Инструкция по обновлению встроенного программного обеспечения сторонних USB-модемов для работы с видеорегистратором Ритм R-15

Версия 1.0

Июнь 2016

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Содержание

1 Введение 3
2 Модем Мегафон 150-2 и Beeline Huawei E3370..... 4
2.1. Обновление модема на чипе E3372S 4
2.2. Обновления модема на чипе E3372H 11

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1 Введение

Видеорегистратор Ритм R-15 может использовать сторонний 4G USB-модем для передачи видеопотока, установления защищённого VPN-соединения и настройки прибора.

Поддерживаются следующие версии USB модемов:

- Модем Мегафон 150-2
- Beeline Huawei E3370.

При этом для работы с видеорегистратором Ритм R-15 потребуется изменение версии встроенного программного обеспечения модема.

Данная инструкция описывает эту процедуру.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2 Модем Мегафон 150-2 и Beeline Huawei E3370

Обратите внимание: на конец 2015 года, компании Мегафон и Beeline выпускает две аппаратные редакции модемов:

- на чипе Huawei E3372S;
- на чипе Huawei E3372H.

Для обновления встроенного программного обеспечения модемов необходимо скачать архив «USB_hardware_update» с сайта компании «Ритм».

2.1. Обновление модема на чипе E3372S

Для Windows 7 и более старых версий:

- Перезагрузите ПК. После проверки BIOS (перед анимацией загрузки Windows) нажмите клавишу F8.
- На экране выбора дополнительных параметров загрузки с помощью стрелок клавиатуры выберите «Отключение обязательной проверки подписи драйверов» (Рис. 1).

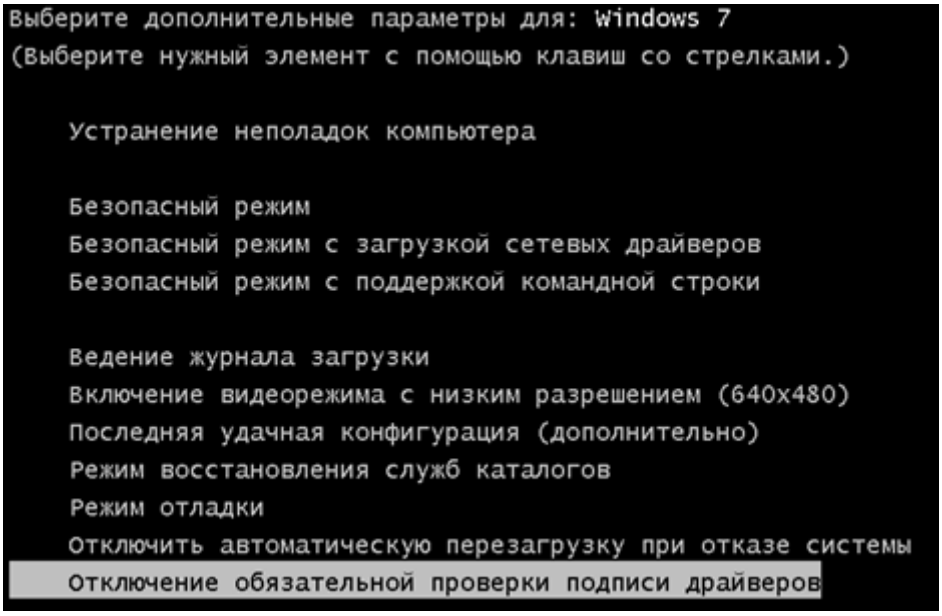

Рис. 1

Установите драйвер «Huawei Drivers», следуя указаниям Мастера установки (Рис. 2).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

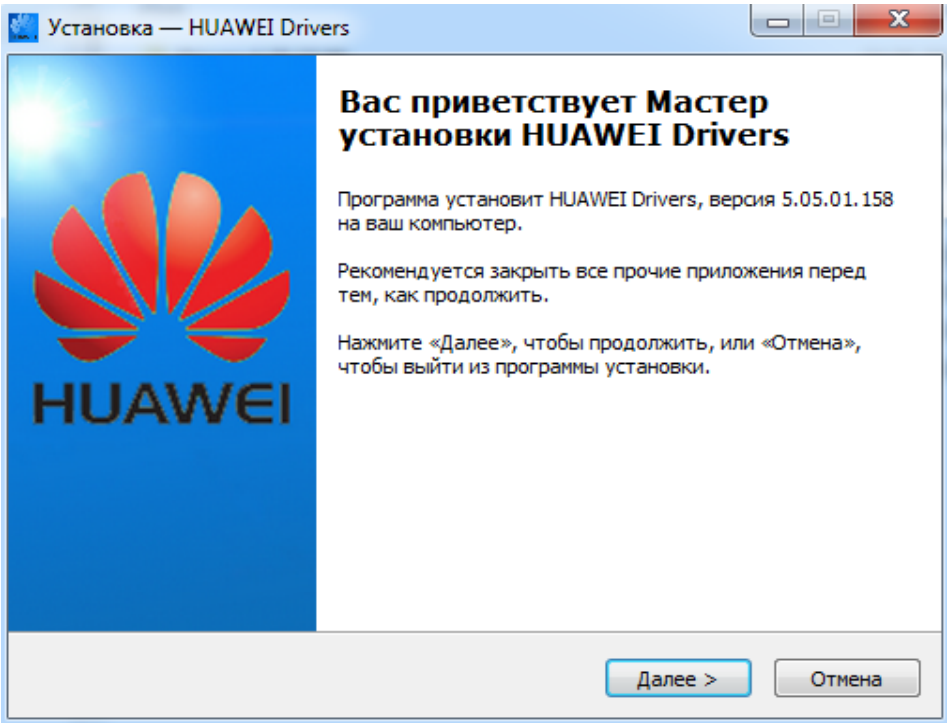

Рис. 2

Подключите к ПК модем, на котором необходимо обновить встроенное программное обеспечение.

Установите программу «Dashboard HUAWEI Modem 3.5», следуя указаниям Мастера установки (Рис. 3, Рис. 4).

