Функции тревожной сигнализации


CANNY START не предназначен для противодействия угону автомобиля, однако при его установке могут быть задействованы функции тревожной сигнализации, в этом случае, ваш автомобиль заглушит двигатель и будет подавать световые и звуковые сигналы при попытке взлома.


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

### *Режим охраны*

После закрытия центрального замка автомобиля нажатием кнопки  штатного ключа-радиобрелока последует один короткий звуковой сигнал, после чего CANNY START перейдет в режим охраны.

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

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

 При неисправности ключа-радиобрелока выйти из режима охраны можно переводом CANNY START в сервисный режим. Для этого, откройте дверь поворотом ключа в личине замка водительской двери и не обращая внимания на сработавшую тревожную сигнализацию, выполните процедуру перевода CANNY START в сервисный режим, как это описано в предыдущем разделе инструкции.

## **Отключение дополнительного датчика**

При установке совместно с CANNY START дополнительного датчика удара, он будет включен примерно через минуту после перехода CANNY START в режим охраны.

Если вы хотите чтобы дополнительный датчик в режиме охраны был отключен, то перед тем как покинуть автомобиль, в течении 10 секунд трижды включите и выключите зажигание, последует один короткий сигнал указателями поворотов и во время следующего включения охраны датчик будет отключен.

## **Сигнализация тревоги**

В режиме охраны, в случае открытия дверей, капота, багажника, срабатывании дополнительного датчика или тревоге штатной охранной системы автомобиля, CANNY START перейдет в режим тревоги.

В режиме тревоги CANNY START заглушит двигатель, если он был запущен дистанционно, включит тревожную звуковую сигнализацию и будет подавать серии коротких сигналов указателями поворотов в течение примерно 15 секунд.

По завершению тревоги CANNY START вернется в режим охраны, однако функция дистанционного запуска двигателя будет отключена.



**В целях соблюдения покоя граждан, продолжительность работы звуковой тревожной сигнализации ограничена тремя включениями с момента постановки на охрану.**

## **Режим предупреждения**

Если совместно с CANNY START был установлен и задействован дополнительный датчик удара с поддержкой режима предупреждения, то в случае незначительных воздействий на автомобиль в режиме охраны последует серия коротких включений звуковой сигнализации.



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

## Совместная установка CANNY START и GSM-модуля.

В случае совместной установки CANNY START и автомобильного GSM-модуля вы можете получить дополнительные возможности по дистанционному управлению запуском двигателя и контролю состояния автомобиля, такие как:

- дистанционный запуск / глушение двигателя посредством отправки sms-сообщения;
- дистанционный запуск / глушение двигателя посредством выбором соответствующего пункта в голосовом меню;
- получение подтверждения успешного запуска двигателя в виде sms- или голосового сообщения;
- получение sms- или голосового сообщения о включении и выключении режима охраны;
- получение sms- или голосового сообщения в случае срабатывания тревожной сигнализации;
- дистанционное блокирование запуска двигателя автомобиля.

В то же время некоторые из функций CANNY START могут оказаться недоступны.



**В зависимости от модели используемого GSM-модуля и способа его подключения список поддерживаемых функций может меняться. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации GSM-модуля и примите к сведению рекомендации сервисного центра установившего оборудование на ваш автомобиль.**