

Дооснащение

[PR-8T8] Адаптивный круиз-контроль

Данные адаптации проводятся после заливки SWAP кода



Считывание информации для получения SWAP кода

Для запроса SWAP кода необходимо предоставить следующую информацию:

- Каналы адаптации из радара: ID15370 и ID15360
- HW/SW для радара
- VIN машины

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_pmode_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)

DYNAUDIO

Блок 19 → Адаптация

Installation list: specified installations → Sound System, Not coded

GW_Enable_CAN_Timeout_DTC - Sound System → Enabled

→ Применить

Блок 5F → Кодирование

> byte_4_Channel_1_HT → not_installed
> byte_4_Channel_1_TT → not_installed
> byte_4_Channel_2_HT → not_installed
> byte_4_Channel_2_TT → not_installed
> byte_4_Channel_3_HT → not_installed
> byte_4_Channel_3_TT → not_installed
> byte_4_Channel_4_HT → not_installed
> byte_4_Channel_4_TT → not_installed
> byte_5_Channel_5_HT → not_installed
> byte_5_Channel_5_TT → not_installed
> byte_5_Channel_6_HT → not_installed
> byte_5_Channel_6_TT → not_installed
> byte_5_Channel_7_HT → not_installed
> byte_5_Channel_7_TT → not_installed
> byte_5_Channel_8_HT → not_installed
> byte_5_Channel_8_TT → not_installed
> byte_6_Channel_9_HT → not_installed
> byte_6_Channel_9_TT → not_installed
> byte_6_Channel_10_HT → not_installed
> byte_6_Channel_10_TT → not_installed
> byte_6_Channel_11_HT → not_installed
> byte_6_Channel_11_TT → not_installed
> byte_6_Channel_12_HT → not_installed
> byte_6_Channel_12_TT → not_installed
> byte_7_Channel_13_HT → not_installed
> byte_7_Channel_13_TT → not_installed
> byte_7_Channel_14_HT → not_installed
> byte_7_Channel_14_TT → not_installed
> byte_7_Channel_15_HT → not_installed
> byte_7_Channel_15_TT → not_installed
> byte_7_Channel_16_HT → not_installed
> byte_7_Channel_16_TT → not_installed
> byte_11_Sound_System → Sound_System_external_MOST
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Блок 5F → Адаптация

> Sound System → yes

> Startup_screen_sticker_HMI: 2

> Car_Function_List_BAP_Gen2 - Amplifier_0x2D → not activated

> Car_Function_List_BAP_Gen2 - Amplifier_0x2D_msg_bus → Databus Infotainment

> Installation list: specified installations - Digital Sound System Control
Module → Yes

→ Применить

логин-пароль 20103

[PR-KA1] [PR-KA2] Камера заднего вида

Подключение проводов

Плюс клемма 30 берется в разъеме Quadlock красный или красно желтый толстый
Масса берется в разъеме Quadlock коричневый толстый
Кан шина инфотеймент - Сигнал от камеры
К пину под номером 12 должна быть подключена "оплётка"/экран видеокабеля от камеры - черный провод
К пину под номером 6 - центральная жила того же кабеля - белый провод
Это самые крайние пины для синего разъёма.
Оранжево-фиолетовый - к оранжево-фиолетовому Quadlock - серый разъем 6 контакт
Оранжево-коричневый - к оранжевому коричневому Quadlock - серый разъем 12 контакт
ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАКРЫВАЙТЕ БАГАЖНИК ПРИ ПРОВЕРКЕ!

Блок 19 → Список оборудования
> 6C (КАМЕРА) → установлено
→ Применить

Настройка ГУ

Блок 5F → Кодирование
> Байт 19 - 4 бит (byte_19_Rear_View_Low) → Выключить (not activated)
→ Применить

Блок 5F → Адаптация
> Car_Function_List_BAP_Gen2 - VPS_0x0B → Активирован
> Car_Function_List_BAP_Gen2 - VPS_0x0B_msg_bus → Databus заменить на Infotainment
→ Применить

логин-пароль 20103

Настройка парковочного ассистента

Блок 76 → Кодирование
> Байт 2 - Бит 4-5 → 10 Camera Type: Rear View Camera (RVC) установлена
→ Применить (с перезагрузкой блока)

Если калибровка камеры не сделана — будет висеть ошибка — отсутствуют базовые параметры.