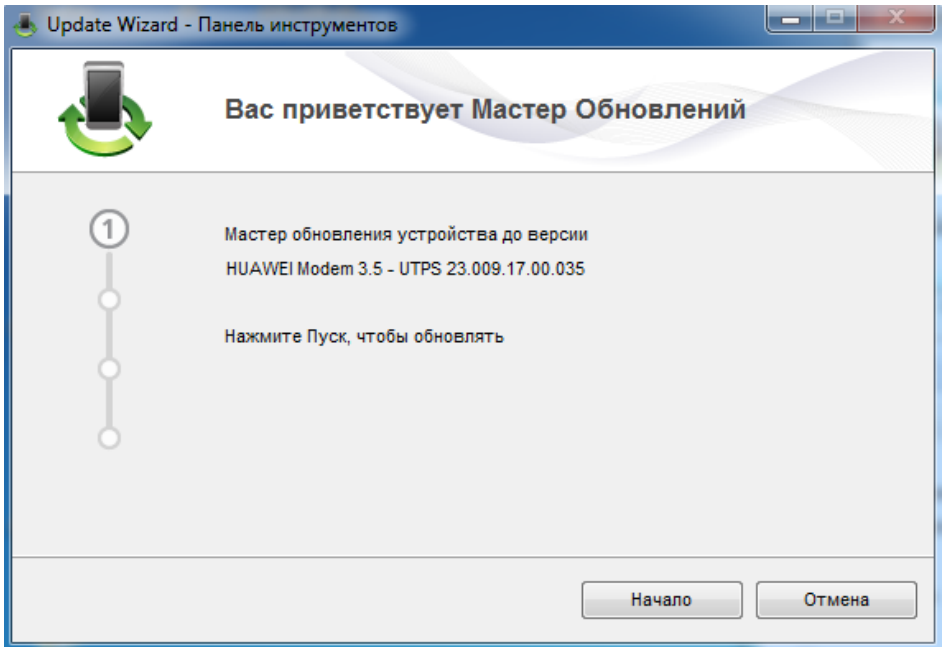

Рис. 3

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

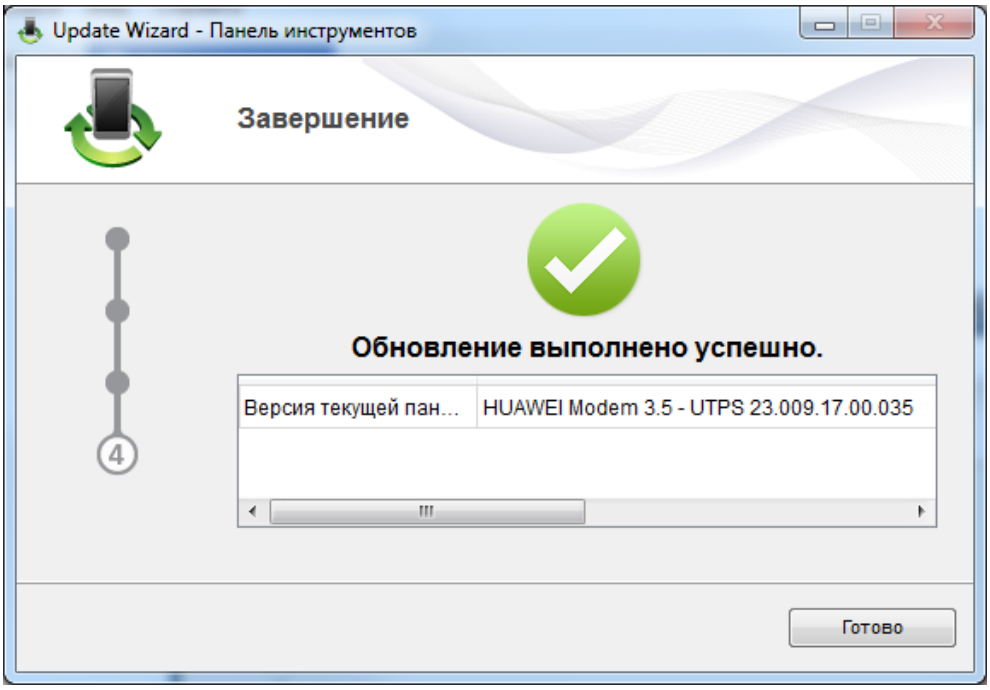

Рис. 4

Если в процессе установки возникает сообщение об ошибке «Код ошибки: 16» (Рис. 5), значит используемый модем оснащён чипом E3372H. В таком случае перейдите к разделу 2.2.

