



Компьютер управления двигателем BOSCH MED 17.4, версия 1

Код ошибки	P0686
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Управление силовым реле : Замыкание на массе
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" силового реле подкачивающего топливного насоса (низкого давления) в течение более 0,5 с (При 3 тестах на линии)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи больше 10 В - Проверка выполняется при инициализации компьютера (Элементы памяти, часы, внутренние шины сети)
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0685, P0686, P0687 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Запуск невозможен Двигатель глохнет на холостом ходу Отключение двигателя
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Реле подкачивающего насоса Топливный насос высокого давления Электрический жгут



Компьютер управления двигателем BOSCH MED 17.4.2, версия 2

Код ошибки	P0686
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Управление силовым реле : Замыкание на массе
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" силового реле подкачивающего топливного насоса (низкого давления) в течение более 0,5 с (При 3 тестах на линии)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи больше 10 В - Проверка выполняется при инициализации компьютера (Элементы памяти, часы, внутренние шины сети)
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0685, P0686, P0687 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Запуск невозможен Двигатель глохнет на холостом ходу Отключение двигателя
Подозрительные зоны	Электрический жгут Компьютер управления двигателем Коммутационный блок двигателя (PSF1)