

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0093 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

Компьютер управления двигателем DELPHI DCM3.5, версия 1	
Код ошибки	P0093
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Топливный контур : Несоответствие давления топлива; регулятор расхода заблокирован в открытом состоянии
Описание диагностики	Сильное снижение объема впрыска из-за давления подачи Нарушение тарировки необходимого момента для поддержания давления выше 145 Нм в течение 2 с
Условия активации диагностики	Прогретый двигатель работает от 1750 до 4500 мин-1 при высоком объеме впрыска
Условия исчезновения кодов ошибок	Работа прогретого двигателя в течение 5 минут с несколькими установившимися периодами полной нагрузки в течение 3 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Запрос на выключение двигателя с отсрочкой
	Выключение функции отслеживания тока клапана регулятора расхода топлива
	Отключение функции kick-down (резкого ускорения) для автоматической коробки передач
	Ограничение качественных характеристик
	Обратимое отключение круиз-контроля автомобиля
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Двигатель работает с рывками, глохнет
	Потеря мощности
	Проблемы запуска двигателя
	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 топлива
	Клапан регулятора расхода топлива
	Топливный насос высокого давления
	Топливный датчик высокого давления
	Топливной трубки высокого давления
	Топливная рампа высокого давления
	Топливные форсунки
	Распределительные валы
	Электрический жгут