



Компьютер управления двигателем BOSCH MED 17.4, версия 1	
Код ошибки	P0245
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Ошибка управления электромагнитным клапаном регулирования турбокомпрессора : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" силовой схемы электромагнитного клапана регулирования давления турбокомпрессора (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 15 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0243, P0245, P0246 в течение 0,5 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Отключение регулирования турбокомпрессора (Электромагнитный клапан принудительного большого открытия) Снижение прилагаемой нагрузки, чтобы вернуться к показателям безнаддувного двигателя (Максимальная нагрузка ограничена картограммой : 110 % при 2000 об/мин ; 40 % при 6500 об/мин)
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Электромагнитный клапан регулирования давления турбокомпрессора Жгут электрических проводов



Компьютер управления двигателем BOSCH MED 17.4.2, версия 2	
Код ошибки	P0245
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Дефект управления электромагнитным клапаном регулирования турбокомпрессора : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" силовой схемы электромагнитного клапана регулирования давления турбокомпрессора (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 15 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0243, P0245, P0246 в течение 0,5 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Отключение регулирования турбокомпрессора (Электромагнитный клапан принудительного большого открытия) Снижение прилагаемой нагрузки, чтобы вернуться к показателям безнаддувного двигателя (Максимальная нагрузка ограничена картограммой : 110 % при 2000 об/мин ; 40 % при 6500 об/мин)
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Сигнализатор "SERVICE"
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Электромагнитный клапан регулирования давления турбокомпрессора Жгут электрических проводов