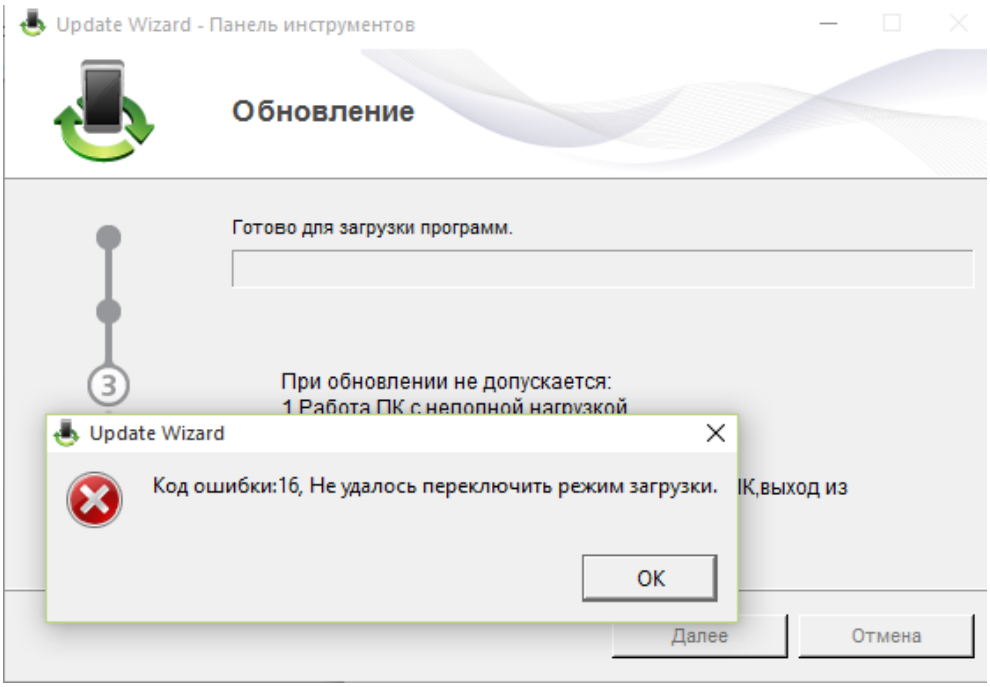

Рис. 5

Запустите приложение «huaweicalc.exe». В поле «IMEI» введите IMEI-код модема, после чего нажмите кнопку «Calc» (Рис. 6).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

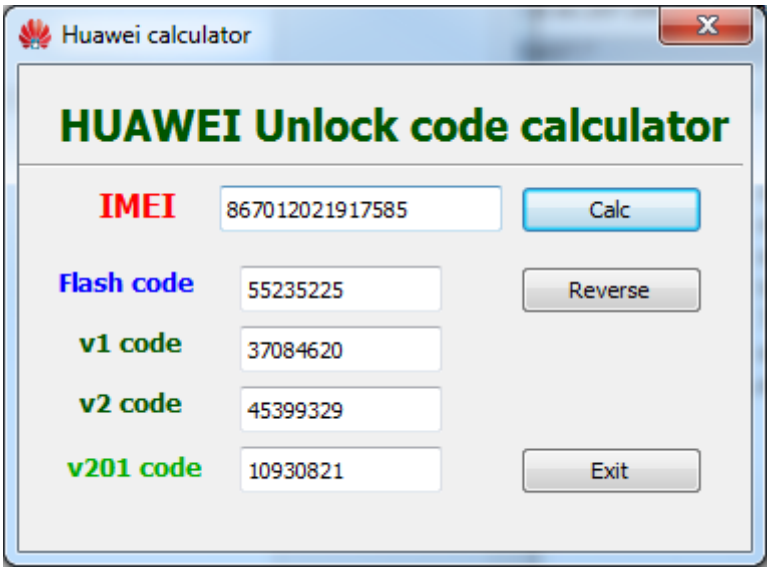

Рис. 6

Внимание! Не закрывайте окно программы «huaweicalc.exe», в дальнейшем оно понадобится.

Запустите программу «E3372s-153_Update_22.286.03.00.00.exe» (Рис. 7)

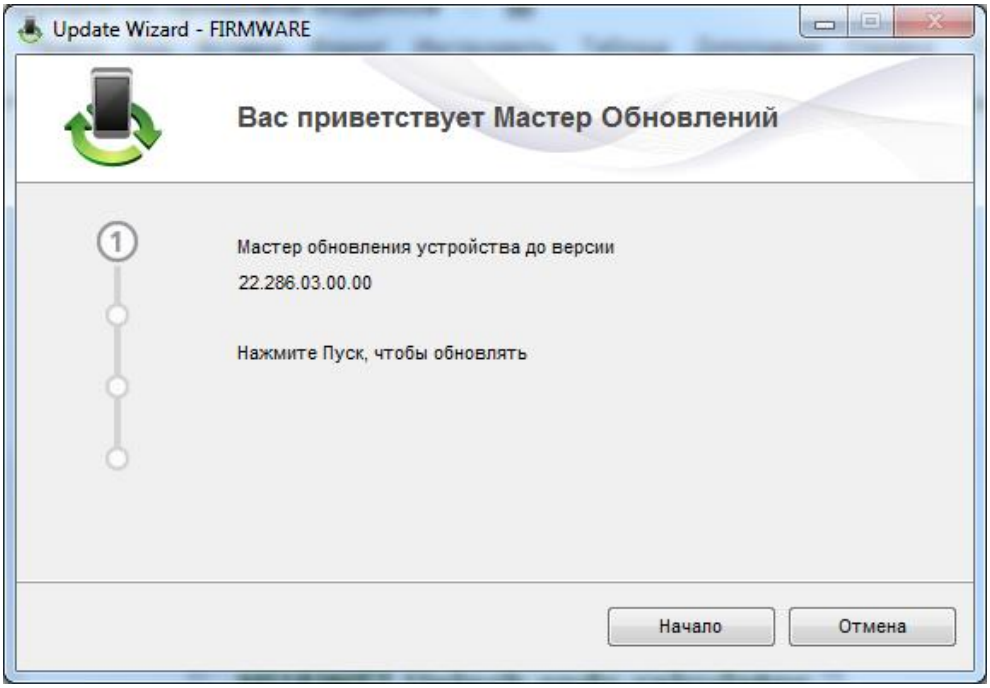

Рис. 7

Нажмите «Начало», и в появившемся окне «Update Wizard» (Рис. 8) введите «Flash code» из программы-калькулятора huaweicalc.exe (Рис. 9).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

