VAG (Volkswagen / Audi / Seat / Skoda): Адаптация автоматической коробки (АКПП) 01J (CVT)

Когда нужно производить адаптацию:

- * Блок управления АКПП был перепрограммирован
- * Первичный вал был заменен
- * Гидравлический блок был заменен
- * Блок управления АКПП был заменен
- * АКПП в сборе была заменена.

Необходимые условия:

- * Включенное зажигание и заведенный двигатель.
- * Нет сохраненных ошибок в блоках управления.
- * Температура масла в АКПП должна быть между $60 \sim 90^{\circ}$ С. (Если процедура не удается с первого раза, убедитесь, что температура масла выше 80° С.)
- * Всё движение и торможение должно быть сделано в режиме частичной нагрузки, избегая полного газа/торможения.

Пример: AUDI A4

Процедура выполнения:

- 1. Загружаем прошивку VAG-CAN
- 2. Выбираем AUDI, затем выбираем Individual System Search

1

VAG Diagnostics

- 1 VOLKSWAGEN
- 2 AUDI
- 3 SEAT
- 4 SKODA
- 5 Bentley

2

Function Select

- 1 Whole System Search
- 2 Individual System Search
- 3 Quick Service
- 3. Выбираем Common system, затем выбираем Transmission electronics

3

Select System

- 1 Common system
- 2 Power transmission
- 3 Chassis system
- 4 Body system
- 5 Comfort and Convenient system
- 6 Electronic system 1
- 7 Electronic system 2

4

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



4. Нажимаем ENTER для продолжения

5

Identification - 02

ECU Type V30 01J 2.0TFSI
Part Number 8E1910155
Extend 0030
Coding 1
Dealer Number 4003

Press Enter to continue

6

XXXXXXXXXXXXX

0

Part Number 2 01J927156HH Dealer Number 0

Press Enter to continue

5. Выбираем Read Fault Code, чтобы проверить отсутствие сохраненных ошибок

7

CAN system - 02

1 Identification

2 Read Fault Code

- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream
- **5 Value Block**
- **6** Adaptation
- 7 Basic Setting
- 8 Activation
- 9 Login ECU
- 10 Coding ECU

8

Read Fault Code - 02

No Fault Code.

6. Выбираем Adaptation, затем Input Channel Number

9

CAN system - 02

- 1 Identification
- 2 Read Fault Code
- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream
- **5 Value Block**
- 6 Adaptation
- 7 Basic Setting
- 8 Activation
- 9 Login ECU
- 10 Coding ECU

10

Adaptation - 02

Channel . .

Input Channel Number

7. Вводим канал № 00 и нажимаем Enter для продолжения.

11

Adaptation - 02

Channel 00

Press Enter to continue

12

Adaptation - 02

Clear all learned value.
ARE YOU SURE?

Press Enter to commit



8. Адаптированные значения были стерты.

13

Adaptation - 02

Learned value cleared.



9. Процесс обучения после сброса адаптации:

Переместите рычаг селектора в положение D и двигайтесь, сильно не газуя,

- 20 метров вперед и затем тормозите до полной остановки. 1) Удерживайте педаль тормоза нажатой в течении 10 секунд.
- 2) Переведите рычаг селектора в положение R и двигайтесь, сильно не газуя,
- 20 метров назад и затем тормозите до полной остановки.
- 3) Держите педаль тормоза нажатой в течении 10 секунд.

Эту процедуру нужно повторить от 5 (не меньше) и до 10 раз, пока измеренные значения не покажут ADP OK.

14

CAN system - 02

- 1 Identification
- 2 Read Fault Code
- 3 Clear Fault Code
- 4 Data Stream

5 Value Block

- 6 Adaptation
- **7 Basic Setting**
- 8 Activation
- 9 Login ECU
- 10 Coding ECU

16

Value Block - 02

Block number: 010 (0-255)

ENTER: Confirm input

17

15

Value Block - 02

Block number: . . . (0-255)

VALUE BLOCK 010

Value Block - 02

1 0.295A 2 ADP.runs 3 66 °C 4 18 Nm

18

1

Value	Block -	02

VALUE BLOCK 010

2	ADP.O.K.
_	

0.275A

3 69 °C

4 15 Nm

19

Value Block - 02

VALUE BLOCK 011

1 0.295A 2 ADP.runs 3 66 °C

4 18 Nm

Value Block - 02	
VALUE BLOCK 011	
1	0.275A
2	ADP.O.K.
3	69 °C
4	15 Nm



