



Компьютер управления двигателем BOSCH MEV17.4

Код ошибки	P0597
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Ошибка управления работой термостата ; Разрыв цепи ; Соответствие
Описание диагностики	Разрыв цепи или перегрев в силовой схеме управляемого термостата в течение более 0,5 с
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе частичного или основного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 17.9 В - Работающий двигатель
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0597, P0598, P0599 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Возможность отключения компрессора кондиционера (выключение муфты привода)
Подозрительные зоны	Компьютер управления двигателем Жгут проводов Разъемы



Компьютер управления двигателем BOSCH MEV17.4.2, версия 2

Код ошибки	P0597
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Команда автоматизированного термостата : Разрыв цепи
Описание диагностики	Разрыв цепи или перегрев в силовой схеме управляемого термостата в течение более 0,5 с
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе частичного или основного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 17.9 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P0597, P0598, P0599 в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	-
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	Возможность отключения компрессора кондиционера (выключение муфты привода)
Подозрительные зоны	Жгут проводов Коммутационный блок двигателя Регулируемый термостат Исполнительный механизм отключения насоса системы охлаждения двигателя Электроклапан масляного насоса Компьютер управления двигателем Разъемы