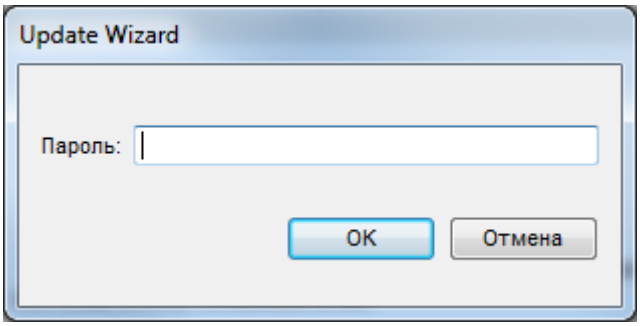

Рис. 8

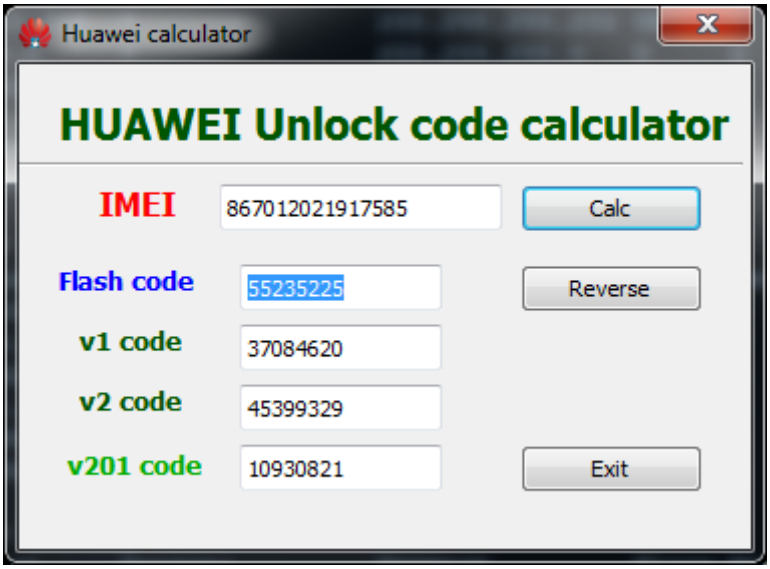

Рис. 9

Нажмите «OK» и следуйте указаниям программы.

После успешного обновления появится надпись «Обновление успешно выполнено» (Рис. 10).

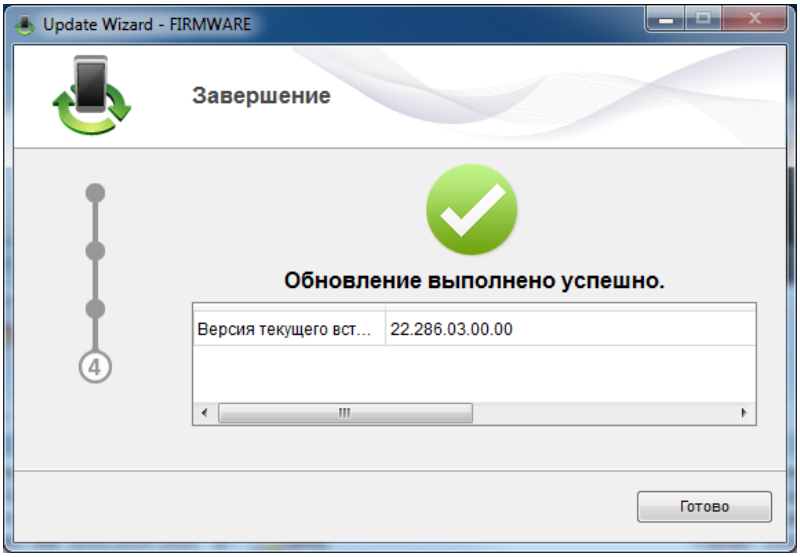

Рис. 10

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Запустите Update_WEBUI_16.100.05.00.03_Hilink_V7R2_9x25_CPIO.exe и следуем указаниям программы (Рис. 10 - Рис. 12).

