

## Самостоятельная перепрошивка смартфонов на платформе BB5 (6630/80/81, N70/90, 3250)

### Важно!!!

Администрация сайта [DimonVideo.ru](http://DimonVideo.ru) и авторы этого инструктажа не несут никакой ответственности за все ваши действия. Всё, что вы делаете - вы делаете на свой страх и риск. Инструктаж не может вам дать 100% гарантию успешного результата, поэтому читайте внимательно!

Что надо для перепрошивки смартфона Nokia платформы BB5: 6630/80/81, N70/90, 3250:

1. Нужно скачать:
  - 1.1 Скачать последнюю прошивку
  - 1.2 Программу Diego: [55667793\\_Diego\\_3\\_06.msi](#)
  - 1.3 Программа для перепрошивки, Phoenix (Феникс) 2004:  
[phoenix\\_service\\_sw\\_2004\\_39\\_7\\_70.exe](#) with [crack.exe](#) (включая кряк).
  - 1.4 Драйвера для кабеля DKU-2: [Nokia\\_Conn\\_Cable\\_Driver\\_159\\_eng.msi](#) или [Nokia\\_Conn\\_Cable\\_Driver\\_159\\_rus.msi](#)
  - 1.5 Программа для перепрошивки, Phoenix (Феникс) 2005 или 2006:  
[phoenix\\_service\\_sw\\_2005\\_36\\_7\\_112.exe](#) или [phoenix\\_service\\_sw\\_2006\\_12\\_5\\_136.exe](#)

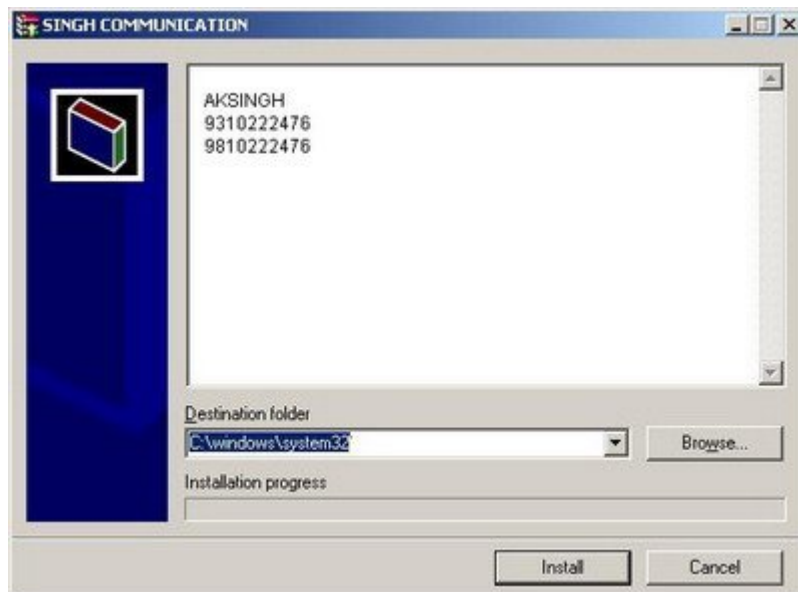
**Примечание:** Для 6630/80/81 лучше использовать Phoenix 2005, а для N70/90, 3250 только Phoenix 2006.

2. Удаляем PCSuite и установленные на данный момент драйвера кабеля телефона.

3. Устанавливаем Diego: [55667793\\_Diego\\_3\\_06.msi](#)



4.1 Запускаем **кряк** (на самом деле это самораспаковывающийся rar-архив), но на данный момент, ничего с ним не делаем.



