

Код DTC	P0505	РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ВОЗДУХА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ
----------------	--------------	---

ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

Частота вращения холостого хода двигателя регулируется электронной системой управления дроссельной заслонкой (ETCS).

Система ETCS состоит из привода дроссельной заслонки, управляющего дроссельной заслонкой, и датчика, определяющего ее положение.

Заданная частота вращения холостого хода поддерживается путем поворота электродвигателем привода дроссельной заслонки на угол, рассчитанный ЭБУ двигателя.

Код DTC	Условия регистрации кода DTC	Неисправная деталь, цепь
P0505	Наблюдаются значительные отклонения частоты вращения холостого хода от заданной (логика двух срабатываний).	<ul style="list-style-type: none"> Электронная система управления дроссельной заслонкой Система впуска Разъем шланга системы принудительной вентиляции картера

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

УКАЗАНИЕ:

Считать распечатку с фиксированным набором параметров при помощи портативного диагностического прибора II. В распечатке с фиксированным набором параметров записываются условия работы двигателя при обнаружении неисправностей. При диагностике распечатка с фиксированным набором параметров позволяет определить, двигался автомобиль или нет, был ли прогрев двигателя, степень обогащения топливовоздушной смеси, а также другие данные на момент возникновения неисправности.

1	ПРОВЕРИТЬ ДРУГИЕ КОДЫ DTC (КРОМЕ DTC P0505)
----------	--

- Подключить портативный диагностический прибор II к разъему DLC3.
- Включить сначала зажигание, а затем прибор.
- Выбрать следующие пункты меню: Powertrain/Engine and ECT/DTC.
- Считать зарегистрированные коды DTC.

Результат:

Зарегистрированные коды DTC	Перейти к
P0505	A
P0505 и другие DTC	B

УКАЗАНИЕ:

При регистрации других кодов DTC (не P0505) следует сначала найти и устранить неисправности, соответствующие этим кодам.

B

ТАБЛИЦА КОДОВ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (DTC) (см. стр. 05-28)

A

2	ПРОВЕРИТЬ РАЗЪЕМ ШЛАНГА СИСТЕМЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ КАРТЕРА
----------	--

СООТВ.: Шланг системы принудительной вентиляции картера подсоединен правильно и не поврежден.

НЕ СООТВ.

ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ ШЛАНГ СИСТЕМЫ ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ КАРТЕРА

СООТВ.

3 ПРОВЕРИТЬ СИСТЕМУ ВПУСКА ВОЗДУХА

(а) Убедиться в герметичности системы впуска.

СООТВ.: Утечки в системе впуска воздуха нет.

СООТВ.

НЕ СООТВ.

**ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ
СИСТЕМУ ВПУСКА**

**ПРОВЕРИТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКОЙ (ETCS)
(см. стр. 10-1)**