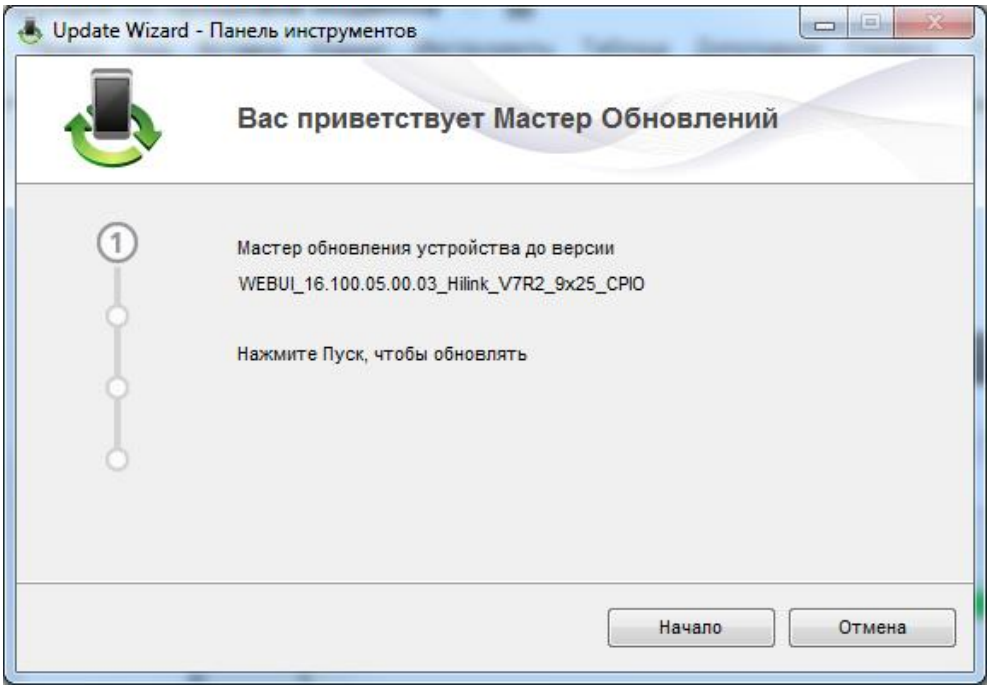

Рис. 11

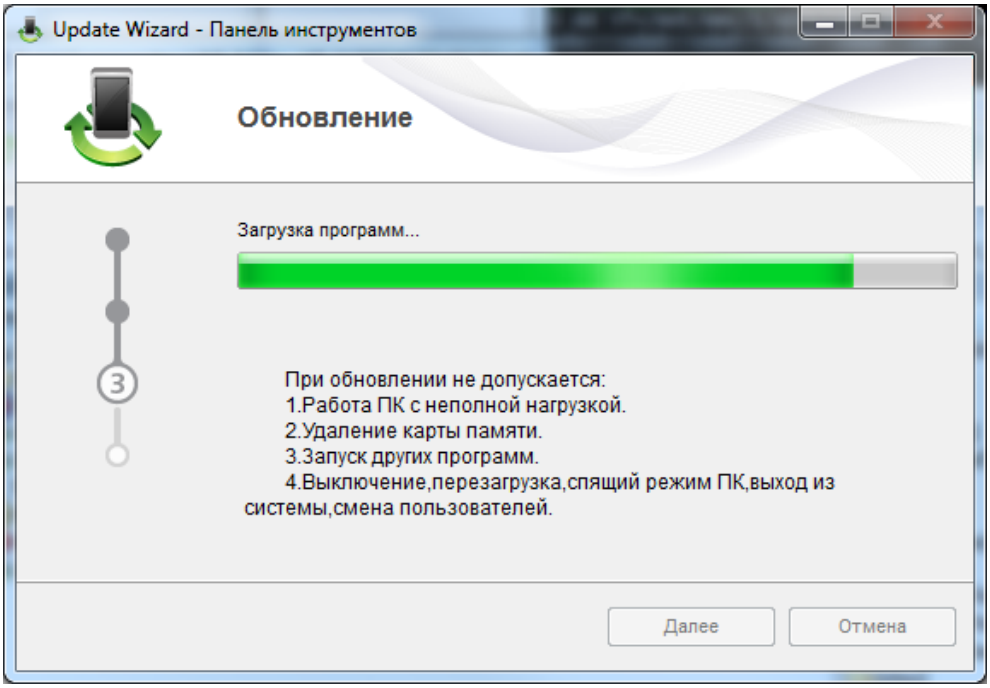

Рис. 12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

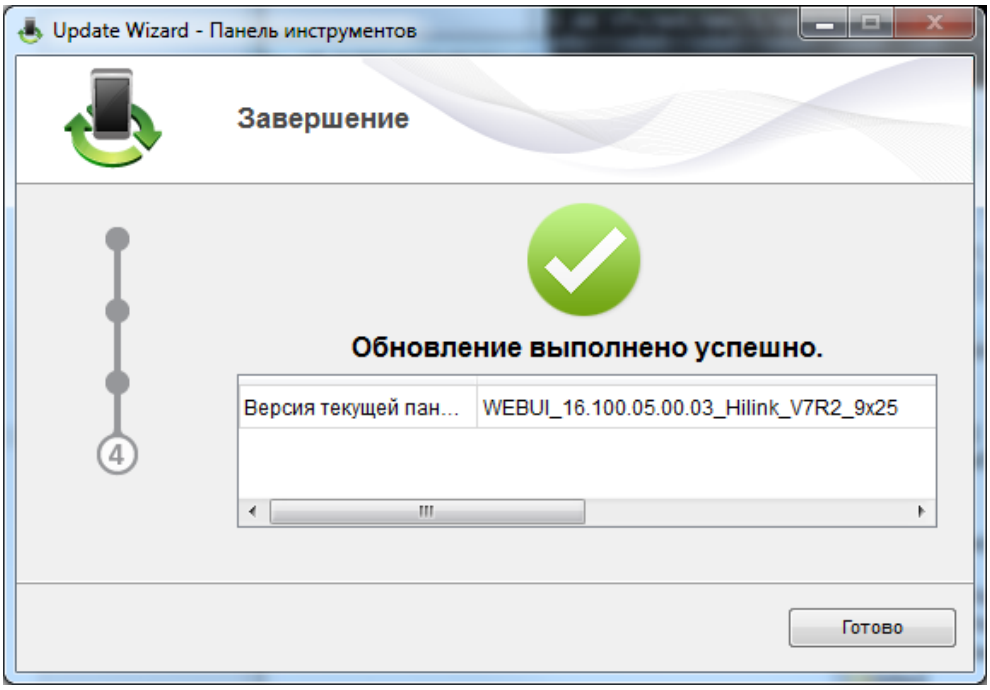

Рис. 13

После этого модем полностью готов к работе с SIM-картой ретейлера.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2.2. Обновления модема на чипе E3372H

Запустите приложение «E3372h-510_Update_21.110.99.02.00.exe». После обнаружения модема программа запросит пароль (Рис. 14).

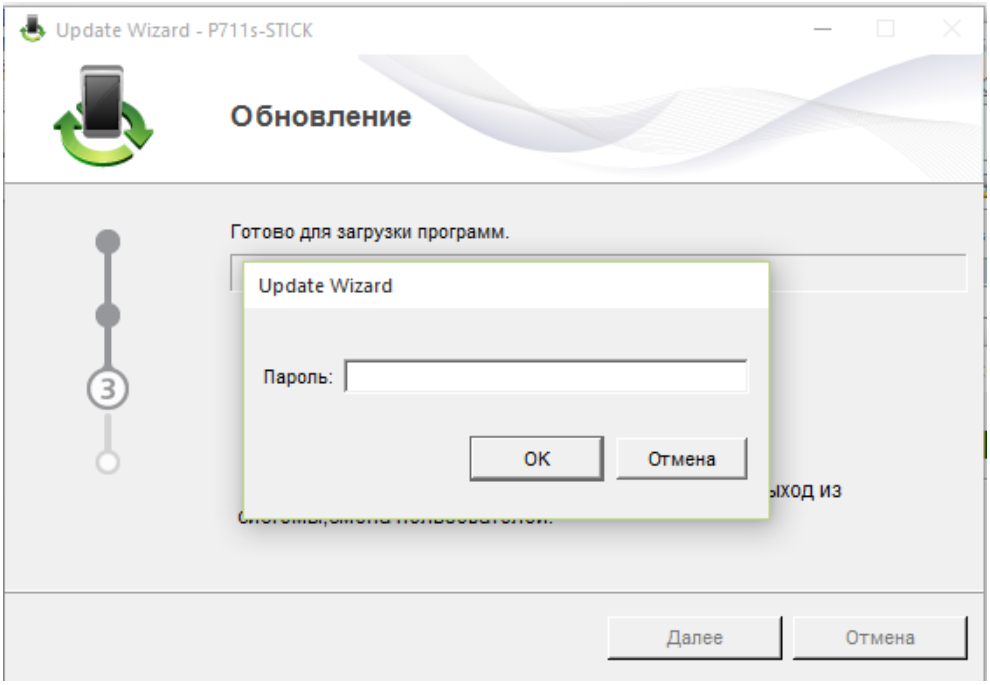

Рис. 14

Запустите приложение-калькулятор «huaweicalc.exe». В коле «IMEI» введите IMEI-код модема, после чего нажмите кнопку «Calc» (Рис. 15).

