

**ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P2191 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)**

<b>Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4, версия 1</b>	
<b>Код ошибки</b>	<b>P2191</b>
<b>Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания</b>	Ошибка регулирования состава смеси : Смесь слишком бедная
<b>Описание диагностики</b>	"мультипликативная" коррекция адаптации обогащения смеси превышает 1,23 ; Нет дополнительного времени подтверждения
<b>Условия активации диагностики</b>	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Исчезновение кода неисправности в определенных точках (пустой бачок) после порогового значения 0,7
<b>Условия исчезновения кодов неисправности</b>	Исчезновение кода неисправности, если "мультипликативная" коррекция находится в диапазоне (0,77, 1,23) в течение периода движения
<b>Аварийные режимы при наличии неисправности</b>	-
<b>Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений</b>	Световой сигнализатор MIL
<b>Основные возможные претензии клиентов</b>	Нестабильная работа на холостом ходу
	Двигатель глохнет на холостом ходу
	Недостаток мощности
	Провал при ускорении
	Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму
<b>Подозрительные зоны</b>	Топливные форсунки
	Электромагнитный клапан прокачки абсорбера
	Фиксация механизма газораспределения
	Распределитель впускного воздуха
	Кислородный датчик на входе
	Кислородный датчик на выходе

<b>Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4.2, версия 2</b>	
<b>Код ошибки</b>	<b>P2191</b>
<b>Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания</b>	Регулирование состава смеси : Смесь слишком бедная
<b>Описание диагностики</b>	"мультипликативная" коррекция адаптации обогащения смеси превышает 1,23 ; Нет дополнительного времени подтверждения
<b>Условия активации диагностики</b>	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Исчезновение кода неисправности в определенных точках (пустой бачок) после порогового значения 0,7
<b>Условия исчезновения кодов неисправности</b>	Исчезновение кода неисправности, если "мультипликативная" коррекция находится в диапазоне (0,77, 1,23) в течение периода движения
<b>Аварийные режимы при наличии неисправности</b>	-

**Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4.2, версия 2**

<b>Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений</b>	Световой сигнализатор MIL
<b>Основные возможные претензии клиентов</b>	Нестабильная работа на холостом ходу
	Двигатель глохнет на холостом ходу
	Недостаток мощности
	Провал при ускорении
	Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму
<b>Подозрительные зоны</b>	Топливные форсунки
	Электромагнитный клапан прокачки адсорбера
	Распределитель впускного воздуха
	Кислородный датчик на входе
	Кислородный датчик на выходе
	Воздушный фильтр
	Жгут электрических проводов
	Фиксация механизма газораспределения
	Датчик температуры охлаждающей жидкости / Блок выхода охлаждающей жидкости
	Компьютер управления двигателем
	Датчик атмосферного давления
	Датчик давления турбокомпрессора
	Датчик давления впускного воздуха
	Контур рециркуляции паров масла
	Топливный насос высокого давления
	Выпускная система
Величины компрессии в цилиндрах двигателя	