

## 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

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.