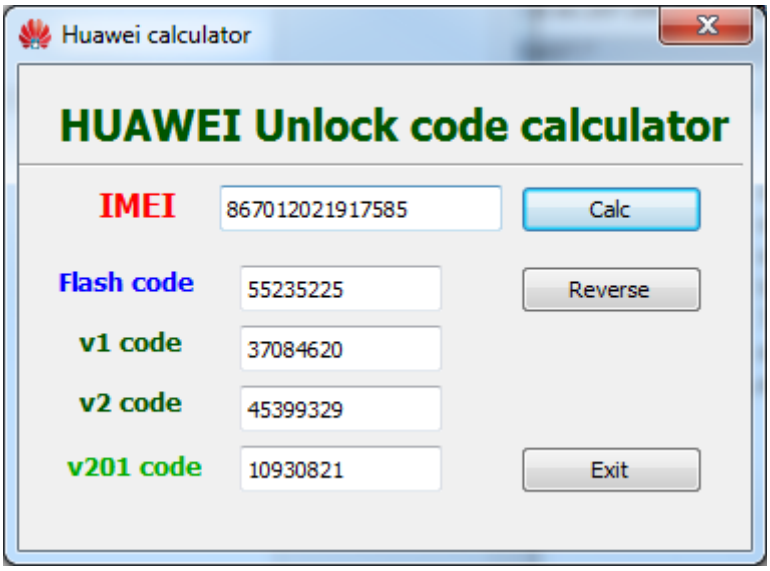

Рис. 15

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Установите программу «Dashboard HUAWEI Modem 3.5», следуя указаниям Мастера установки (Рис. 16 - Рис. 17).

