



Компьютер управления двигателем BOSCH EDC 16C34	
Код ошибки	P0087
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Регулятор высокого давления топлива : Давление, измеренное в рампе, слишком низкое по отношению к требуемому
Описание диагностики	Для частоты вращения двигателя ниже 800 мин-1 : Отклонение давления в топливной рампе от заданного значения на 350 бар в течение 1200 мс
	Для частоты вращения двигателя больше 800 мин-1 : Отклонение давления в топливной рампе от заданного значения на 200 бар в течение 1200 мс
Условия активации диагностики	Ознакомиться с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления P-кода
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	Отключение функции возврата тепла в выпускной системе
	Отключение функции круиз-контроля автомобиля
	Блокировка автоматического режима электрического стояночного тормоза
	Компьютер ограничивает расход топлива
	Запрет регенерации сажевого фильтра
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Рывки/остановка двигателя
	Утечка жидкости/запах (дизельное топливо, масло и т. д.)
	Потеря мощности
	Проблемы запуска двигателя
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем (Не работает программное обеспечение)
	Плохое топливо или загрязненное топливо (бензин, примеси...)
	Проблема в цепи высокого давления или низкого давления топлива (дюритовый шланг, дизельный бак, фильтр дизельного топлива...)
	Топливные форсунки
	Коммутационный блок двигателя
	Электрический жгут
	Разъемы
	Топливный насос высокого давления (Нехватка давления)
	Регулятор давления топлива (Нехватка давления)
	Датчик давления топлива