

Базовая регулировка для TDI CR 2,7 л и 3,0 л

версия 24.04.2007

КУказание:

Для запуска функции 'Базовая регулировка' из Ведомого поиска неисправностей:

- 1) Нажать кнопку режима работы
- 2) Выбрать пункт меню 'Самодиагностика'
- 3) Самодиагностика

003 Базовая регулировка: рециркуляция ОГ

- 1) Температура ОЖ не менее 80 °C
- 2) На короткое время выключить зажигание, затем запустить двигатель
- 3) Запустить базовую регулировку
- 4) Сначала нажать педаль тормоза, затем полностью нажать педаль газа

Во время базовой регулировки обе педали должны быть в нажатом состоянии, в противном случае базовая регулировка прервётся.

- 5) Выждать, пока частота вращения двигателя повысится примерно до 1000

состоянии, в противном случае базовая

об/мин.

КУказание:

Теперь система рециркуляции ОГ попеременно с некоторыми интервалами будет включаться и выключаться.

Заданные величины при 'AGR неактивно':

Частота вращения двигателя около 1000/мин

Система рециркуляции ОГ: AGR не активна

Масса воздуха: 410 ... 560 мг/цикл

Коэффициент заполнения сигнала: 80 %

Заданные величины при 'AGR активно':

Частота вращения двигателя около 1000/мин

Система рециркуляции ОГ: AGR активна

Масса воздуха: 160 ... 270 мг/цикл

Коэффициент заполнения сигнала: 20 %

033 Базовая регулировка: турбонагнетатель

- 1) Температура ОЖ не менее 80 °C
 - 2) На короткое время выключить зажигание, затем запустить двигатель
 - 3) Запустить базовую регулировку
 - 4) Сначала нажать педаль тормоза, затем полностью нажать педаль газа
Во время базовой регулировки обе педали должны быть в нажатом состоянии, в противном случае базовая регулировка прервётся.
 - 5) Выждать, пока частота вращения двигателя повысится примерно до 1000 об/мин.
КУказание:
Теперь турбонагнетатель будет включаться с различной периодичностью.
- Заданные значения в положении 'закрыто':**
Частота вращения двигателя около 1000/мин
Управление: закрыто
Давление наддува: 960 ... 1160 мбар
Коэффициент заполнения сигнала: 80 %
- Заданные значения в положении 'открыто':**
Частота вращения двигателя около 1000/мин
Управление: открыто
Давление наддува: 920 ... 1060 мбар
Коэффициент заполнения сигнала: 20 %
Разница давлений между 'закрыто/открыто' 50 ... 135 соответствует норме.

044 Базовая регулировка: заслонка впускного коллектора 1

- 1) Температура ОЖ не менее 80 °C
- 2) На короткое время выключить зажигание, затем запустить двигатель
- 3) Запустить базовую регулировку
- 4) Сначала нажать педаль тормоза, затем полностью нажать педаль газа
Во время базовой регулировки обе педали должны быть в нажатом состоянии, в противном случае базовая регулировка прервётся.
- 5) Выждать, пока частота вращения двигателя повысится примерно до 2830 об/мин.
КУказание:
Теперь заслонка впускного коллектора 1 будет попеременно с некоторыми интервалами открываться и закрываться.

Заданные значения в положении 'Заслонка открыта':

Частота вращения двигателя около 2830/мин

Управление: Заслонка открыта

Масса воздуха: [мг/цикл]

Значение лямбда: ---

Заданные значения в положении 'Заслонка закрыта':

Частота вращения двигателя около 2830/мин

Управление: Заслонка закрыта

Масса воздуха: [мг/цикл]

Значение лямбда: ---

Разница давлений между 'Заслонка открыта/закрыта' не менее 30 мг/цикл

055 Базовая регулировка:заслонка впускного коллектора 2

- 1) Температура ОЖ не менее 80 °C
- 2) На короткое время выключить зажигание, затем запустить двигатель
- 3) Запустить базовую регулировку
- 4) Сначала нажать педаль тормоза, затем полностью нажать педаль газа
Во время базовой регулировки обе педали должны быть в нажатом состоянии, в противном случае базовая регулировка прервётся.
- 5) Выждать, пока частота вращения двигателя повысится примерно до 2830 об/мин.

К Указание:

Теперь заслонка впускного коллектора 2 будет попеременно с некоторыми интервалами открываться и закрываться.

Заданные значения в положении 'Заслонка открыта':

Частота вращения двигателя около 2830/мин

Управление: Заслонка открыта

Масса воздуха: [мг/цикл]

Значение лямбда: ---

Заданные значения в положении 'Заслонка закрыта':

Частота вращения двигателя около 2830/мин

Управление: Заслонка закрыта

Масса воздуха: [мг/цикл]

Значение лямбда: ---

Разница давлений между 'Заслонка открыта/закрыта' не менее 30 мг/цикл

063 Наладить точку включения Kick-Down

Кроме AUDI A8

Только автомобили с автоматической коробкой передач

- 1) На короткое время выключить зажигание, затем включить зажигание
- 2) Запустить базовую регулировку
- 3) Полностью нажать на педаль газа до появления надписи статуса ADP.i.O.
- 4) Значение будет сохранено в блоке управления двигателя
только после выключения зажигания примерно на 10 секунд.

Заданные величины:

Датчик 1 полож. педали газа: 12 ... 97 %

Датчик 2 полож. педали газа: 4 ... 94 %

Статус: ADP.i.O.