

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P1461 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)

СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 С FAP ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬН ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВ DW10CTED4 FAP DTR ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DW10CTED4 FAP ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГ. С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 БЕЗ FAP ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА SIEMENS И ДИЗЕЛЬ ТУРБО DW10BTED4

СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 С FAP ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГ. С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 БЕЗ FAP

Компьютер управления двигателем BOSCH EDC16C34	
Код ошибки	P1461
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Сигнал фиксации положения электроклапана EGR : Смещение упоров, введенных на длительный период
Описание диагностики	Расхождение более 14 % в положении клапана рециркуляции отработавших газов в нижнем упоре по отношению к положению, установленному при "обучении" при самом первом выключении (между выключением зажигания и "засыпанием" компьютера)
Условия активации диагностики	Ознакомьтесь с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления P-кода
	Значение температуры жидкости двигателя между 10°C и 100°C
	Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 10 до 15 В
Условия исчезновения кодов неисправности	5 запусков с движением автомобиля
Аварийные режимы при наличии неисправности	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Двигатель работает с рывками, глохнет
	Дым из выхлопной трубы
	Недостаток мощности
	Проблема с запуском
Подозрительные зоны	Электрический жгут
	Электрическое соединение
	Электрический клапан рециркуляции выхлопного газа
	Компьютер управления двигателем (Программное обеспечение)

СИСТЕМА ВПРЫСКА SIEMENS И ДИЗЕЛЬ ТУРБО DW10BTED4

Компьютер управления двигателем SIEMENS SID803	
Код ошибки	P1461
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Сигнал фиксации положения электроклапана EGR : Смещение упоров, введенных на длительный период
Описание диагностики	Медленное или быстрое смещение значения при "обучении" нижнего предела клапана рециркуляции отработавших газов в течение 100 мс
Условия активации диагностики	- Ознакомьтесь с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления P-кода - Температура охлаждающей жидкости двигателя должна находиться в границах от 12 до 105 ° C
Условия исчезновения кодов неисправности	Движение в течение 5 минут
Аварийные режимы при наличии	Выключение системы рециркуляции отработавших газов (EGR)

неисправности	Настройка при последующем "засыпании" компьютера управления двигателем
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Двигатель работает с рывками, глохнет
	Дым из выхлопной трубы
	Проблема с запуском
Подозрительные зоны	Электрический жгут
	Электрическое соединение
	Электрический клапан рециркуляции выхлопного газа

СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DW10CTED4 FAP ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬН ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВ DW10CTED4 FAP DTR

Компьютер управления двигателем DELPHI DCM3.5, версия 1	
Код ошибки	P1461
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Клапан EGR : Обучение электрического клапана EGR ; Отклонение "обучения" нижнего предела (Клапан закрыт)
Описание диагностики	Отклонение меньше - 0,5 В или выше 0,5 В "обучения" нижнего упора клапана рециркуляции отработавших газов по отношению к первому "обучению"
	Отклонение меньше - 0,3 В или выше 0,3 В "обучения" нижнего упора клапана рециркуляции отработавших газов по отношению к первому "обучению" (Power latch)
	Код неисправности устанавливается немедленно
Условия активации диагностики	Сразу же после "обучения" нижнего предела
Условия исчезновения кодов неисправности	3 последовательных запуска с выдержкой времени для "засыпания" сети (Power latch)
Аварийные режимы при наличии неисправности	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Шум
	Немного большее потребление топлива
	Дым из выхлопной трубы
Подозрительные зоны	Электрический клапан рециркуляции выхлопного газа
	Датчик положения электромагнитного клапана рециркуляции отработавших газов
	Разъем
	Электрический жгут