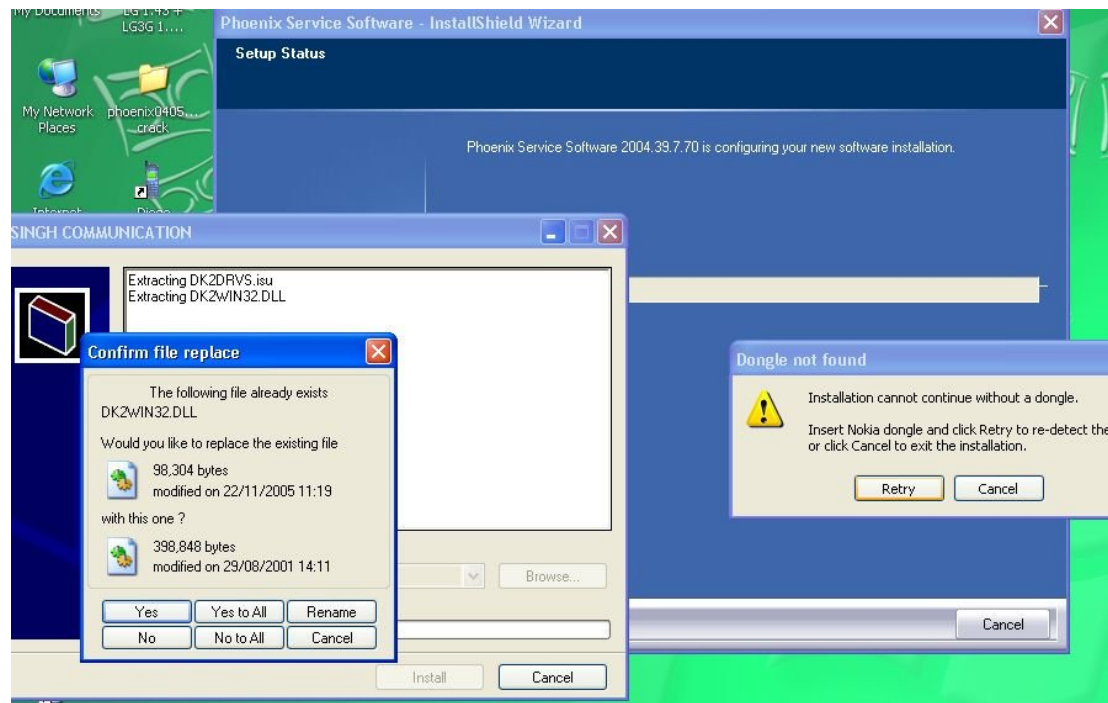
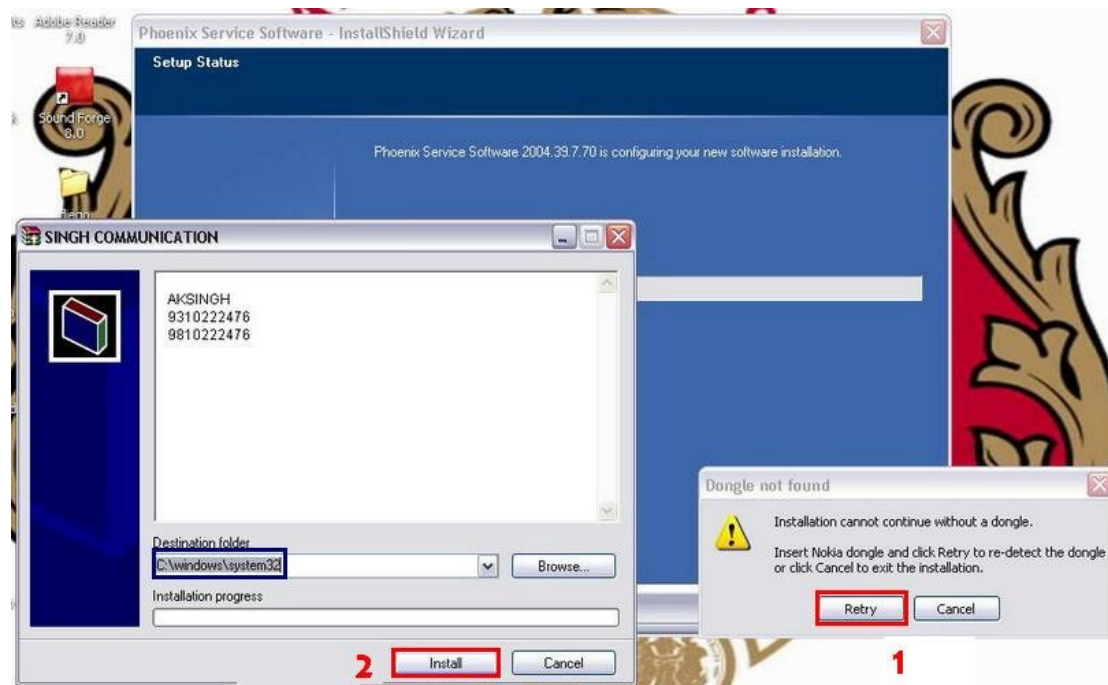
**Примечание:** Как видно на скриншоте, файлы кряка устанавливаются в системную папку C:\Windows\system32. Если у вас Windows установлен в другой папке (например WinXP, WinNT и т.п.) то обязательно пропишите правильный путь.

4.2 Запускаем инсталляцию Phoenix 2004.



