



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4, версия 1	
Код ошибки	P2088
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Ошибка управления впускным распределительным электроклапаном переменного сечения : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" в силовой схеме электромагнитного клапана сдвига фаз впускного распредвала : В течение, по меньшей мере, 0,5 с
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 17,9 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P2089, P2088, P0010 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Отключено регулирование кислородного датчика Отключение требований адаптации впускного распредвала
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму Повышенный расход топлива
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4.2, версия 2	
Код ошибки	P2088
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Управление электромагнитным клапаном регулятора фаз газораспределения впускного распредвала : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" на выходе компьютера "электроклапана фазорегулятора впускного распредвала"
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 18 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P2089, P2088, P0010 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Отключено регулирование кислородного датчика Отключение требований адаптации впускного распредвала
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму Повышенный расход топлива
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Электрический предохранитель Жгут электрических проводов Электромагнитный клапан системы регулирования фаз газораспределения впускных клапанов