

ИНФОРМАЦИЯ : КОД ОШИБКИ P2178 (КОМПЬЮТЕР УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ)*СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH**СИСТЕМА ВПРЫСКА BOSCH*

Компьютер управления двигателем BOSCH MEV17.4EVO	
Код ошибки	P2178
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Ошибка регулирования состава смеси : Высокая обогащенность смеси
Описание диагностики	Плохая оценка заполнения
	Корректирующие факторы заполнения достигли недопустимого значения
Условия активации диагностики	Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения"
Условия исчезновения кодов неисправности	Достоверная информация о количестве воздуха относительно количества впрыскиваемого топлива
Аварийные режимы при наличии неисправности	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Нестабильные холостые обороты
	Двигатель глохнет на холостом ходу
	Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму
	Повышенный расход топлива
Подозрительные зоны	Топливные форсунки
	Воздуховод впускного коллектора
	Пропорциональный кислородный датчик
	Слишком низкое давление топлива
	Датчик положения подъема клапанов
	Мишень регулятора фаз газораспределения распредвала
	Датчик контроля давления впускного воздуха

Компьютер управления двигателем BOSCH MEV17.4.2, версия 2	
Код ошибки	P2178
Описание кода неисправности для послепродажного обслуживания	Регулирование степени обогащения смеси : Взаимосвязь
Описание диагностики	Слишком малое заполнение
	Корректирующие факторы заполнения достигли недопустимого значения
Условия активации диагностики	Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения"
Условия исчезновения кодов неисправности	Расход воздуха меньше минимального порогового значения
Аварийные режимы при наличии неисправности	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Нестабильные холостые обороты
	Двигатель глохнет на холостом ходу
	Выброс вредных веществ в атмосферу превышает норму
	Повышенный расход топлива
Подозрительные зоны	Воздушный фильтр
	Электрический предохранитель
	Жгут электрических проводов
	Датчик давления и температуры приточного воздуха
	Электроклапан продувки абсорбера
	Крышка головки блока цилиндров

Система питания воздухом
Коммутационный блок двигателя
Топливный насос
Топливный контур
Трубка связи с атмосферой
Верхний кислородный датчик
Выпускной коллектор
Каталитический нейтрализатор
Компрессия двигателя
Система газораспределения с изменяемым подъемом клапана