

Инструкция пользователя.

Режим ограниченного количества автозапусков.

Автозапуски двигателя возможны только после 15 секундной (и более) работы двигателя с запуском от штатного ключа или после обычной поездки. Запущенный двигатель выключается, ключ вытаскивается из замка. После этого доступны три автозапуска для автомашин с типом кузова 164, 166, 211, 219, 204, 207, 212, 220 (с 2004 г.), 221, 639. Два запуска для 203 и 209 кузова. Для кузовов 208, 210, 169, 245 доступен один автозапуск. Наличие второго ключа или ключа внутри салона не требуется. Для последующих 2-3 автозапусков необходима очередная 15 секундная работа двигателя или поездка в штатном (обычном) режиме.

При включении зажигания без запуска двигателя — автозапуски теряются!

Режим неограниченного количества автозапусков.

Ограничений по количеству автозапусков не имеет. Подготовительной процедуры нет.

Автозапуск мотора со штатного ключа кнопкой закрытия:

Для автозапуска двигателя со штатного ключа необходимо нажать на кнопку закрытия замков дверей один раз. Подождать, пока аварийная сигнализация сработает 3 раза, подтверждая прохождение команды закрытия (пауза около 2-3 секунд). После этого с интервалом 2-3 секунд (интервал 3-х кратного срабатывания аварийной сигнализации), но в течение 15 секунд (сброс нажатий), необходимо еще два раза нажать на кнопку закрытия. Произойдет автозапуск двигателя.

После успешного удаленного запуска двигателя начинает работать световая сигнализация (опция). Климат-контроль работает с установками, сделанными ранее.

Если в течение 20 секунд запуск двигателя не произошел, устройство отключается.

Световая сигнализация отсутствует.

Отключение режима автозапуска двигателя со штатного ключа:

При последующем нажатии на кнопку закрытия (через 15 секунд после автозапуска) или открытия замков дверей, устройство автозапуска отключается, двигатель останавливается. При этом - при нажатии на кнопку закрытия — замки дверей остаются закрытыми. При нажатии на кнопку открытия – замки дверей открываются. После этого возможен запуск двигателя в штатном режиме.

Автозапуск также прекращает свою работу и выключает двигатель по времени (выбирается при установке, зависит от настроек конфигурации устройства).

Режим открытия дверей с ключа в автозапуске без глушения двигателя.

Если в конфигурации выбран этот режим, то в автозапуске при нажатии на кнопку открытия дверей на ключе, замки дверей открываются. Двигатель продолжает работать. Необходимо вставить ключ в замок зажигания и повернуть в положение включения зажигания. Двигатель и все системы переходят в обычный режим работы без глушения двигателя.

Режим включения турботаймера .

Если в конфигурации этот режим включен и за время работы двигателя обороты превышали 3000 об/мин, то после выключения зажигания и удаления ключа из замка зажигания, двигатель продолжает работу еще в течение 2-х минут. Если после удаления ключа необходимо заглушить двигатель, нужно нажать на педаль тормоза или педаль газа (поднять обороты до 2200 об/мин). *Для кузова 166 - в стадии доработки.*

В режиме “автозапуск” особое внимание уделяется противоугонным функциям.

Автозапуск невозможен или отключается при:

- минимальном остатке топлива;
- внештатного открытия одной из дверей или капота ;
- положении переключателя передач не на парковке;
- температуре двигателя свыше 105 градусов;
- оборотах двигателя свыше 2300 об/мин;
- нажатии на педаль тормоза (для 164, 166, 204, 212, 221 кузова).

При установке совместно с GSM модулем StarLine Messenger (Space), устройство автозапуска выполняет следующие команды с сотового телефона (более подробно - смотри инструкцию к данному GSM модулю):

11 - Включение оповещения на телефон при открытии дверей, багажника, включении зажигания в режиме охраны или автозапуска (постановка/снятие режима охраны производится со штатного ключа). *Заводское состояние- выключено.*

10 - Выключение оповещения на телефон в случае тревоги.

21 - Дистанционный запуск двигателя. Оповещение о запущенном двигателе.

20 - Дистанционная остановка двигателя. Оповещение об остановленном двигателе.

31 - Режим антиграбления (дистанционная блокировка работы двигателя). Для кузовов 164, 166, 204, 207, 212, 216, 221, 251. Для отключения режима антиграбления, необходимо послать с телефона команду 10.

41 - Запрос состояния.

Особенности работы устройства автозапуска.

Так же особенности работы устройства автозапуска с GSM модулем StarLine Messenger.

- Перед использованием режима автозапуска необходимо выключить режим автоматического включения очистителей лобового стекла (особенно зимой);
- в режиме постановки на охрану со штатного ключа, отслеживается открытие дверей, капота, багажника, включение зажигания и по факту присылается сообщение «тревога»;
- при включении режима антиграбления командой 31, ответное сообщение на выполненную команду : «Команда не выполнена. Охрана включена. Замки закрыты. Служебный режим включен». Режим блокировки включен.
- На 169, 463, 639, 203, 208, 209, 211 и 220 кузовах **«Режим открытия дверей с ключа в автозапуске без глушения двигателя»** не работает. На машинах, где на замке есть силовые цепи и нужно ставить силовые реле для автозапуска, функция не глушить при открытии дверей работать не будет - питание подается в обход замка. Это ошибка для замка зажигания при переходе на штатный ключ.
- На 166, 221 кузове **«Режим включения турботаймера»** работает следующим образом: при глушении двигателя ключом зажигания и удаления ключа из замка, двигатель останавливается, зажигание остается включенным. Через 4 секунды происходит автозапуск двигателя с последующей работой в течении 2-х минут.
- При использовании в автомашине **системы KEYLESS-GO**, режим автозапуска имеет следующие особенности. В режиме автозапуска и после него первое открытие дверей необходимо произвести с кнопки на штатном ключе. Дальнейшие открытия возможны поднесением руки.
- При использовании в автомашине **системы KEYLESS-GO**, в режиме **Турботаймера**, после выхода из машины, необходимо выждать паузу 10-15 секунд перед нажатием на кнопку закрытия дверей.

При включенном **режиме открытия дверей с ключа в автозапуске без глушения двигателя** для перехода к обычной работе, необходимо вставить ключ в замок зажигания. На автомашинах с системой **KEYLESS-GO**, для перехода в обычный режим работы, необходимо два раза нажать на кнопку «Старт» без нажатия на педаль тормоза.

- Если при автозапуске температура двигателя ниже -20С, время до включения

стартера увеличивается до 15 секунд (для автомашин с дизельным двигателем).

- Функция подогрева сидения работает на 164, 204, 207, 212 кузовах. При выборе в конфигурации включается при температуре двигателя менее +5 С.
- Для 639 кузова — при автозапуске возможно высвечивание ошибок ABS+ESP . После, при запуске со штатного ключа, ошибок не будет.