

Код DTC	P0016	<b>ВЗАИМНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАСПРЕДВАЛА И КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА НЕ В НОРМЕ (РЯД 1, ДАТЧИК А)</b>
---------	-------	---

## ОПИСАНИЕ ЦЕПИ

См. описание кодов DTC P0335 и P0339 на [стр. 05-136](#).

Код DTC	Условия регистрации кода DTC	Неисправная деталь, цепь
P0016	Несоответствие сигналов датчика положения коленчатого вала и датчика положения распредвала (логика двух срабатываний)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Механическая часть (проскакивание зубьев цепного привода механизма газораспределения, вытягивание цепи из-за износа)</li> <li>ЭБУ двигателя</li> </ul>

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

См. описание кодов DTC P0335 и P0339 на [стр. 05-136](#).

## ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕРКИ

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

1	<b>ПРОВЕРИТЬ ФАЗЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (ПРОВЕРИТЬ, НЕТ ЛИ ВЫТЯГИВАНИЯ ЦЕПИ И ПРОСКАКИВАНИЯ ЗУБЬЕВ ЦЕПНОГО ПРИВОДА ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА) (см. стр. 14-39)</b>
---	---

- (а) Проверить, не ослаб ли цепной привод и имеется ли проскакивание зубьев механизма газораспределения.

**СООТВ.:** Метки шкива коленчатого вала и шкива распределительного вала совмещены.

НЕ СООТВ.

**ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ФАЗЫ  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ (см. стр. 14-39)  
(ОТРЕМОНТИРОВАТЬ ИЛИ ЗАМЕНИТЬ  
НЕИСПРАВНЫЕ ДЕТАЛИ ЦЕПНОГО  
ПРИВОДА  
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО  
МЕХАНИЗМА)**

СООТВ.

**ЗАМЕНИТЬ ЭБУ ДВИГАТЕЛЯ (см. стр. 10-21)**