



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4, версия 1	
Код ошибки	P0034
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Ошибка управления электроклапаном сброса давления в компрессоре (dump valve) : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" электроклапана сброса давления в компрессоре (Заблокирован в закрытом положении) (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 15 В - при работающем двигателе - Контакты реле мощности замкнуты в течение более 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0033- P0034- P0035 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Блокировка регулирования турбокомпрессора (Регулирующий электроклапан турбокомпрессора принудительно широко открыт) Нет разрешения на проверку электроклапана сброса давления в компрессоре Для восстановления работы атмосферного двигателя выполнено существенное снижение нагрузки двигателя
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Световой сигнализатор MIL
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности Провал при ускорении
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Электроклапан сброса давления в турбокомпрессоре Жгут электрических проводов



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4.2, версия 2	
Код ошибки	P0034
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Управление электроклапаном разгрузки турбины (аварийный клапан) : Короткое замыкание с «массой»
Описание диагностики	Короткое замыкание на "массу" электроклапана сброса давления в компрессоре (Заблокирован в закрытом положении) (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 15 В - при работающем двигателе - Контакты реле мощности замкнуты в течение более 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0033- P0034- P0035 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Блокировка регулирования турбокомпрессора (Регулирующий электроклапан турбокомпрессора принудительно широко открыт) Нет разрешения на проверку электроклапана сброса давления в компрессоре Для восстановления работы атмосферного двигателя выполнено существенное снижение нагрузки двигателя
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	Сигнализатор "SERVICE"
Основные возможные претензии клиентов	Потеря мощности Провал при ускорении
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Электроклапан сброса давления в турбокомпрессоре Жгут электрических проводов