

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0093 00 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

| Компьютер управления двигателем DELPHI DCM 6.2 | |
|--|---|
| Код ошибки | P0093 00 |
| Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания | Контур высокого давления топлива : Уменьшение возможности системы впрыска регулировать давление топлива (пороговое значение 2) |
| Описание диагностики | Код неисправности появляется, если необходимое для поддержания давления снижение момента двигателя достигает 145 Н.м Время возникновения кода неисправности равно 2 с |
| Условия активации диагностики | Прогретый двигатель работает от 1750 до 4500 мин-1 при высоком объеме впрыска |
| Условия исчезновения кодов ошибок | После выключения и включения зажигания Движение с прогретым двигателем в течение 5 минут с несколькими стабильными периодами при полной нагрузке продолжительностью 3 минуты |
| Аварийные режимы при наличии ошибки | Отключение разрядки для форсунок Требование остановки двигателя Деактивация системы балансировки цилиндров Отключение стратегий гидравлической компенсации множественных впрысков Прекращение алгоритма коррекции форсунок Использование режима "добровольное сокращение рабочих характеристик" Выключение ограничения скорости и круиз-контроля автомобиля |
| Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений | Сигнализатор обязательной остановки (Stop) Контрольная лампа самодиагностики двигателя Сигнализатор "SERVICE" |
| Основные возможные претензии клиентов | Потеря мощности Утечка жидкости/запах (дизельное топливо, масло и т. д.) Отсутствие автоматической остановки двигателя Рывки при работе двигателя / двигатель глохнет Вибрации Щелканье/стуки/хруст Нарушение работы двигателя на холостых оборотах Выключение ограничения скорости и круиз-контроля автомобиля Проблема с запуском Хруст / Треск / Стуки |
| Подозрительные зоны | Дизельные топливные форсунки Топливный насос высокого давления Ограничитель высокого давления топлива Топливные трубки высокого давления Цепь низкого давления подачи топлива Регулятор расхода топлива Блок датчика с топливным насосом Датчик давления и температуры в топливном контуре низкого давления Топливный фильтр Жгуты электрических проводов Разъемы |