

ПРИМЕЧАНИЕ

индикатор не включается в случае не важной ошибки, но она все равно вносится в память калькулятора.вне зависимости от типа ошибки, внесенной в память, она удаляется из памяти через 40 запусков двигателя

8.2 - Сигнал Тахометра

калькулятор системы впрыска передает сигнал о режиме работы двигателя на приборную панель в виде импульсов напряжения

8.3 - Сигнал Моментального Расхода Топлива(В Зависимости От Версии)

калькулятор системы впрыска передает на бортовой компьютер информацию о моментальном расходе топлива в форме импульсов напряжения

9 - Отображение Ошибок:Аварийные Режимы Функционирования

назначение	включение индикатора	функции помощи
терморезистор впускных воздушных патрубков		X
терморезистор охлаждающей жидкости двигателя		X
потенциометр дроссельной заслонки		
управление приводом шагового режима регулировки холостого хода		
датчик скорости автомобиля		
функция само-регулировки обогащения	1 - 2	
функция датчика давления во впускных патрубках		
электроклапан опорожнения резервуара	2	
функция датчика режима работы двигателя		
функция управления инжектором № 1	1 - 2	
функция управления инжектором № 2	1 - 2	
функция управления инжектором № 3	1 - 2	
функция управления инжектором № 4	1 - 2	
функция датчика взрывного сгорания		X
функция управления катушкой зажигания 1 - 4	1	
функция управления катушкой зажигания 3 - 2	1	
функция управления индикатором диагностики		
функция шунт зажигания		
функция управления реле топливного насоса		
функция информация автоматической коробки передач		
регулировка холостого хода		
функция загрузки данных в калькулятор	1 - 2	X
функция напряжение аккумулятора		
функция калькулятор впрыска - зажигания	1 - 2	

функция усилителя рулевого колеса		
функция верхнего кислородного зонда	2	
функция нижнего кислородного зонда	2	
функция управления обогревом верхнего кислородного зонда	2	
функция управления обогревом нижнего кислородного зонда		
функция катализатора	2	
функция запаздывание воспламененияцилиндр № 1	2	
функция запаздывание воспламененияцилиндр № 2	2	
функция запаздывание воспламененияцилиндр № 3	2	
функция запаздывание воспламененияцилиндр № 4	2	
функция запаздывание воспламенения	2	
функция подача воздуха в систему выпуска	2	X
функция верхнего кислородного зонда(устаревание)	2	
функция нижнего кислородного зонда(устаревание)		
функция управление реле воздушного насоса	2	X
функция пограничных значений взрывного сгорания		

1=автомобили, продаваемые в Германии

2=фискальная мощность L4

X=функции помощи :

- появление некоторых ошибок активизирует режим помощи с целью защиты двигателя от любой опасности повреждения.такой режим помощи позволяет водителю доехать до ближайшей станции технического обслуживания
- при обнаружении ошибки, для функционирования системы используются функции или значения по умолчанию, в этом случае система позволяет
- при исчезновении ошибки, функции или значения функционируют с нормальными параметрами(выключение индикатора если он был включен)

10 - Автоматическая Коробка Передач

10.1 - Предисловие

калькулятор системы впрыска - зажигания связывается с калькулятором автоматической коробки передач для обеспечения оптимального совместного функционирования коробки передач и двигателя

ВНИМАНИЕ

вследствие неисправности в системе впрыска, необходимо выполнить процедуру считывания ошибок в калькуляторе системы впрыска и калькулятора автоматической коробки передач

калькулятор автоматической коробки передач получает следующую информацию от калькулятора системы впрыска :

- нагрузка двигателя(в зависимости от положения педали акселератора)
- режим работы двигателя