

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0100 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

Компьютер управления двигателем BOSCH EDC16C34	
Код ошибки	P0100
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Сигнал датчика расхода : Неправдоподобное значение расхода воздуха
Описание диагностики	Отрицательное отклонение в течение 2 измеренного расхода воздуха от заданного расхода 200 - 300 мг/цикл (при частоте вращения двигателя выше 1500 об/мин)
Условия активации диагностики	Ознакомиться с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления P-кода
	Частота вращения коленчатого вала двигателя более 650 мин-1
Условия исчезновения кодов неисправности	Движение в течение 5 минут с различными ускорениями и при полной нагрузке в течение 10 секунд
Аварийные режимы при наличии неисправности	Использование рассчитанного расхода
	Запрет диагностики и правдоподобие показаний расходомера
	Прерывание : Дроссельная заслонка EGR (охладитель воздуха турбонагнетателя), клапан EGR и перепускная заслонка (подогреватель воздуха турбонагнетателя) во всех рабочих режимах
	Отключение функции "подогреватель выпускной системы"
	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	Шумы
	Немного большее потребление дизельного топлива
	Недостаток мощности
Подозрительные зоны	Электрический клапан системы EGR
	Расходомер воздуха
	Подсос воздуха
	Датчик давления наддува
	Жгут проводов
	Утечка воздуха на выходе из компрессора