Задние ручки kessy

Блок В7 → Кодирование

- > Байт 0 - Бит 2 (Дверная ручка kessy слева на двери сзади слева) → Поставить выбор
- > Байт 0 - Бит 3 (Дверная ручка kessy слева на двери сзади справа) → Поставить выбор
- > Байт 1 - Бит 2 (Пассивный выход для двери сзади слева отключен) → Снять выбор
- > Байт 1 - Бит 3 (Пассивный выход для двери сзади справа отключен) → Снять выбор
- Применить

Side Assist

Существуют 2 типа радаров. С 2020 года поставляются радары, с которых не надо снимать защиту компонентов и делать калибровку

Блок 19 → Список оборудования

- > 3C (Система смены полосы движения) → установлено
- > CF (Система смены полосы движения) → установлено
- > Gateway_Component_List - Node_0x4E → coded
- > Gateway_Component_List - Node_0x8A → coded
- Применить

Кодирование приборной панели

Блок 17 → Кодирование

- > Lane_change_assistant → yes
- > Lane_change_assistant_BAP → yes
- Применить (с перезагрузкой блока)

Кодирование адаптивного круиз

Блок 13 → Кодирование

- > Control_module_for_lane_assistance → installed
- > Lane_change_support → activated
- Применить (с перезагрузкой блока)

Кодирование ABS

Блок 03 → Кодирование

- > Байт 29 → активировать бит 7 (1XXXXXXX)
- Применить (с перезагрузкой блока)

Кодирование ГУ

Блок 5F → Кодирование

[V0]_Car_Function_List_BAP_Gen2: [L0]_SWA_0x1A → activated

Car_Function_List_BAP_Gen2 - SWA_0x1A_msg_bus → Дополнительная шина данных (CAN_Extended)

[V0]_Car_Function_Adaptations_Gen2: [L0]_menu_display_lane_assistant → activated

[V0]_Car_Function_Adaptations_Gen2:

[L0]_menu_display_lane_assistant_over_threshold_high → activated

Кодирование системы кругового обзора (если есть)

БлокБлок 6C → Кодирование

[L0]_equipment_RTA → installed

→ Применить (с перезагрузкой блока)

Парковочный ассистент

БлокБлок 76 → Кодирование

[LN]_Rear_Cross_Traffic - Alert → mit RCTA

→ Применить (с перезагрузкой блока)

Камера ассистентов (если есть)

БлокБлок A5 → Кодирование

[L0]_SWA → Coded

→ Применить (с перезагрузкой блока)

Ассистент смены полосы движения

БлокБлок 3C → Кодирование

[L0]_Pre_Sense → without_Pre_Sense

[L0]_Rear_Cross_Traffic_Alert → with_RCTA

[L0]_ECU for draw bar → no ECU for draw bar

[L0]_steering → left-hand drive

[L0]_Rear_Axle_Steering → without_Rear_Axle_Steering

[L0]_Lane_Departure_Warning_System → with_Lane_Departure_Warning_System

[L0]_Front_Sensors_Driver_Assistance_System →

with_Front_Sensors_Driver_Assistance_System

[L0]_Diagnosis_RCTA → tone_via_PLA

→ Применить (с перезагрузкой блока)

Автосвет

Для этого необходим новый переключатель 5G0941431BD и датчик света и дождя 5Q0955547C

Установка переключателя

```
Блок 09 → Адаптация  
> Aussenlicht_uebergreifend  
>> LDS_mit_AFL → Yes  
→ Применить
```

Установка датчика света и дождя

```
Блок 09 → Адаптация  
> Lighting_Assist_Adaptation  
>> Regen_Lichtsensorm → LIN_Regen_Licht_Sensor  
>> Feuchtesensor → Installed (если есть датчик влажности)
```

После этих кодировок датчик света и дождя появляется в кодировании 9 блока.

Прописываем в него кодировку:

```
Блок 09 → Кодирование  
>> подблок RLHS:  
> 3CA8DD – фары включаются не так поздно, где то при 12001х  
> 3CA8D7 – фары включаются совсем поздно, при 8001х
```

логин-пароль 31347