### Внимание!

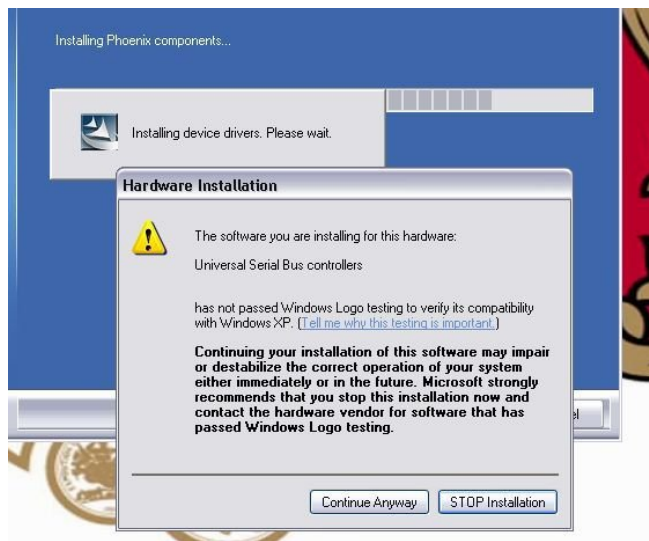
Вылезет ошибка о том что Phoenix не может найти Dongle!!! В момент нажатия кнопки "**Повтор**", надо быстро распаковать тот кряк. Если вы успеете (не всегда получается с первого раза), то инсталляция пойдет дальше. Если не успеете то жмете "**Повтор**" еще раз и так до того момента пока не получится.



Соглашайтесь с заменой всех файлов!

### Примечание 1:

При установке могут появиться разные сообщения о не совместимости драйверов. Жмём продолжить.



### Примечание 2:

По окончании установки Феникса, появится несколько раз ошибка DesKey. Жмём ОК.



### Примечание 3:

В самом конце установки Феникса, появится диалог. Первую галочку надо оставить. Вторую обязательно убрать!



5. Перезагружаем компьютер.

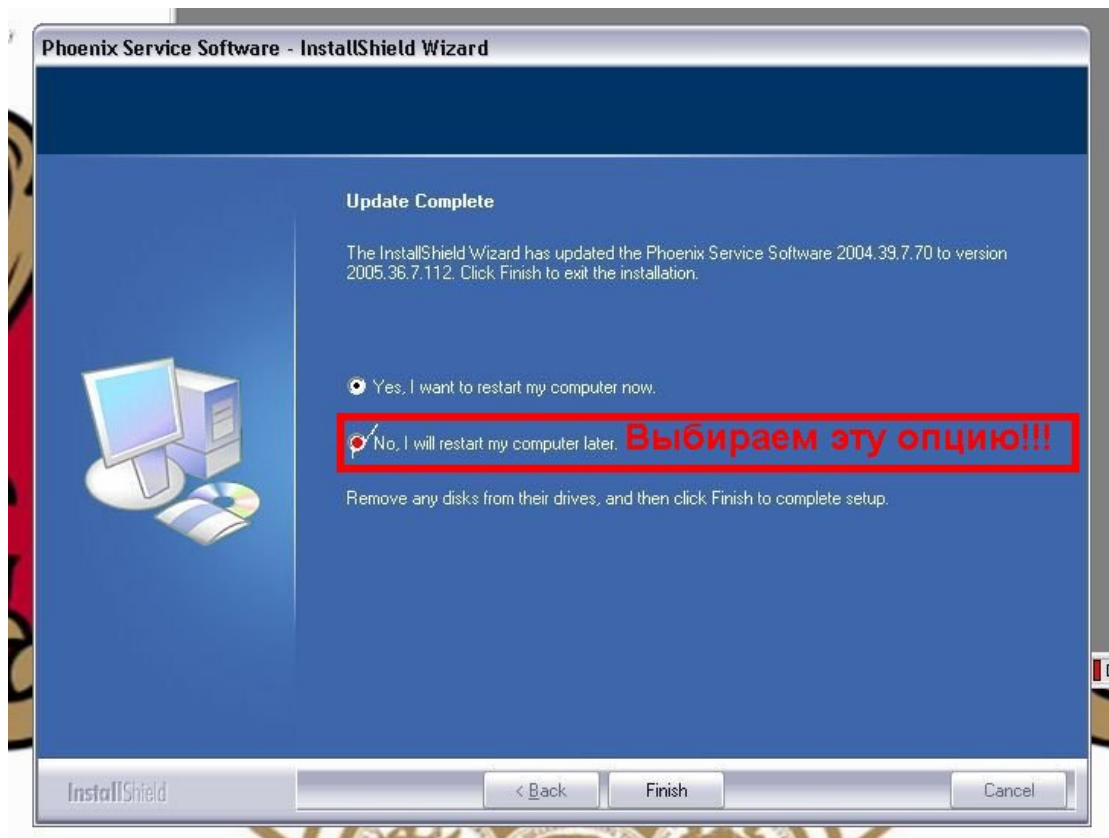
6. Запускаем уже установленный Phoenix 2004 (иконка должна появиться на Рабочем Столе) и минимизируем его.

