



Модель	Код модели	Год модели	Дата выпуска
CIVIC 5D	FK1, FK2	12, 13, 14	13-02-14
CR-V	RE5	13, 14	Автор

Функция остановки двигателя на холостом ходу не работает **Временное решение для Civic и CR-V (только бензиновые двигатели)**

Симптомы

В данном бюллетене описывается, какие действия предпринять в отношении тех автомобилей, в которых не работает функция остановки двигателя на холостом ходу, а на экране i-Mid отображается значок (белый) недостаточного заряда батареи для этой функции.



Причина

Недостаточный заряд батареи может быть причиной прекращения работы системы остановки двигателя на холостом ходу, поскольку система зарядки автомобиля не полностью оптимизирована для схемы движения некоторых водителей.

Процесс восстановления батареи

Сначала улучшите состояние батареи перед использованием - синхронизируйте зарядную емкость батареи с объектом управления функцией остановки двигателя.

Для этого перед запуском двигателя необходимо выполнить следующие действия.

Ознакомьтесь с процессом восстановления батареи, так как времени на эту операцию будет мало. Внимательно прочитайте бюллетень.

Процесс восстановления батареи

1. Подготовка

1-1. Перед тем, как перейти к пункту 1-2, проверьте следующее:

- Следующие коды неисправности **не** сохранены: P0562, P065A, P0A11, P0A94, P16E2, P16E3, P16E4, P16E5, P16BB, P1549, P154A, P154B.
- Батарея в рабочем состоянии (не отображается оранжевый значок неисправности батареи)

Примечание: Если сохранены указанные выше коды неисправности, выполните поиск соответствующей неисправности в соответствии с указаниями Maris.

Если батарея неисправна (оранжевый значок батареи), ее необходимо заменить и выполнить процедуру, указанную в Разделе 4.

Если батарея неисправна (оранжевый значок), причина может отличаться от признаков неисправности, указанных в данном бюллетене, и следует выполнить поиск соответствующей неисправности.

1-2. Снимите батарею с автомобиля.

Если батарея холодная - например, автомобиль был на улице зимой - следует занести ее в мастерскую на сутки и только затем переходить к пункту 2.

2. Диагностика аккумуляторной батареи, установленной на автомобиле

2-1. Проверьте историю перезарядки

Если клиент говорит, что проблема возникла во второй раз после процедуры восстановления батареи, замените ее и при использовании новой батареи выполните процедуру, указанную в Разделе 4.

2-2. Определите состояние батареи с помощью тестера

- Проверьте батарею с помощью тестера Midtronics.
- Если проверка показала, что батарею следует заменить, то при использовании новой батареи выполните процедуру, указанную в Разделе 4*.



- Если проверка показала, что состояние батареи нормальное (хорошая перезарядка), выполните процедуру перезарядки оригинальной батареи, указанную в Разделе 3*.

3. Перезарядка установленной батареи

3-1. Перезарядка батареи

- Зарядите батарею с помощью зарядного устройства (ChargeXpress Pro25).

Примечание: Выберите настройку "Regular Lead Acid" ("обычный свинцово-кислотный") и заряжайте батарею, пока процесс зарядки не будет завершен (загорится зеленый индикатор).

3-2. Проверка состояния батареи после зарядки

Проверьте батарею с помощью тестера Midtronics.

- Если проверка показала, что батарею следует заменить, то при использовании новой батареи выполните процедуру, указанную в Разделе 4*.
- Если результат проверки - "Хорошая перезарядка", вернитесь к пункту 3-1 перезарядки батареи.
- Если результат проверки - "Хорошее состояние", перейдите к пункту 3-3.

3-3. Установите заряженную батарею на автомобиль

3-4. Запустите двигатель и дайте ему поработать 3 минуты на холостом ходу

- Запустите двигатель (на холостом ходу).
- Отключите все потребители электроэнергии, такие как фары, и оставьте двигатель работать на холостом ходу в течение 3 минут.

3-5. Разряд батареи

- Остановите двигатель.
- Включите зажигание в положение ON (II), но не запускайте двигатель.
- Включите фары (ближний свет) и обогреватель заднего стекла, оставьте автомобиль на соответствующее время, как указано ниже.

Примечание: Выполните указанное выше действие как можно быстрее!

В зависимости от оборудования автомобиля потребуется следующее время работы на холостом ходу.

Примечание: Не оставляйте автомобиль в таком состоянии дольше, чем на указанное время.

- Автомобиль с галогеновыми фарами... 15 минут
- Автомобиль с фарами HID... 20 минут

Примечание: Убедитесь, что все следующие потребители выключены:

- Кондиционер - HVAC
- Вентилятор отопителя
- Аудиосистема
- Экран навигации

После истечения указанного времени отключите все потребители электроэнергии и выключите питание.