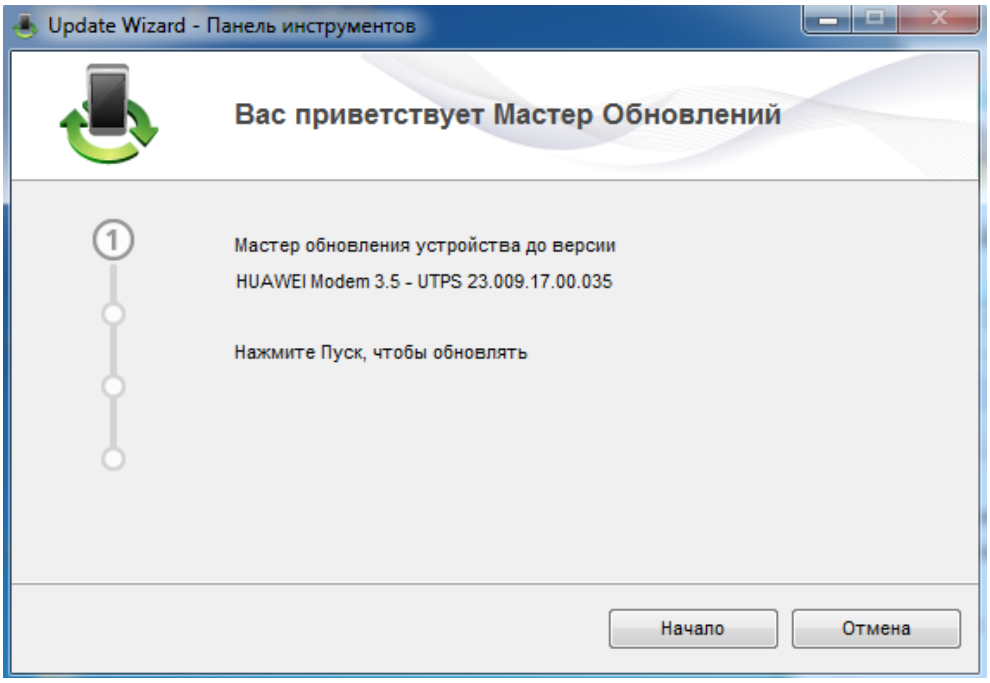

Рис. 16

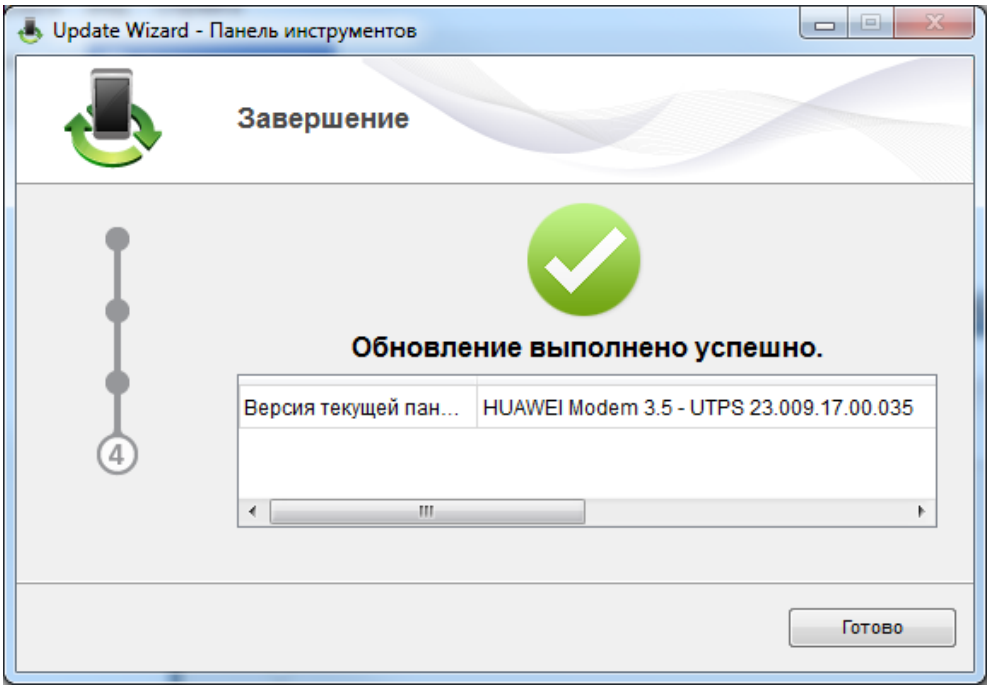

Рис. 17

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Запустите программу «E3372h-153_Update_22.180.05.00.00.exe» и следуйте указаниям (Рис. 18, Рис. 19).