То есть "сворачиваем" окно Феникса, а не закрываем.



7. Устанавливаем Phoenix 2005: [\*phoenix\\_service\\_sw\\_2005\\_36\\_7\\_112.exe\*](#) (для N70/90, 3250) ставим Phoenix 2006: [\*phoenix\\_service\\_sw\\_2006\\_12\\_5\\_136\*](#)).

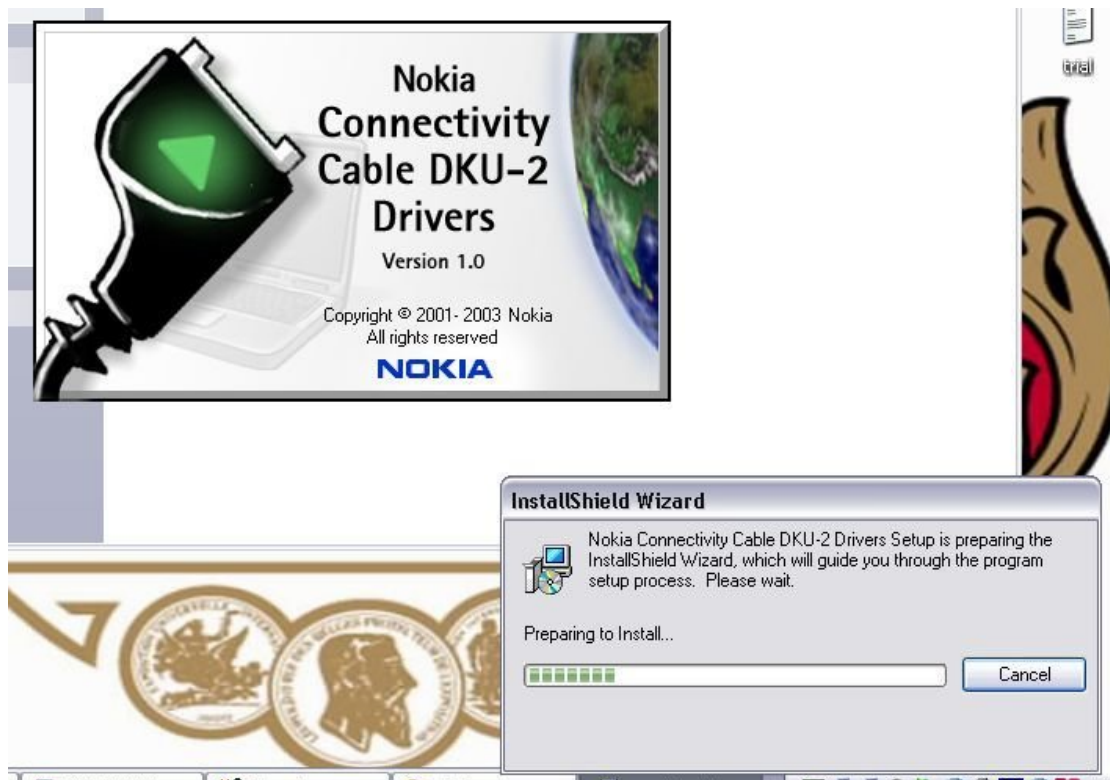
**Ни в коем случае не перезагружаем компьютер!**



8. **Закрываем Phoenix.**

9. Устанавливаем Драйвера для кабеля DKU-2:

[Nokia\\_Conn\\_Cable\\_Driver\\_159\\_eng.msi](#) или  
[Nokia\\_Conn\\_Cable\\_Driver\\_159\\_rus.msi](#)

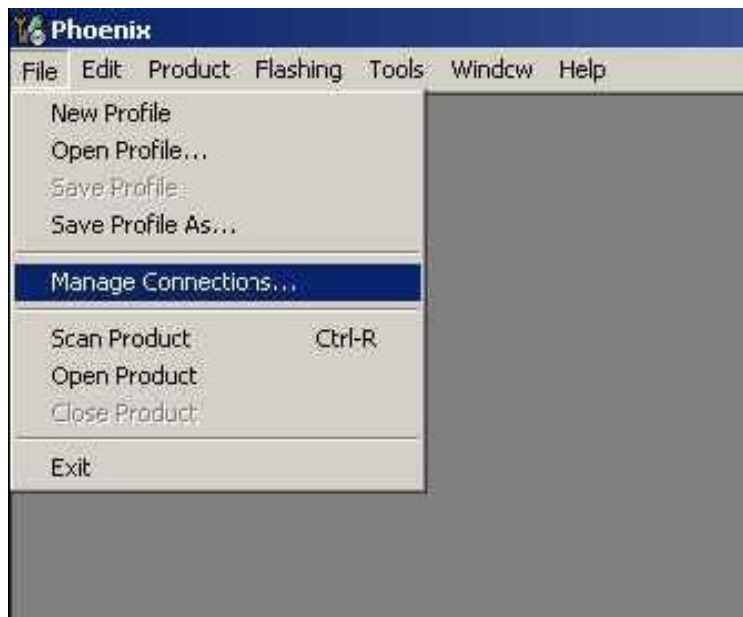


10. Все файлы с расширением \*.adl из папки C:\Program Files\Common Files\Nokia\TssCdmaCommon\Flash (для 2005) или C:\Program Files\Common Files\Nokia\Tss\Flash (для 2006) копируем в C:\Program Files\Nokia\Phoenix\Flash, согласившись на замену, если есть необходимость.

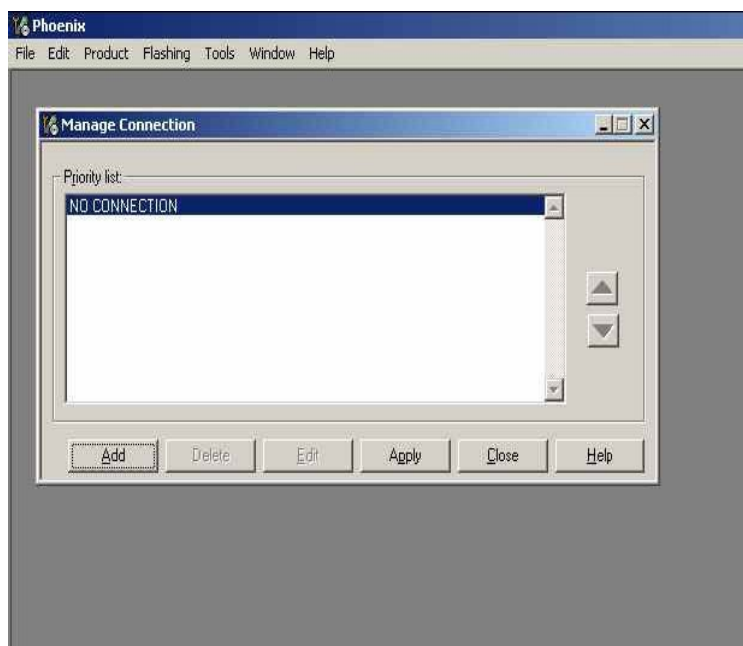
**Вот в принципе и все, до первой перезагрузки у нас вполне рабочий Phoenix.**

## 11. Запускаем Phoenix.

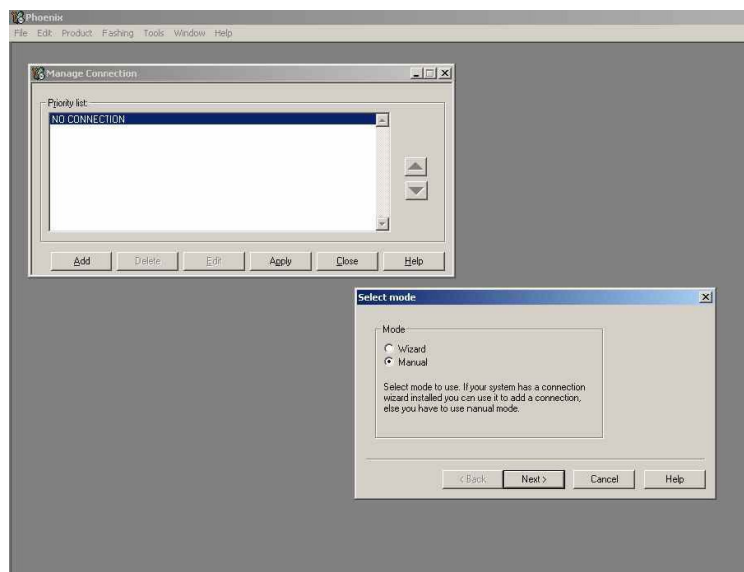
11.1 Нажимаем File -> Manage Connections (Файл -> Управление соединениями)



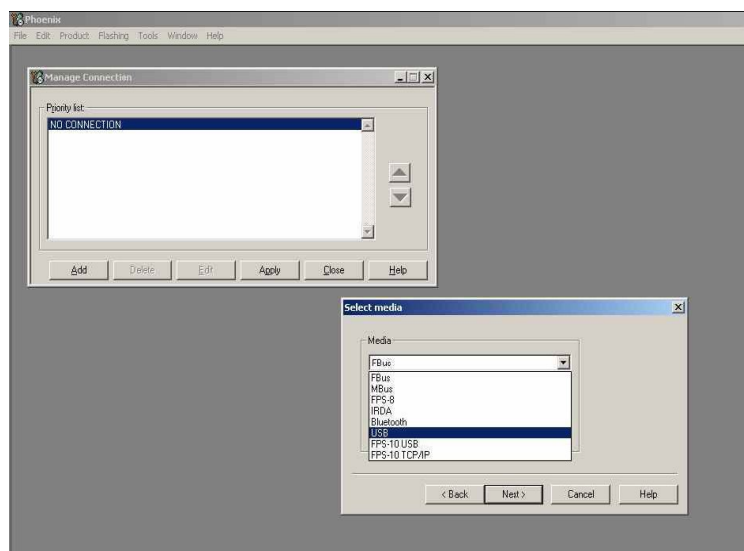
11.2 В открывшемся окне нажимаем Add (Добавить)



### 11.3 Выбираем Manual (Вручную)



### 11.4 В комбобоксе открывшегося окна выбираем USB



### 11.5 Нажимаем Finish (Завершить)



### **Внимание:**

Последние три скриншота (параграфы 11.3, 11.4 и 11.5) относятся к Фениксу 2005.

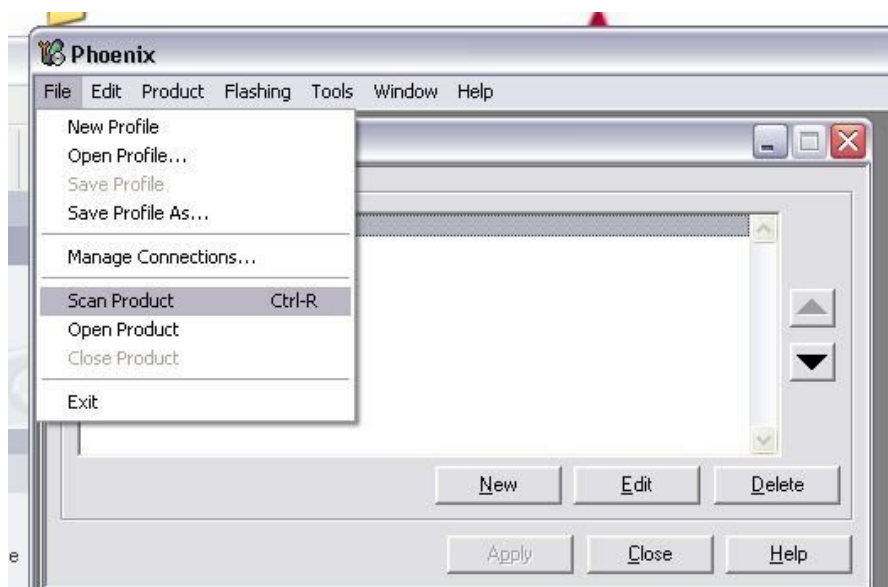
Выбор соединения в Фениксе 2006, выглядит немного иначе (после нажатия Manage Connections):



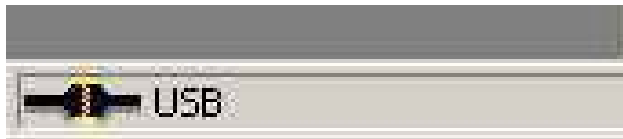
12. Подсоединяем кабель DKU-2 к компьютеру, затем ваш телефон к кабелю. Компьютер сообщит вам, что он нашел новое устройство.



