



# 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 Vorrorausschauender 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)
```

## Комментарии

