

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0299 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

Компьютер управления двигателем BOSCH EDC16C34	
Код ошибки	P0299
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Сигнал давления турбокомпрессора : Слишком низкое давление (относительно заданной величины)
Описание диагностики	Отрицательное отклонение в течение 5 секунд между заданным и измеренным значениями давления турбонаддува : Измеренное давление меньше заданного примерно на 300 мбар при частоте вращения двигателя выше 2500 мин-1
Условия активации диагностики	Ознакомиться с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления P-кода
	При регенерации сажевого фильтра на частоте вращения двигателя выше 1800 мин-1
	Вне регенерации сажевого фильтра на частоте вращения двигателя менее 1500 мин-1
Условия исчезновения кодов неисправности	Движение в течение 5 мин с различными ускорениями при полной нагрузке в течение 10 секунд
Аварийные режимы при наличии неисправности	Использование рассчитанного расхода
	Выключение заслонки рециркуляции отработавших газов (охладитель наддува), клапана рециркуляции отработавших газов и перепускной заслонки (подогреватель впускаемого воздуха) во всех режимах работы
	Прерывание круиз-контроля автомобиля
	Не работает переход на крутящий момент "easy move" ("облегчение трогания") (Блокировка автоматического режима электрического стояночного тормоза)
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Недостаток мощности
	Шум
	Дым из выхлопной трубы
Подозрительные зоны	Чрезмерное закрытие воздушного дозатора
	Засоренный воздушный фильтр
	Препятствие, тормозящее проход воздуха
	Подсос воздуха между компрессором и двигателем
	Датчик давления турбонаддува
	Датчик положения турбокомпрессора
	Проблема вакуумной системы
	Геометрия турбокомпрессора заблокирована в положении минимального наддува
Неисправный турбокомпрессор	