

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P0245 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ДВИГАТЕЛЯ)

SIEMENS ASSEMBLY И ДИЗЕЛЬ ТУРБО DW10BTED4 ИЛИ MOUNTING BOSCH И ТУРБОДИЗЕЛЬ DV6TED4 FAP ИЛИ MOUNTING BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГ. С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 БЕЗ FAP ИЛИ MOUNTING BOSCH И ДВИГАТЕЛЬ С ВПРЫСКОМ БЕНЗИНА EP6DT ИЛИ СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DW10CTED4 FAP

MOUNTING BOSCH И ТУРБОДИЗЕЛЬ DV6TED4 FAP ИЛИ MOUNTING BOSCH И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГ. С ТУРБОНАДДУВОМ DV6TED4 БЕЗ FAP

Компьютер управления работой двигателя BOSCH EDC16C34	
Код неисправности	P0245
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Управление электромагнитным клапаном регулировки давления турбокомпрессора : Короткое замыкание на массу
Приоритет обработки	-
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" или слишком малая величина в течение 1 с
Условия активации диагностики	Ознакомиться с соответствующей документацией, чтобы знать условия восстановления Р-кода
Условия исчезновения кодов неисправности	При включении зажигания
Аварийные режимы при наличии неисправности	Отключение всех регуляторов : Дроссельная заслонка EGR (охладитель воздуха турбонагнетателя), клапан EGR и перепускная заслонка (подогреватель воздуха турбонагнетателя) во всех рабочих режимах
	Отключение функции "подогреватель выпускной системы"
	Компьютер отключает цикл обучения клапана турбокомпрессора
	Отключение обучения ограничителей регулятора турбонаддува
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Признаки неисправности (Возможные эффекты, отмеченные клиентом)	Шум
	Немного большее потребление дизельного топлива
	Недостаточная мощность
Подозрительные зоны	Жгут проводов электроклапана управления турбокомпрессора
	Электроклапан регулирования турбокомпрессора

MOUNTING BOSCH И ДВИГАТЕЛЬ С ВПРЫСКОМ БЕНЗИНА EP6DT

Компьютер управления работой двигателя BOSCH MED17.4	
Код неисправности	P0245
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Управление электромагнитным клапаном регулировки давления турбокомпрессора : Короткое замыкание на массу
Приоритет обработки	-
Описание диагностики	Обнаружение короткого замыкания на "массу" в силовой схеме электромагнитного клапана разгрузки турбокомпрессора (Электромагнитный клапан разгрузки трубины заблокирован в закрытом положении)
Условия активации диагностики	Работающий двигатель
	Блок управления двигателем проверил верхнее и нижнее положения соответствующего элемента
	Удовлетворительное напряжения аккумуляторной батареи
Условия исчезновения кодов неисправности	-
Аварийные режимы при наличии неисправности	Отключение регулирования турбокомпрессора
	Предохранительный клапан принудительно полностью открыт
	Электромагнитный клапан разгрузки трубины заблокирован в закрытом положении
	Для восстановления работы атмосферного двигателя выполнено существенное снижение нагрузки двигателя
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Признаки неисправности (Возможные эффекты, отмеченные клиентом)	Недостаточная мощность
Подозрительные зоны	Компьютер управления работой двигателя (уровень мощности)
	Соединение : Предохранительный клапан

SIEMENS ASSEMBLY И ДИЗЕЛЬ ТУРБО DW10BTED4

Компьютер управления работой двигателя SIEMENS SID803	

Код неисправности	P0245
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Управление электромагнитным клапаном регулировки давления турбокомпрессора : Короткое замыкание на массу
Приоритет обработки	-
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" электромагнитного клапана положения турбокомпрессора в течение 1 с
Условия активации диагностики	Отсутствие ошибки во внутренней шине блока управления двигателем Напряжение аккумуляторной батареи больше 7 В
Условия исчезновения кодов неисправности	Включение зажигания
Аварийные режимы при наличии неисправности	Ограничение момента при неисправности противобуксовочной системы
	Отключение ограничителя скорости автомобиля до следующего включения зажигания
	Отключение системы круиз-контроля автомобиля до следующего включения зажигания
	Выключение клапана EGR
	Блокировка регенерации и принудительное включение обычного режима (Нет последующего действия и регулирования EGR)
	Ограничение подачи топлива
Отключение закрытого контура регулирования турбонагнетателя	
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Признаки неисправности (Возможные эффекты, отмеченные клиентом)	Шум
	Немного большее потребление топлива
	Недостаточная мощность
Подозрительные зоны	Жгут проводов электроклапана управления турбокомпрессора
	Электроклапан управления турбокомпрессора

СИСТЕМА ВПРЫСКА DELPHI И ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DW10CTED4 FAP

Компьютер управления работой двигателя DELPHI DCM3.5

Код неисправности	P0245
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Управление приводом турбокомпрессора : Короткое замыкание на массу
Приоритет обработки	-
Описание диагностики	Электрическая неисправность : Короткое замыкание на "массу" цепи управления - В течение 1.4 секунд
Условия активации диагностики	При включении зажигания
Условия исчезновения кодов неисправности	Движение в течение 5 минут (Горячий двигатель)
Аварийные режимы при наличии неисправности	Отключение команды на регенерацию сажевого фильтра с использованием приспособления для послепродажного обслуживания
	Выключение функции EGR
	Отключение функции kick-down (резкого ускорения) для автоматической коробки передач
	Ограничение качественных характеристик
	Отключение, без возможности включения, ограничителя скорости автомобиля (Для возобновления использования функции требуется выключить и затем включить зажигание)
	Необратимое отключение круиз-контроля (Для возобновления использования функции требуется выключить и затем включить зажигание)
Исключение точки сопротивления при регуляторе скорости	
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Признаки неисправности (Возможные эффекты, отмеченные клиентом)	Шум
	Немного большее потребление топлива
	Недостаточная мощность
Подозрительные зоны	Жгут проводов
	Разъемы
	Электроклапан управления турбокомпрессора
	Турбокомпрессор
	Предохранитель