

Код DTC	P1601	<b>НЕИСПРАВНОСТЬ ЦЕПИ КОРРЕКЦИИ ВПРЫСКА (ЭЛЕКТРИЧЕСКИ СТИРАЕМОЕ ПРОГРАММИРУЕМОЕ ПЗУ)</b>
---------	-------	--

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- При замене форсунки, код поправки новой форсунки вводится в ЭБУ двигателя. При замене ЭБУ двигателя следует ввести коды поправки всех форсунок двигателя в новый ЭБУ.
- Код поправки каждой форсунки уникален. Коды поправок состоят из 30 цифр и букв и наносятся на головку каждой форсунки. При вводе в ЭБУ двигателя неправильного кода поправки форсунки двигатель может начать дергаться или неравномерно работать на холостых оборотах. Это также может привести к неисправности двигателя и сокращению продолжительности его службы.

**1. При замене ЭБУ двигателя ввести коды поправки всех форсунок двигателя в новый ЭБУ:**

- Перед заменой ЭБУ двигателя с помощью портативного диагностического прибора II считать и сохранить коды поправок всех форсунок, сохраненные в старом ЭБУ (см. стр. 05-228).
- После установки нового ЭБУ двигателя ввести в него сохраненные коды поправок с помощью прибора (см. стр. 05-233).
- Выключить сначала прибор, а затем зажигание.
- Подождать не менее 30 секунд.
- Включить сначала зажигание, а затем прибор.
- Стереть код DTC P1601 из ЭБУ двигателя при помощи портативного диагностического прибора II (см. стр. 05-250).

**УКАЗАНИЕ:**

- Каждая форсунка имеет различные характеристики впрыска топлива. Для того, чтобы характеристики всех форсунок были одинаковыми, ЭБУ двигателя регулирует параметры впрыска каждой форсунки в соответствии с ее кодом поправки.
- При первом после замены ЭБУ двигателя или форсунки включении двигателя регистрируется код DTC P1601. Это означает, что следует зарегистрировать код(ы) поправок форсунок. Вручную стереть код DTC после регистрации кода поправки.

**ОПИСАНИЕ ЦЕПИ**

Код DTC	Условия регистрации кода DTC	Неисправная деталь, цепь
P1601	Код поправки форсунки не зарегистрирован (логика диагностирования за 1 поездку)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Код поправки форсунки</li> <li>• ЭБУ двигателя</li> </ul>
	Зарегистрирован неверный код поправки форсунки (логика диагностирования за 1 поездку)	

**ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ****УКАЗАНИЕ:**

Считать фиксированный набор параметров с помощью портативного диагностического прибора II, отражающий состояние двигателя на момент обнаружения неисправности. При диагностике распечатка с фиксированным набором параметров позволяет определить, двигался автомобиль или нет, был ли прогрев двигателя, а также другие данные на момент возникновения неисправности.

1	ПРОВЕРИТЬ КОД ПОПРАВКИ ФОРСУНКИ (см. стр. 05-228)
---	---

СООТВ.: Коды поправки в памяти ЭБУ двигателя совпадают с кодами форсунок двигателя.

СООТВ.

НЕ СООТВ.

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ КОД ПОПРАВКИ  
ФОРСУНКИ (см. стр. 05-233)

ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ (см. стр. 10-37)