

Калибровка датчика угла поворота рулевого колеса АБС. Часть 2.

Тип АБС: Bosch5.3 – Bosch5.7 – Bosch8.0

Модели: А4 – А6 – А8 – Phaeton

А. Калибровка датчика угла поворота (G85)

(1) Когда необходима калибровка датчика угла поворота:

1. После замены датчика.
2. После замены блока управления (ЭБУ) АБС.
3. Датчик был снят со своего места для проведения любого ремонта.

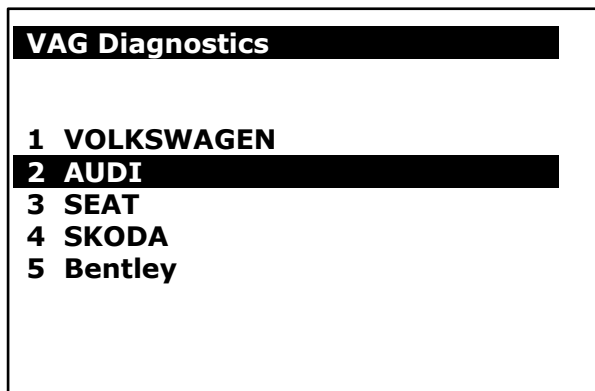
(2) Подготовка (перед калибровкой):

1. Остановите автомобиль на ровной поверхности.
2. Запустите двигатель.
3. Поверните рулевое колесо: на 30 градусов влево или вправо, затем верните его в центральное положение.

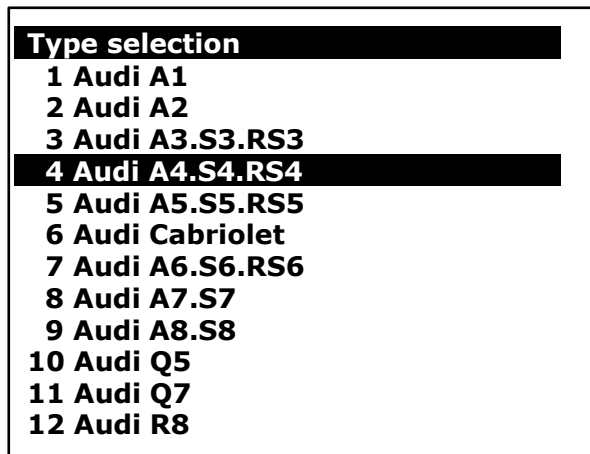
Процедура выполнения:

1. Загружаем прошивку VAG-CAN
2. Выбираем AUDI -> Audi A4, S4, RS4

1

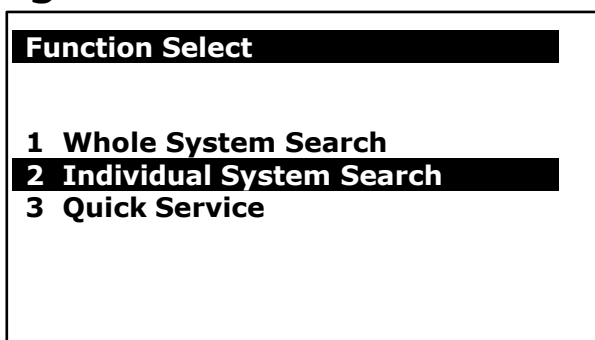


2

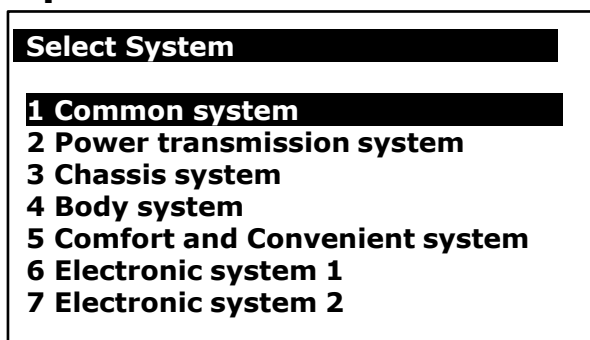


3. Выбираем Individual System Search -> Common system

3



4



4. Выбираем ABS

5

Common system

- 1 (01) Engine electronic I
- 2 (02) Transmission electronics
- 3 (03) ABS**
- 4 (08) A/C heater electronics
- 5 (09) Electronic central electrics
- 6 (15) Airbags
- 7 (16) Steering wheel electronics
- 8 (17) Dash panel insert
- 9 (19) Data Bus On Board Diagnostic Interface
- 10 (25) Immobilizer
- 11 (35) Central locking
- 12 (37) Navigation

6

Identification - 03

ECU Type ESP8 quattro
H0
Part Number
8E0910517G
Extend
0150
Coding
4533
Dealer Number
6335
Diagnostic info. 3-6007-0015
Symptom set
0
Press ENTER to continue

5. Выбираем Read fault code

7

CAN system - 03

- 1 System Information
- 2 Read Fault Code**
- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream
- 5 Activation
- 7 Coding / Software Download
- 10 Basic Setting
- 11 Login ECU
- 12 Adaptation

8

1/1 ID : 30A - 03

00778
Steering Angle Sensor (G85)

4. Выбираем Login ECU

9

CAN system - 03

- 1 System Information
- 2 Read Fault Code
- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream
- 5 Activation
- 7 Coding / Software Download
- 10 Basic Setting
- 11 Login ECU**
- 12 Adaptation

10

Login ECU - 03

Enter Login Number:
40168 (0-99999)
Press ENTER to Login

7. Введите логин: 40168

11

Login ECU - 03

Enter Login Number:
40168 (0-99999)

Press ENTER to Login

12

Login ECU - 03

Login OK.

Press EXIT to continue

8. Выбираем Basic Setting

13

CAN system - 03

- 1 System Information
- 2 Read Fault Code
- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream
- 5 Activation
- 7 Coding / Software Download
- 10 Basic Setting**
- 11 Login ECU
- 12 Adaptation

14

Basic Setting - 03

Block number: . . . (0-255)

ENTER: Confirm input

9. Вводим номер блока: 001

После того, как пункт 3 будет «ОК», базовые настройки завершены

15

Basic Setting - 03

Block number: 001 (0-255)

ENTER: Confirm input

16

Basic Setting - 03

Basic Setting 001

- 1 Comparison
- 2 Steer.ang.sen
- 3 OK