

Активация ACC и pACC (SWAP)

Все действия вы делаете на свой страх и риск! Мы не несем ответственность за испорченное оборудование

Архив с генератором SWAP, прошивками и параметриями можно скачать [тут](#)

Для активации адаптивного круиз контроля необходимо сначала узнать текущую версию радара, который установлен:

Обозначение системы: ACCCONTIMQB

Версия ПО: 0372

Версия АО: H01

Номер детали VW/Audi: 2Q0907572R

Номер детали АО: 2Q0907572B

pACC (Predictive ACC) — это адаптивный круиз-контроль, который может автоматически устанавливать скорость движения с помощью картографических данных (прогнозируемых данных, PSD) и распознаваемых дорожных знаков.

Функциональные FEC коды

10009001 MRR-Paket 1: ACClow (Basis-ACC) + FrontAssist inkl. CityANB
10009002 MRR-Paket 2: ACClow (ACC FTS) + FrontAssist inkl. CityANB
10009003 MRR-Paket 3: ACClow (ACC S&G) + FrontAssist inkl. CityANB
10009004 MRR-Paket 4: FrontAssist inkl. CityANB (ohne ACC)
10009005 MRR-Paket 5: CityANB (ohne ACC)
10009006 MRR-Paket 6: ACChigh (Basis-ACC) + FrontAssist inkl. CityANB
10009007 MRR-Paket 7: ACChigh (ACC FTS) + FrontAssist inkl. CityANB
10009008 MRR-Paket 8: ACChigh (ACC S&G) + FrontAssist inkl. CityANB
10009101 ACC-Funktionserweiterungs-Paket "predictiveACC"
10009102 ACC-Funktionserweiterungs-Paket "StauAssistent"
10009103 ACC-Funktionserweiterungs-Paket "predictiveACC&StauAssistent"
10009201 AWW-Auspraegung "AWV1,2 - Warnung nur visuell&auditiv"
10009202 AWW-Auspraegung "AWV1,2"
10009203 AWW-Auspraegung "AWV1,2,3"
10009204 AWW-Auspraegung "AWV1,2,3, vFGS"
10009205 AWW-Auspraegung „AWV1,2,3, vFGS, vRFS“
10009301 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "Elektronische Parkbremse"
10009301 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "EmergencyAssist"
10009302 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "Abbiegeassistent"
10009303 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "AWV-Gegenverkehr"
10009304 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "Abbiegeassistent&AWV-Gegenverkehr"
10009305 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "EmergencyAssist&AWV-Gegenverkehr"
10009306 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "EmergencyAssist&Abbiegeassistent"
10009307 AWW-Funktionserweiterungs-Paket "EmergencyAssist&Abbiegeassistent&AWV-Gegenverkehr"
10009500 Verkehrszeichenerkennung (VZE)
10009600 Vorrasschauender Fussgaengerschutz (VFS) - FCWP

Для генерации SWAP кода необходимо проделать следующие шаги:

1. Принудительно на радаре активировать защиту компонентов через ODIS Online снять, либо у местного дилера VW, либо у каких-нибудь контор, которые занимаются активацией, свапами и т.д.
2. Установка X прошивки. Например, для радара, который указан выше - FL_2Q0907572R_X371__S.odx
3. Снять защиту компонентов через ODIS Online снять, либо у местного дилера VW, либо у каких-нибудь контор, которые занимаются активацией, свапами и т.д.
4. Для генерирования SWaP кодов понадобится VCRN (Vehicle Component Registration Number).
Данный код можно вытянуть из измеряемых величин 13 блока через ODIS E

(measurement function) или OBD11 (control unit -> Live Data -> Individualization characteristic)

5. Выбор нужных FEC кодов

```
10009008 - ACC High 210 & stop and go & fts  
10009204 - front assist  
10009101 - pre acc
```

6. С помощью утилиты afcg.exe сгенерировать SWAP код. Для генерации кода понадобится ввести: VIN, VCRN (из 3 шага) и набор FEC кодов через пробел

7. Полученный SWAP код необходимо ввести в адаптации 13 блока (Передача кода разблокировки функции SWAP)

8. Установка последней прошивки. В случае с приведенным блоком - FL_2Q0907572T_0383__S.odx

9. Заливка нужной параметрии DA_013_7202_550_T380_FF_VW376.xml

10. Проведение кодировок и адаптаций:

Настройка электроники двигателя

```
Блок 01 → Кодирование  
> Байт 5 – Бит 6 → вкл.  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

Настройка тормозной системы

```
Блок 03 → Кодирование  
> Байт 24 – Бит 3 → вкл.  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

Настройка блока адаптивного круиз-контроля

```
Блок 13 → Кодирование  
> Automatic_driveaway_by_pretrigger → activated  
> Automatic_driveaway_after_short_stop → activated  
> Driveaway_by_triggerleaver → activated  
> FPK_functions → installed  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

```
Блок 13 → Адаптации  
> Distance_Setting - par_Distance_Setting → on  
> Adjustment_mode_time_slot_adaptive_distance_control -  
Adjustment_mode_time_slot_adaptive_distance_control → on  
> Overtaking_right_prevention → deactivated (обгон справа)  
> Drive_rmode_selection → MMI_menu_ACC (выбор режима работы в меню ассистентов на магнитоле)  
→ Применить
```

логин-пароль 14117

Настройка приборной панели

```
Блок 17 → Кодирование  
> adaptive_cruise_control → yes  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

Настройка гейтвея

```
Блок 19 → Кодирование  
> FPA_Funktion_ACC → включить  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

```
Блок 19 → Адаптация  
> Multi_function_steering_wheel_control_module Coding Value  
>> variant → ACC-High  
→ Применить
```

Настройка ГУ

```
Блок 5F → Адаптация  
> Car_Function_Adaptations_Gen2 - menu_display_ACC → activated  
> Car_Function_Adaptations_Gen2 - menu_display_ACC_over_threshold_high → activated  
> Car_Function_List_BAP_Gen2 - ACC_0x05 → activated  
→ Применить
```

логин-пароль 20103

Настройка парковочного ассистента

```
Блок 76 → Кодирование  
> Adaptive_cruise_control → activated  
→ Применить (с перезагрузкой блока)
```