13. В Фениксе выбираем опцию Scan Product



Если все прошло нормально, то в правом нижнем углу Феникса у вас загорится значок:



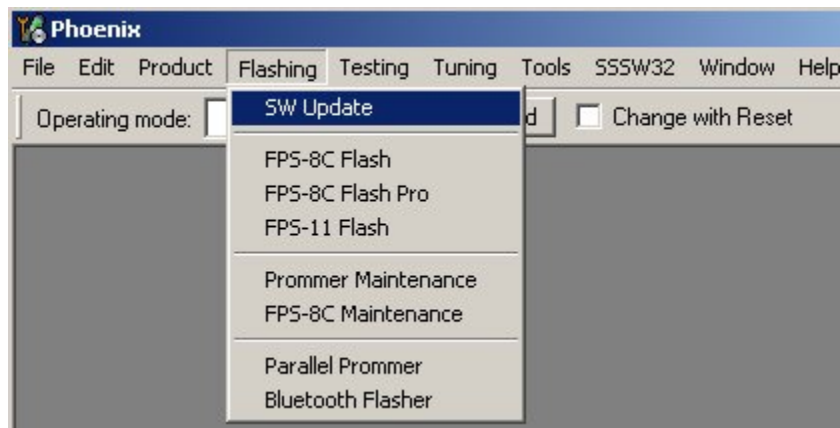
#### 14. Начинаем перепрошивку

14.1 Запускаем окно обновления прошивки через меню Flashing -> SW Update (при этом внизу экрана будет написана ваша текущая версия прошивки)

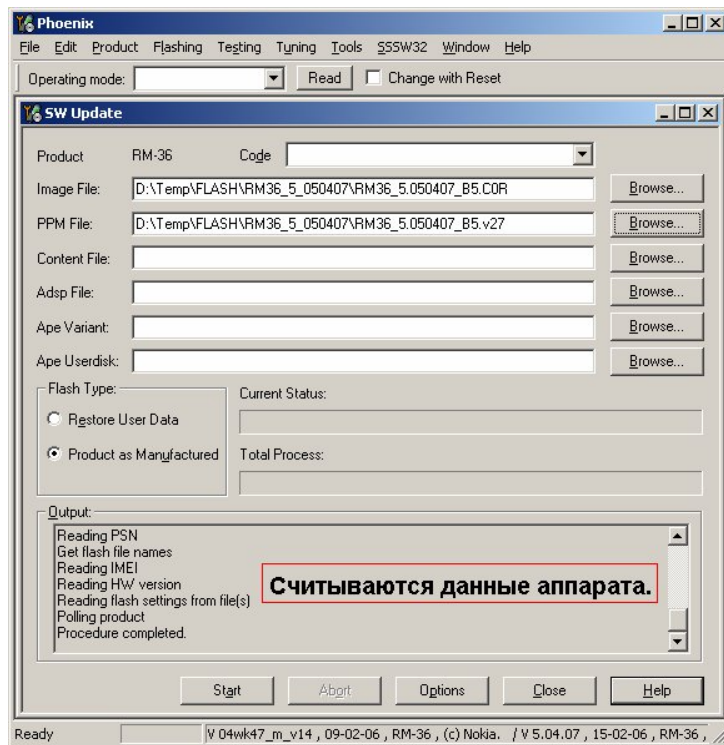
**Phoenix 2005 =>**



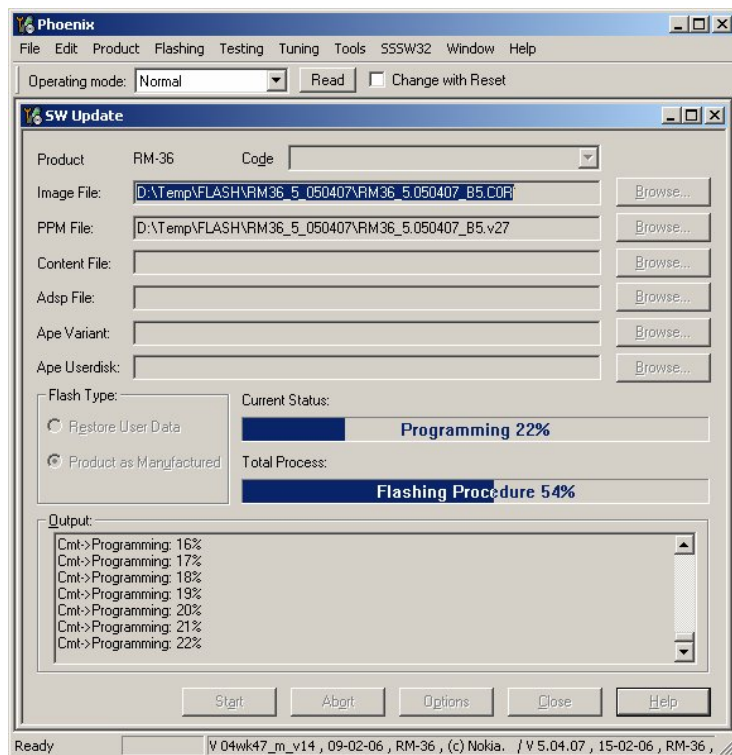
**Phoenix 2006 =>**



14.2 Добавляем в первую строчку (Image File) через **Обзор**, путь к файлу с расширением .C0R, а во вторую строчку (PPM File) файл с расширением .v**XX**



12.4 Теперь можно нажать кнопку Старт и начнется перепрошивка.