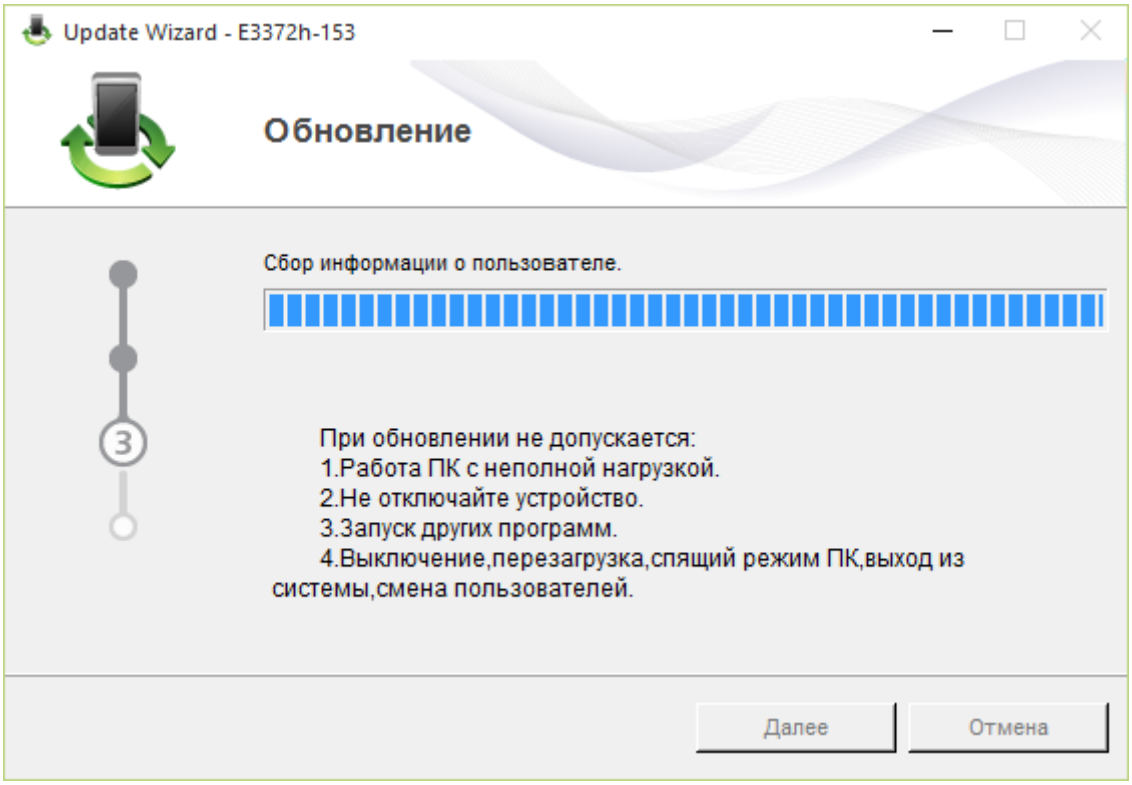

Рис. 18

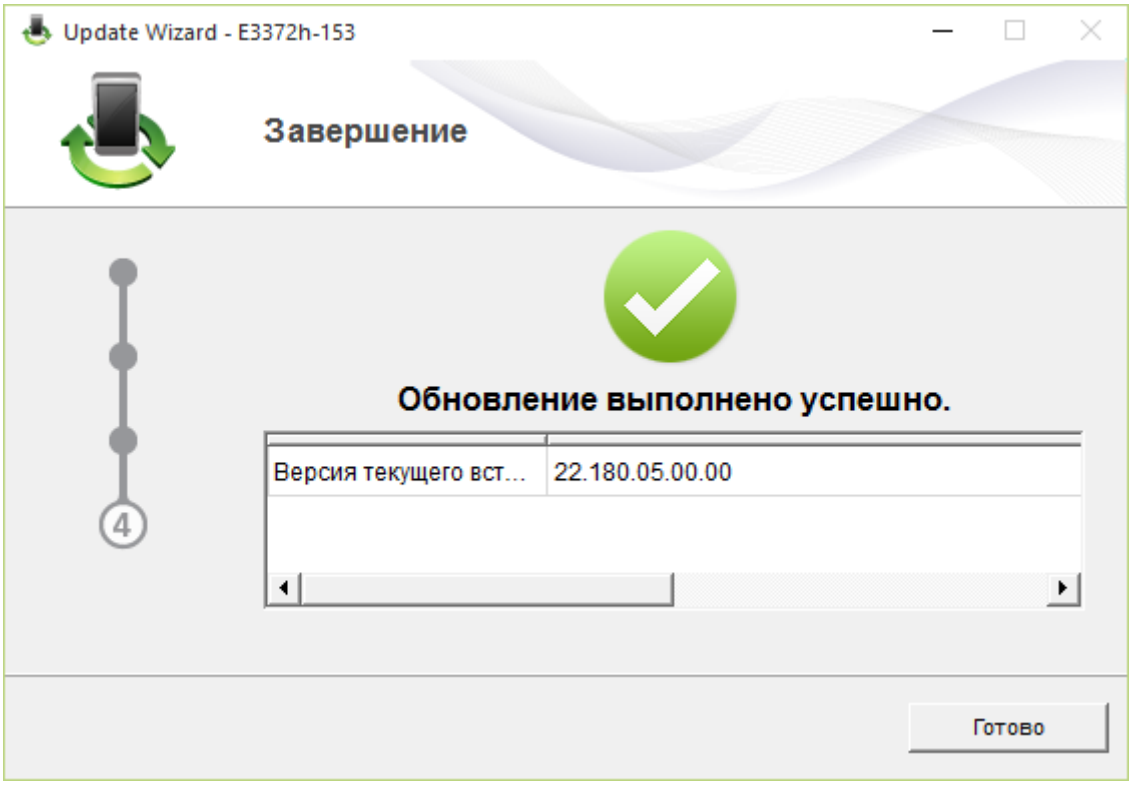

Рис. 19

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Запустите «Update_WEBUI_17.100.06.00.03_Hilink_V7R2_9x25_CPIO.exe».

Следуйте указаниям программы (Рис. 20). После завершения обновления встроенного программного обеспечения появится сообщение «Обновление выполнено успешно» (Рис. 21).

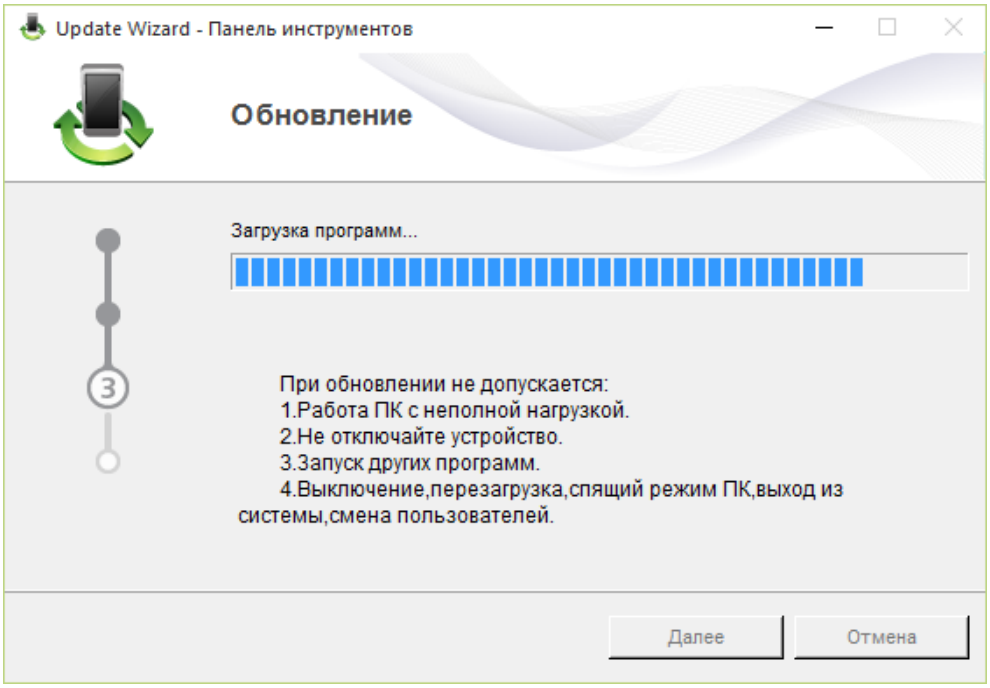

Рис. 20

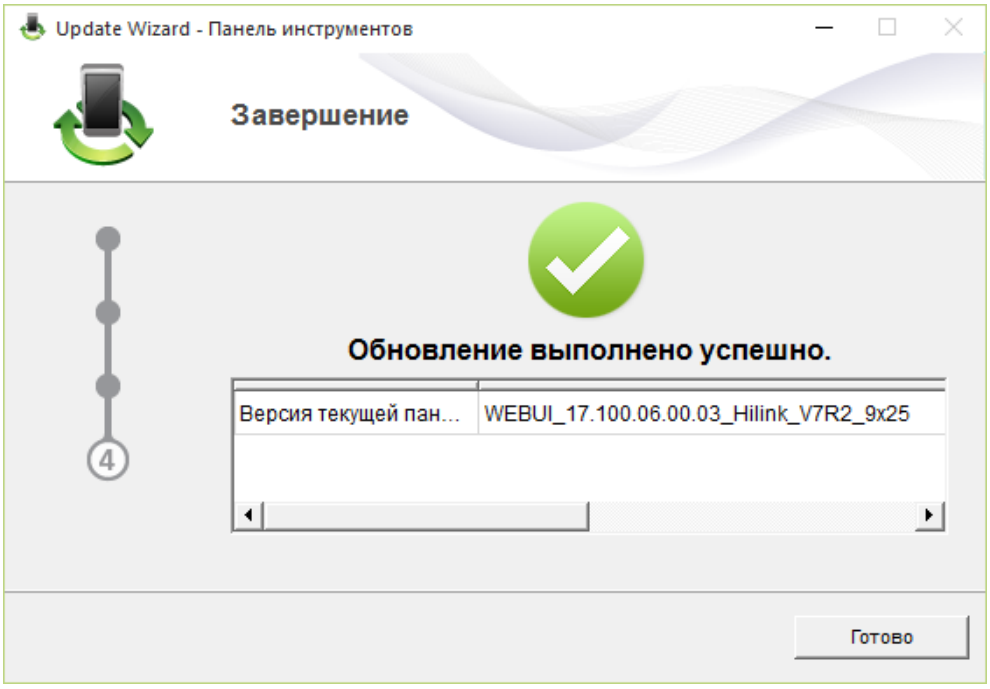

Рис. 21

После этого модем полностью готов к работе с SIM-картой ретейлера.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

История изменений документа

Дата	Версия	Изменения
06-2016	1.0	Составлен документ.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru