

## Инструкция по обновлению программного обеспечения Android

### **ВНИМАНИЕ! Перед началом прошивки прочтите данную инструкцию полностью!**

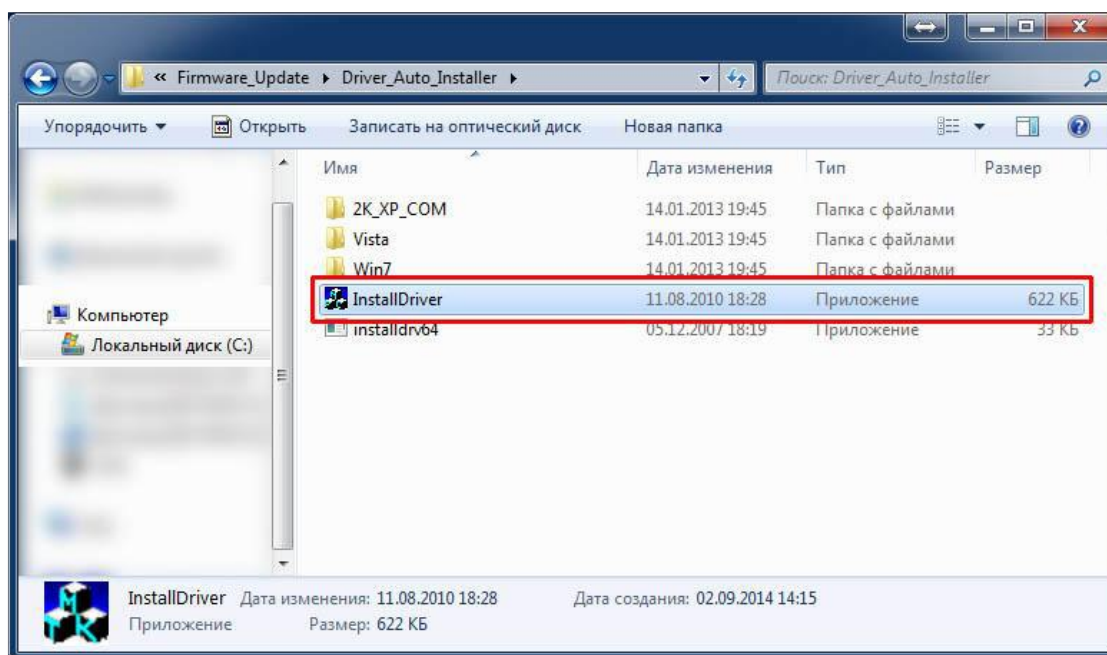
Неправильные действия во время обновления программного обеспечения устройства могут привести к потере работоспособности оборудования. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате процесса обновления программного обеспечения пользователем. Если вы не уверены в своих способностях по обновлению программного обеспечения, обратитесь к сотрудникам специализированных сервисных центров. Обновление программного обеспечения приводит к **ПОЛНОМУ УДАЛЕНИЮ** хранящихся на устройстве данных.

Требования к процедуре обновления:

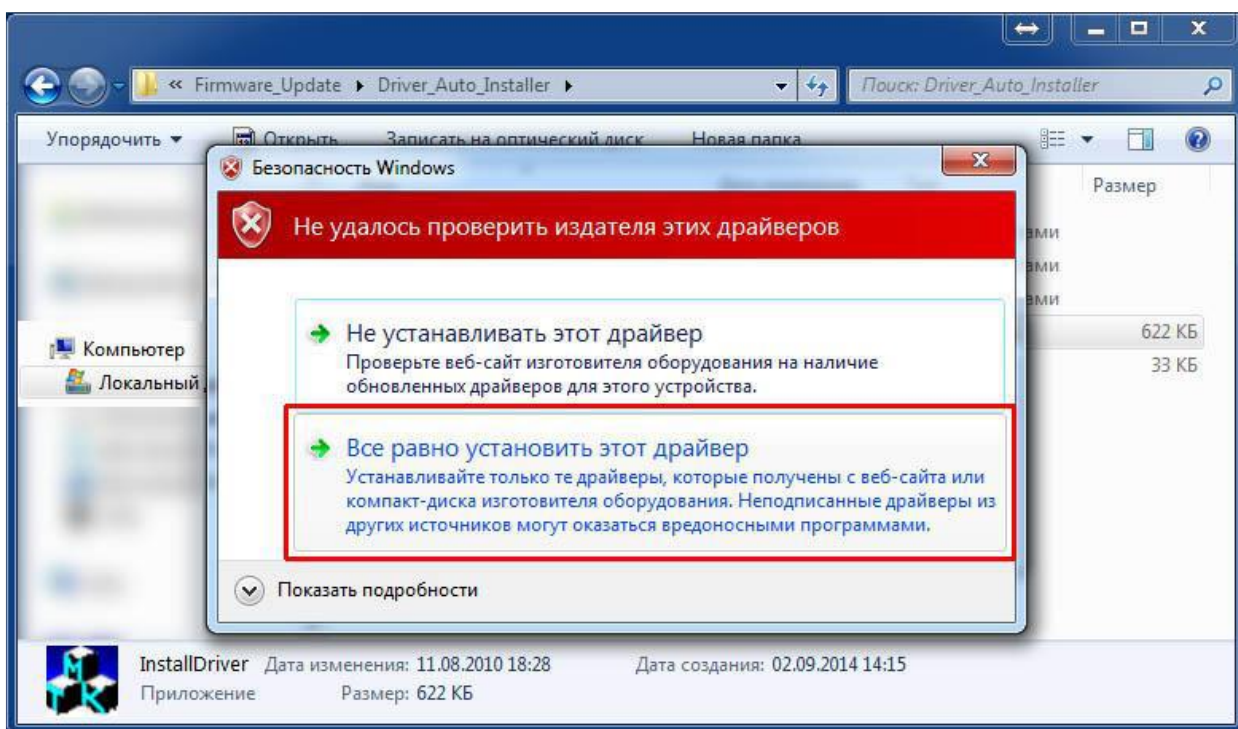
- Аккумулятор устройства должен быть полностью заряжен.
- Компьютер под управлением ОС Windows XP / Windows Vista/ Windows 7.
- USB порт 2.0 на компьютере.
- Кабель microUSB.

Шаг 1. Создайте новую папку в корневом каталоге диска C: персонального компьютера (название папки должно быть на латинице и не должно содержать пробелов), например – **Firmware\_Update**, переместите в нее скачанный архив и распакуйте его.

Шаг 2. Запустите программу «InstallDriver.exe» из папки «**Driver\_Auto\_Installer**» распакованного архива.



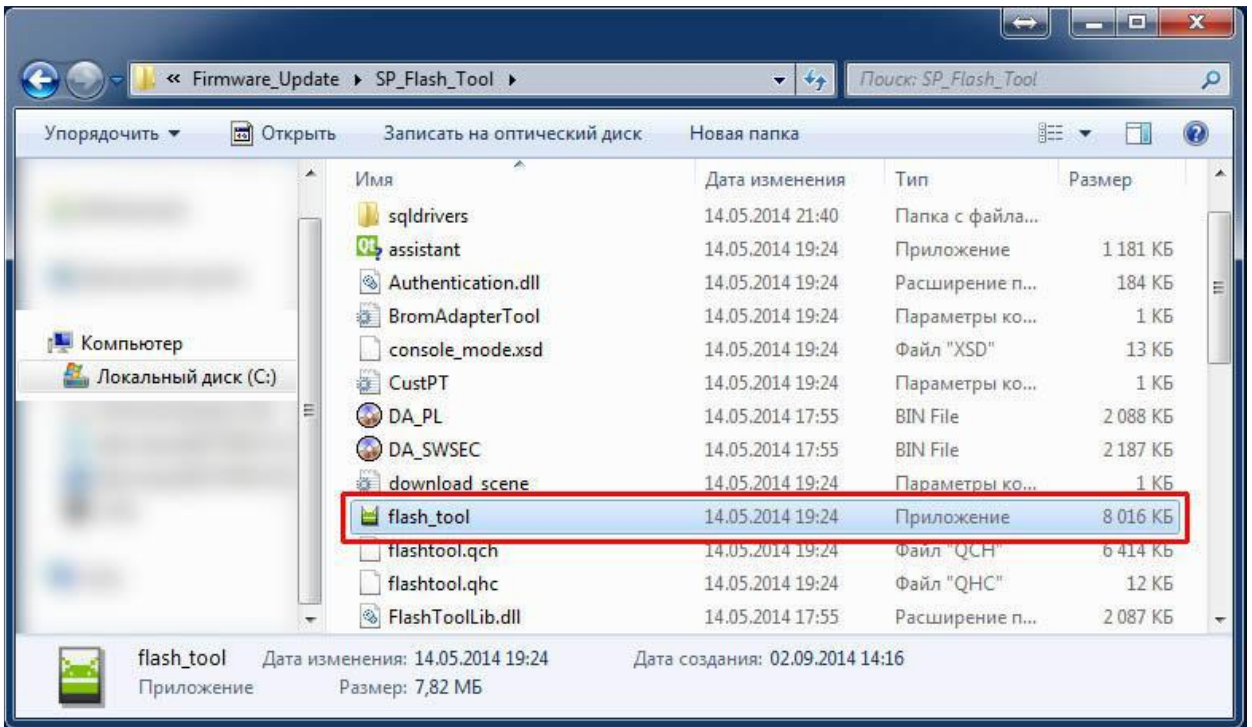
Шаг 3. В появившемся окне с запросом операционной системы об установке неподписанного драйвера нажмите кнопку «Все равно установить этот драйвер».



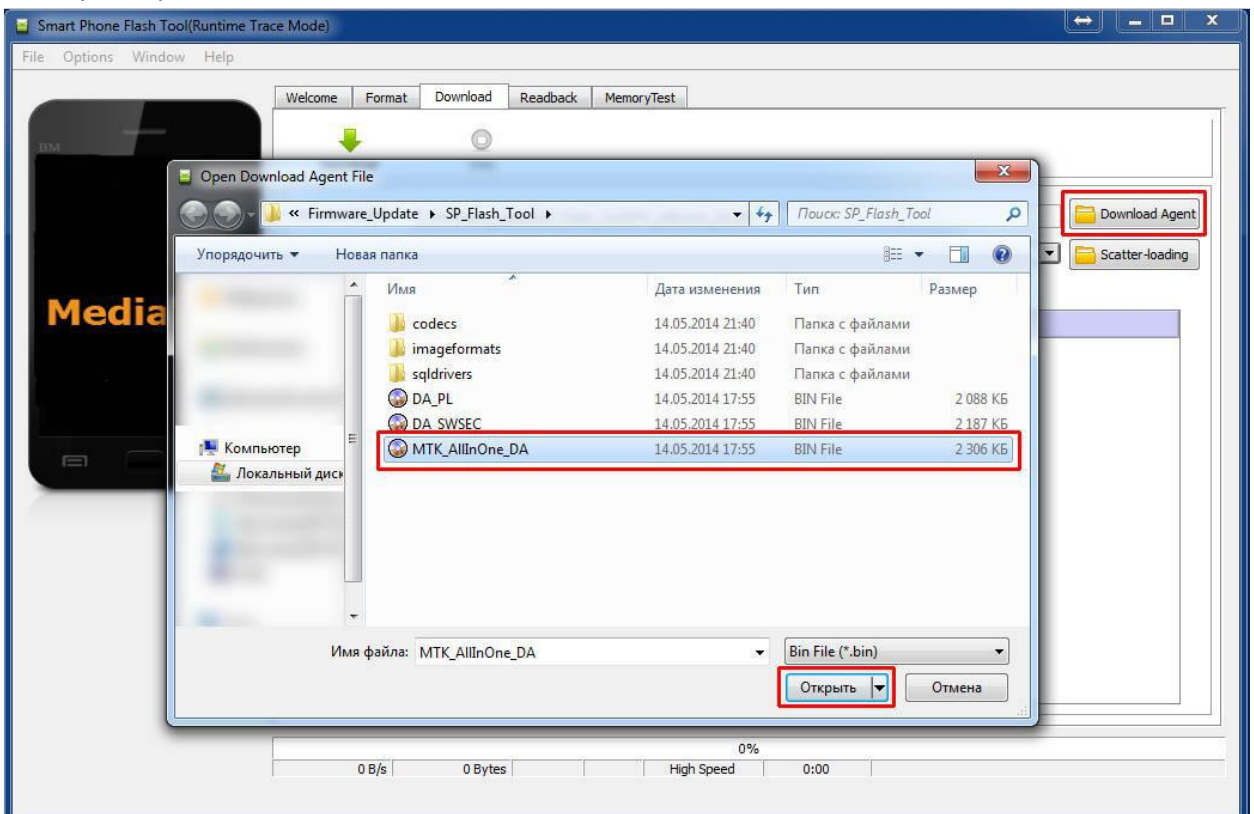
По окончании установки вы увидите следующее окно: Нажмите кнопку «Exit».



