

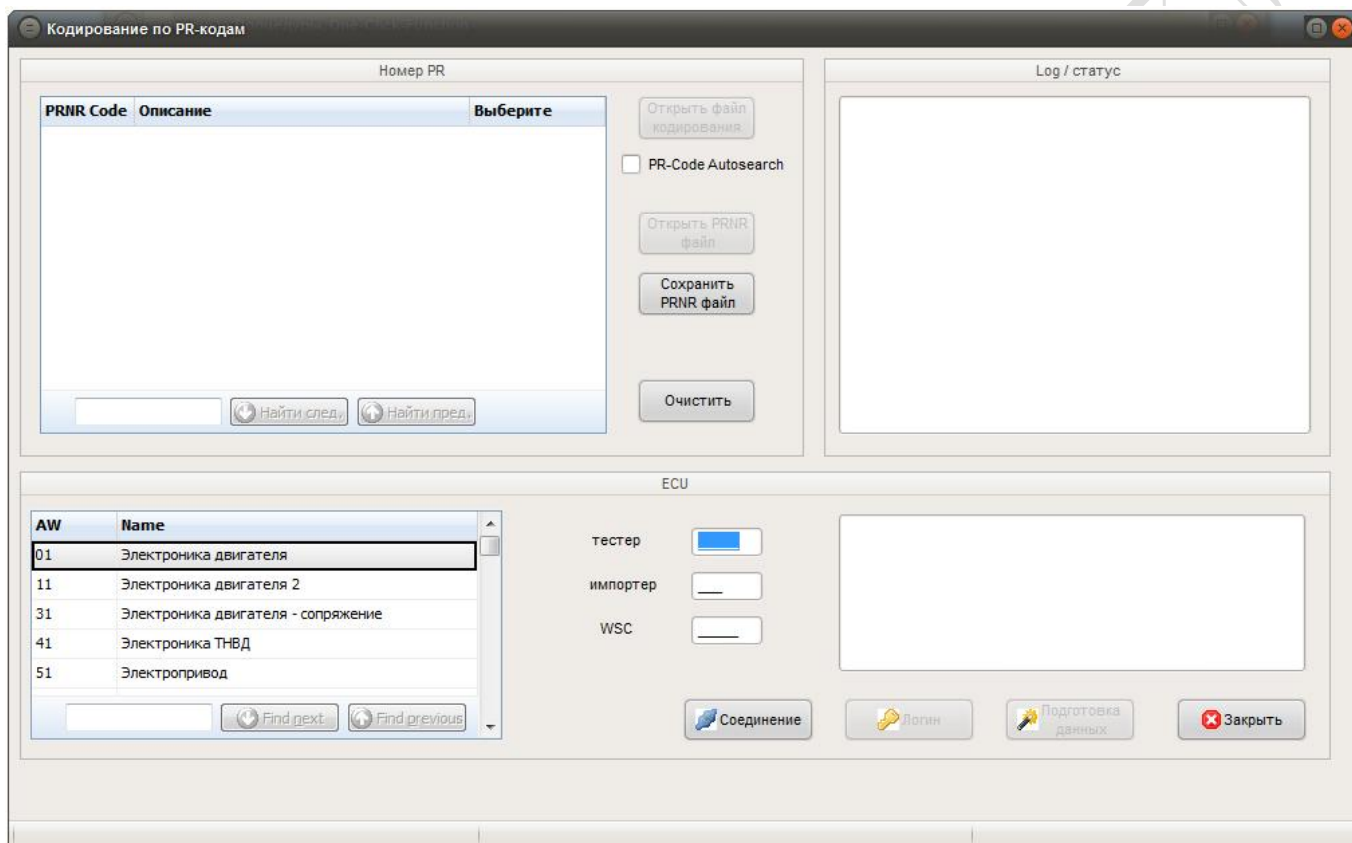
Кодирование по PR-кодам.

В современных автомобилях контроллеры кодируются по PR – кодам, особенно это касается MQB/MLB-EVO платформ.

Для кодирования по PR-кодам необходимо знать комплектацию данного контроллера в конкретном автомобиле.

Рассмотрим пример:

Воспользуемся процедурой **"Кодирование по PR-кодам"**



Выбираем 19 адрес => **"Соединение"** Как только соединение будет установлено.

Открываем файл кодирования, в нашем случае этот файл будет:

OctaviaIII_5E_gateway_5q0907530Ax,R,S,T.prc

VAG-CAN PRO

The screenshot shows the VAG-CAN PRO software interface. The top window is titled "Кодирование по PR-кодам" (Coding by PR codes). It features a table of PR codes with columns for "PRNR Code", "Описание" (Description), and "Выберите" (Select). The table lists various battery types and other components. The "K8B" code is selected. To the right of the table are buttons for "Открыть файл кодирования" (Open coding file), "Открыть PRNR файл" (Open PRNR file), "Сохранить PRNR файл" (Save PRNR file), and "Очистить" (Clear). A "Log / статус" (Log / status) window on the right shows the processing status of the PR group. Below this is the "ECU" configuration window, which includes a table of ECU components, input fields for "тестер" (tester), "импортер" (importer), and "WSC", and a "Calibration" data window. The status bar at the bottom indicates "Завершено ОК!" (Completed OK!) and the file path "gateway_octavia_5q0907530Ax,R,S,T.prc".

PRNR Code	Описание	Выберите
J1D	Battery 380 A (72 Ah)	<input type="checkbox"/>
J1L	Battery 280 A (60 Ah)	<input checked="" type="checkbox"/>
J1P	Battery 220 A (44 Ah)	<input type="checkbox"/>
J2D	Battery 380 A (68 Ah)	<input type="checkbox"/>
J2S	Battery 280 A (51 Ah)	<input type="checkbox"/>
J3Z	Battery without capacity specification	<input type="checkbox"/>
K8B	Notchback	<input checked="" type="checkbox"/>
K8D	Station Wagon Variant/Avant	<input type="checkbox"/>
KA0	Without camera systems/accident sensors	<input checked="" type="checkbox"/>

AW	Name
68	Электроника стеклоочистителей
78	Правая сдвижная дверь
0D	Левая сдвижная дверь
09	Блок управления бортовой сети
19	Диагностический интерфейс шин данных

Calibration, ID: 054B ,Data: 0802000000FB46464007801
Calibration, ID: 05A1 ,Data: 01
Calibration, ID: 2A5A ,Data: 80000000
Calibration, ID: 2A5E ,Data: 10
Calibration, ID: 2A59 ,Data: 01
Calibration, ID: 099D ,Data: 000000

В левом верхнем окне мы увидим весь список всех PR-кодов по данному контроллеру. Есть два пути решения:

- Набирать вручную, этот способ достаточно долгий.
- Наиболее удобный способ - воспользоваться заранее написанным файлом

Открыть файл с PRNR

Файл PRNR - представляет собой обычный *.txt документ, в котором в столбик прописаны все PR-коды данного автомобиля.

```
5D1
5J0
5K0
5MJ
5RQ
5SL
5ZF
6A0
6E3
6FF
6K0
6KC
6NA
6P0
6PB
6Q2
6T1
```

