

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0087 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

Компьютер управления двигателем DELPHI DCM3.5, версия 1	
Код ошибки	P0087
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Топливный контур : Давление в топливной рампе ниже заданного
Описание диагностики	Измеренное давление в топливной рампе ниже заданного значения более чем на 180 бар
	В течение 3,2 с, когда отклонение превышает или равно 250 бар
	В течение 6 с, когда отклонение превышает или равно 180 бар
Условия активации диагностики	Работающий двигатель
Условия исчезновения кодов ошибок	Движение в течение 5 минут с различными ускорениями и при полной нагрузке в течение 10 секунд
Аварийные режимы при наличии ошибки	Запрос на выключение двигателя с отсрочкой
	Выключение функции отслеживания тока клапана регулятора расхода топлива
	Отключение требования тестирования высокого давления топлива в диагностическом приборе
	Отключение функции kick-down (резкого ускорения) для автоматической коробки передач
	Отключение алгоритма коррекции инжекторов
	Ограничение качественных характеристик
	Отключение, без возможности включения, ограничителя скорости автомобиля (Для возобновления использования функции требуется выключить и затем включить зажигание)
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Возможность 1 -
	Возможность 2 Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Двигатель работает с рывками, глохнет
	Проблемы запуска двигателя
	Потеря мощности
	Немного большее потребление дизельного топлива
	Утечка жидкости/Запах
	Шум
	Непроизвольное ускорение вала двигателя
	Дым из выхлопной трубы
Перегрев двигателя с включением индикатора температуры охлаждающей жидкости двигателя	
Подозрительные зоны	Топливо
	Фильтр дизельного топлива
	Контур низкого давления дизельного топлива
	Клапан регулятора расхода топлива
	Топливный насос высокого давления
	Датчик давления в топливной рампе
	Топливной трубки высокого давления
	Топливная рампа высокого давления

Компьютер управления двигателем DELPHI DCM3.5, версия 1	
	Топливные форсунки
	Электрический жгут
	Распределительные валы