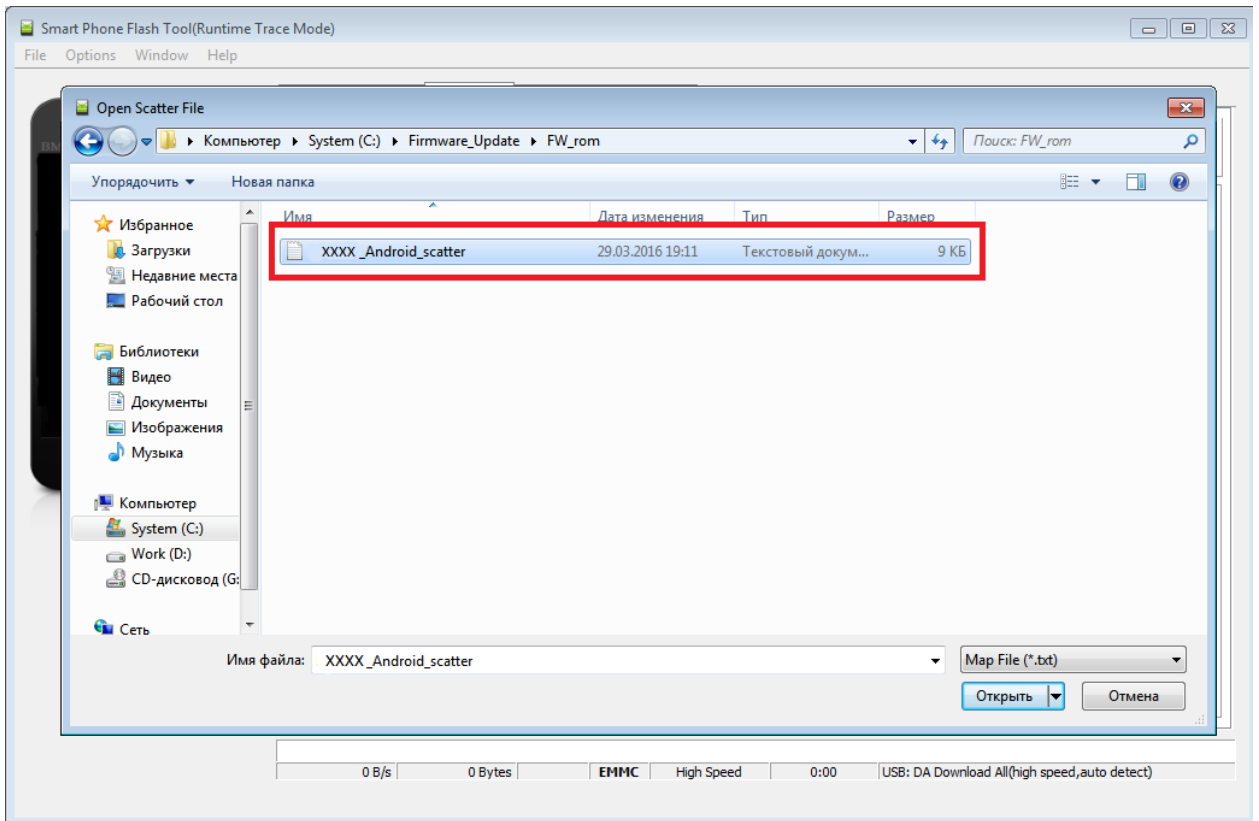
Шаг 4. Запустите программу «flash\_tool.exe» из папки «SP\_Flash\_Tool».