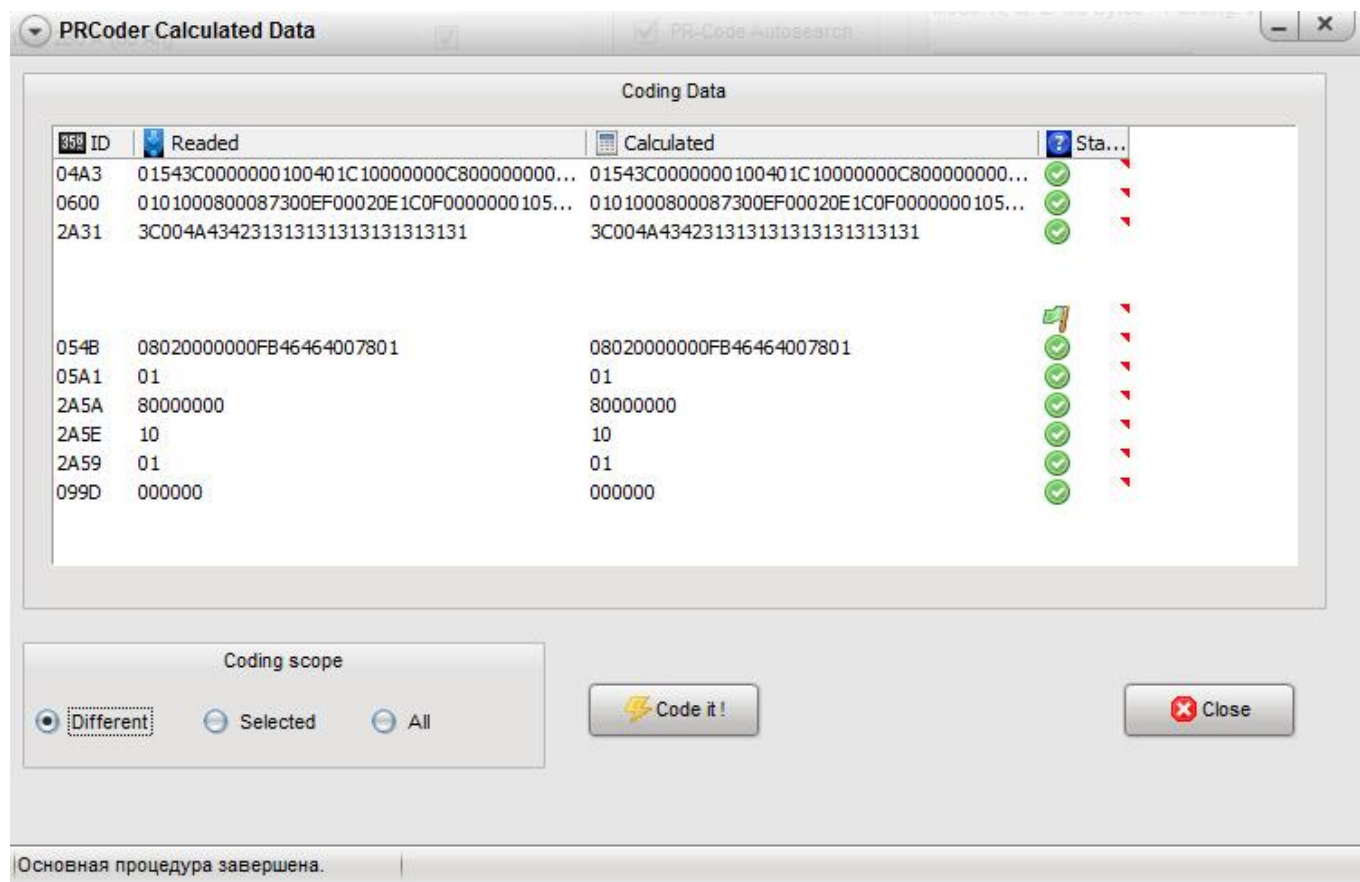
Когда у нас все готово.

VAG-CAN PRO

Нажимаем кнопку "**Подготовка данных**"

Если программа сообщает, о каком-то неверном коде, Мы всегда можем его поправить.

После того как программа проверит данные для кодирования Мы увидим сообщение
"***** E n D *****"



В открывшемся окне нам остается только выбрать секцию "**Coding scope**" для кодирования:
Выбираем в секцию что мы хотим кодировать:

- **All** - все секции
- **Selected** - выбранные
- **Different** - разные

Нажимаем кнопку "**Code it!**"

Кодирование успешно завершено!!!

Россия, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала 118А

Телефон: +7981 728 9637

info@vagcanpro.ru

www.vag-ecu.ru

www.vagcanpro.ru