

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0087 00 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

Компьютер управления двигателем DELPHI DCM 6.2	
Код ошибки	P0087 00
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Контур высокого давления топлива : Давление топлива ниже заданного значения
Описание диагностики	Код неисправности появляется, если давление, измеренное в общей топливной рампе высокого давления, меньше требуемого на 180 бар Возможность 1 Давление не менее 250 бар : Время возникновения кода неисправности равно 3,2 с Возможность 2 Давление не менее 180 бар : Время возникновения кода неисправности равно 6 с
Условия активации диагностики	Двигатель работает
Условия исчезновения кодов ошибок	После выключения и включения зажигания Движение с прогретым двигателем в течение 5 минут с различными ускорениями при полной нагрузке в течение 10 с с последующим отпусканием педали
Аварийные режимы при наличии ошибки	Отключение, без возможности включения, ограничителя скорости автомобиля Необратимое отключение круиз-контроля Запрос на выключение двигателя с отсрочкой Отключение обнаружения отклонения в локальном контуре регулятора подачи топлива высокого давления Деактивация системы балансировки цилиндров Отключение стратегий гидравлической компенсации множественных впрысков Ограничение качественных характеристик Прекращение алгоритма коррекции форсунок Ограничение крутящего момента для противобуксочной системы
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Сигнализатор обязательной остановки (Stop) Сигнализатор "SERVICE" Контрольная лампа самодиагностики двигателя
Основные возможные претензии клиентов	Проблема с запуском Потеря мощности Рывки при работе двигателя / двигатель глохнет Вибрация Хруст / Треск / Стуки Свист и гул/шипение/шум воздуха Щелканье/стуки/хруст Рокот/жужжание/гул Нарушение работы двигателя на холостых оборотах Отключение, без возможности включения, ограничителя скорости автомобиля Необратимое отключение круиз-контроля Утечка жидкости/появление запаха (топливо, масло и т. д.) Отсутствие автоматической остановки двигателя
Подозрительные зоны	Выпускной распределительный вал Кассета привода топливного насоса высокого давления Дизельные топливные форсунки Топливный насос высокого давления Регулятора давления топлива насоса высокого давления Ограничитель высокого давления топлива Топливная рампа высокого давления Топливные трубки высокого давления Контур низкого давления Регулятор расхода топлива