3-6. Проверка работы функции остановки двигателя на холостом ходу

Проверьте правильность функционирования системы остановки двигателя на холостом ходу.

- Оставьте автомобиль на 3 минуты.
- Запустите двигатель
- Включите ближний свет фар и сделайте пробную поездку, проверяя, останавливается ли двигатель на холостом ходу.

Примечание: Место для пробной поездки должно быть достаточно, чтобы протестировать функцию отключения двигателя на холостом ходу. Это может быть парковка.

- Если функция остановки двигателя **не** работает из-за проблем с батареей, замените ее на новую. (*) См. Раздел 4.
- Если двигатель останавливается на холостом ходу, подождите, пока он автоматически запустится снова. Оставьте автомобиль на холостом ходу и примерно через 3 минуты двигатель запустится.



- После повторного запуска двигателя оставьте автомобиль на холостом ходу на 3 минуты.
- Дождитесь повторной остановки двигателя.
- Если функция остановки двигателя **не** работает из-за проблем с батареей, замените ее на новую. (*) См. Раздел 4.

Примечание: (*) При этом убедитесь, что кодов неисправности не сохранено.

- Если функция остановки двигателя на холостом ходу работает, перейдите к пункту 3-7 и закончите восстановление батареи.

3-7. Окончание восстановления батареи

Перезарядка батареи завершена. Запишите номер VIN и другие сведения, чтобы в случае повторного обращения к дилеру с подобными признаками неисправности было известно, что батарея была перезаряжена.

4. При использовании новой батареи

4-1. Перед установкой новой батареи сначала выполните первую зарядку батареи.

Убедитесь, что новая батарея находилась в мастерской при комнатной температуре в течение суток.

- Зарядите батарею с помощью зарядного устройства (ChargeXpress Pro25).

Примечание: Выберите режим "Lead Acid" ("свинцово-кислотный") и заряжайте батарею, пока процесс зарядки не будет завершен (загорится зеленый индикатор).

4-2. Установите новую (заряженную) батарею на автомобиль

4-3. Запустите двигатель и дайте ему поработать 3 минуты

- Включите зажигание в положение ON и запустите двигатель.
- Отключите все потребители электроэнергии, такие как фары, и оставьте двигатель работать на холостом ходу в течение 3 минут.

4-4. Разряд батареи

- Остановите двигатель.

- Включите зажигание в положение ON (II), но не запускайте двигатель.
- Включите фары (ближний свет) и обогреватель заднего стекла, оставьте автомобиль на соответствующее время, как указано ниже.

Примечание: Выполните указанное выше действие как можно быстрее!

В зависимости от оборудования автомобиля потребуется следующее время работы на холостом ходу.

Примечание: Не оставляйте автомобиль в таком состоянии дольше, чем на указанное время.

- Автомобиль с галогеновыми фарами... 15 минут
- Автомобиль с фарами HID... 20 минут

4-5. Проверка работы функции остановки двигателя на холостом ходу

Убедитесь, что функция остановки двигателя на холостом ходу работает нормально.

Проверьте правильность функционирования системы остановки двигателя на холостом ходу.

- Оставьте автомобиль на 3 минуты.
- Запустите двигатель
- Включите ближний свет фар и сделайте пробную поездку, проверяя, останавливается ли двигатель на холостом ходу.

Примечание: Место для пробной поездки должно быть достаточно, чтобы протестировать функцию отключения двигателя на холостом ходу. Это может быть парковка.

- Если функция остановки двигателя **не** работает из-за проблем с батареей, замените ее на новую. (*) См. Раздел 4.

4-6. Процедура завершена

Это заключительный этап работы с новой батареей

Действия на данном рынке

Если клиент указывает на признак неисправности, упомянутый в данном бюллетене, его автомобиль



также следует ремонтировать в соответствии с процедурой восстановления батареи.

Информация по гарантии

Применение: стандартная гарантия

Ставшая причиной деталь: 31100-***-*** Генератор в сборе (используйте веб-ЕРС)

Код рекламации: 067

Код признака NEWS: 06701 Батарея неисправна из-за системы зарядки

№ операции (только LON-NEWS):

Описание LON	LON	Нормо-часы
Синхронизация зарядной емкости батареи с объектом управления функцией о становки двигателя	7105A6	1,0
Батарея - замена (включает проверку батареи)*	710100	0,3

*Примечание: Если требуется замена батареи, в гарантийной рекламации следует выбрать опцию "Особое разрешение" (SP).