



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4, версия 1	
Код ошибки	P023A
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Ошибка управления выключением муфты жидкостного насоса системы охлаждения : Обрыв цепи
Описание диагностики	Отключаемый насос системы охлаждения (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 17,9 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с - Выходной зажим проходит через верхний и нижний режим
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P023A, P023B, P023C в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Информация "Состояние насоса системы охлаждения: выключен" отправляется по сети CAN
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	-
Подозрительные зоны	Привод насоса системы охлаждения двигателя Компьютер управления двигателем (уровень мощности)



Компьютер управления двигателем BOSCH MED17.4.2, версия 2	
Код ошибки	P023A
Описание кода ошибки для послепродажного обслуживания	Управление исполнительным элементом насоса для охлаждающей жидкости : Обрыв цепи
Описание диагностики	Отключаемый насос системы охлаждения (В течение более 0,5 с)
Условия активации диагностики	Должны выполняться следующие условия - Компьютер управления двигателем в фазе главного "пробуждения" - Напряжение аккумуляторной батареи в границах от 9 до 18 В - Двигатель работает и контакты реле мощности замкнуты в течение 2 с - Выходной зажим проходит через верхний и нижний режим
Условия исчезновения кодов ошибок	Отсутствие кодов неисправности P023A, P023B, P023C в течение 1 с
Аварийные режимы при наличии ошибки	Информация "Состояние насоса системы охлаждения: выключен" отправляется по сети CAN
Включение сигнализаторов и вывод предупреждающих сообщений	-
Основные возможные претензии клиентов	-
Подозрительные зоны	Привод насоса системы охлаждения двигателя Компьютер управления двигателем Жгут электрических проводов