\*.**vXX** - этот файл является языковым пакетом, где вместо XX будут цифры.

Частичная раскладка для смартфонов **6630/80/81**

<b>v12</b>	English	Hebrew	Arabic
<b>v13</b>	English	Russian	German
<b>v14</b>	English	Estonian	Russian
<b>v15</b>	English	Latvian	Russian
<b>v16</b>	English	Lithuanian	Russian
<b>v17</b>	English	Polish	German
<b>v18</b>	English	Czech	Slovakian
<b>v19</b>	English	Hungarian	German
<b>v20</b>	English	Croatian	German
<b>v21</b>	English	Slovenian	German
<b>v22</b>	English	Romanian	German
<b>v23</b>	English	Turkish	German
<b>v24</b>	English	Spanish	French
<b>v25</b>	English	Portuguese	French
<b>v26</b>	English	Greek	German
<b>v27</b>	English	Russian	Ukrainian

Для смартфонов Nokia **N70/90**, сама прошивка является файлом с расширением **.C0**, а языковой пакет:

- .V01** France, Alps
- .V02** Turkey, South Africa
- .V03** Scandinavia
- .V04** Baltian
- .V05** Russian, Ukraine, CIS, Bulgaria
- .V06** Hungary, Czech, Slovakia & Poland
- .V07** Balkans, Greece & Cyprus
- .V08** Arabic, Lebanon, Gulf
- .V09** Hebrew, Israel, Romania

Для Nokia **3250** в Фениксе прописываем следующие файлы: (пример от прошивки версии 3.21)

\*\*\*\*ImageFile:

C:\ProgramFiles\Nokia\Phoenix\Products\RM-38\Thunder\_03.21\_Core.fpsx

\*\*\*\*PPMFile:

C:\Program Files\Nokia\Phoenix\Products\RM-38\Thunder\_03.21\_Variant\_05.fpsx

\*\*\*\*ContentFile:

C:\Program Files\Nokia\Phoenix\Products\RM-38\Thunder\_03.21\_LFFS\_Image\_EMEA.fpsx

### **Примечание:**

В процессе перепрошивки, где-то на 81% выскочит окошко о том что телефон перешел в режим Test Mode. Просто включите телефон (от USB-кабеля не отсоединять) и закройте окошко кнопкой **ОК**. Потом телефон автоматически перезагрузится и появится окошко об Успешном Обновлении Прошивки!!!

### **Важно!!!:**

**После прошивки не забудьте выключить и включить телефон**, иначе он будет перезагружаться когда ему будет угодно. Еще можно для надежности отформатировать (\*#7370#).

**P.S.** А вот еще что можно сделать **перед** всем процессом, чтобы повысить вероятность успеха:

1. Отформатировать телефон (на всякий случай)
2. Вытащить карту памяти
3. Полностью зарядить аккумулятор
4. Во время прошивки не трогать телефон!!!! Контакт с кабелем очень плохой!!!
5. Желательно отключить Антивирусы и заставку в Windows на компьютере, чтобы она не сработала во время прошивки.

### **Важно!!!:**

Прошивать можно только с повышением номера прошивки (или с тем же номером), т.е. например на 2 можно поставить 3, 4 или 5-ю. Ни в коем случае нельзя ставить например на 6-ю прошивку 5-ю (понижение версии), иначе в этом случае телефон "умрёт"!

**Желаем вам безглючного конекта и Успешной перепрошивки!!!**

В подготовке этого инструктажа участвовали: Squire, NetSkipper, dikar1.

Отдельное спасибо Squire за "скелет" инструкции и финальное редактирование текста, dikar1 за нюансы, тестирование и скриншоты, MRV\_Pahan за прошивки и тестирование, Aleksys за первопроходство в перепрошивке 3250 и информацию, а так же всем пользователям сайта [DimonVideo.ru](http://DimonVideo.ru), которые испытывали и отписывались.