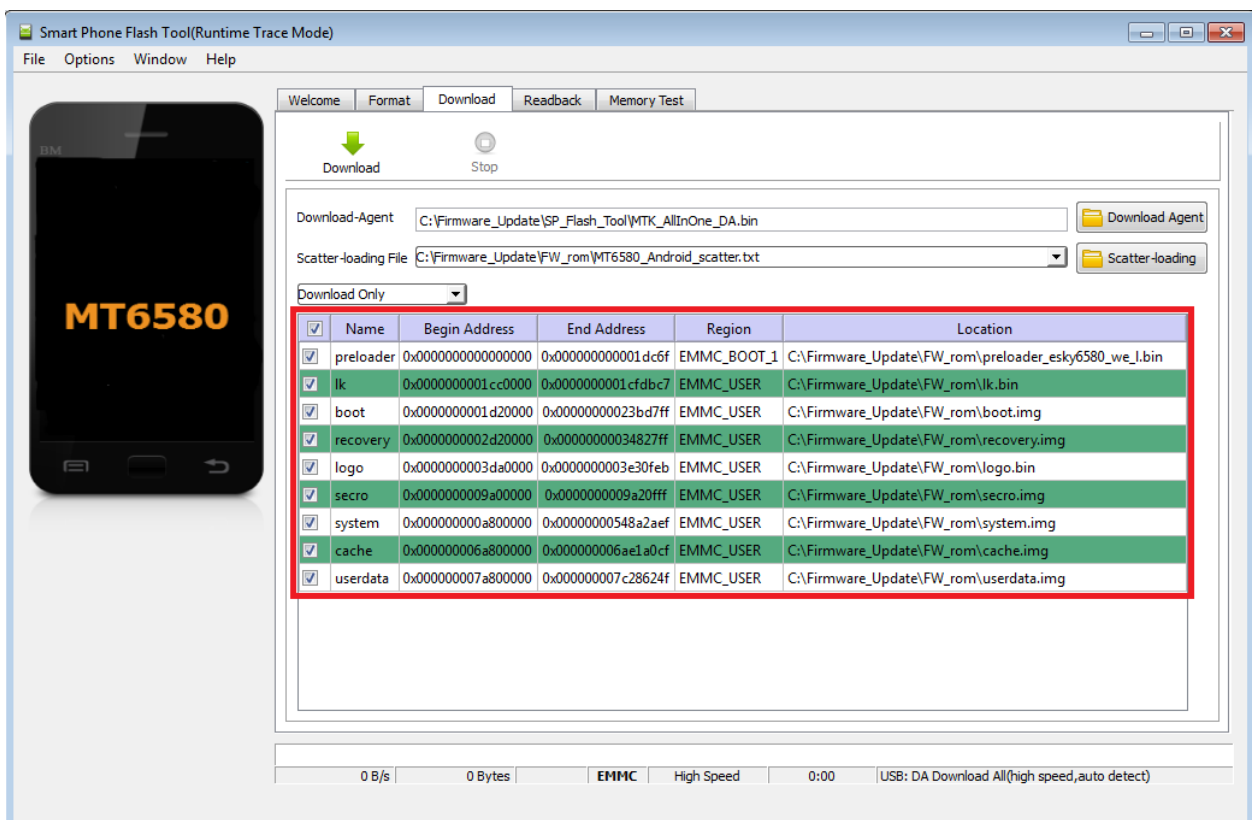
Шаг 5. В окне программы, в закладке «Download», нажмите кнопку «Download Agent», в появившемся окне выберите файл «MTK\_AllInOne\_DA.bin» из папки «SP\_Flash\_Tool» и нажмите кнопку «Открыть»:



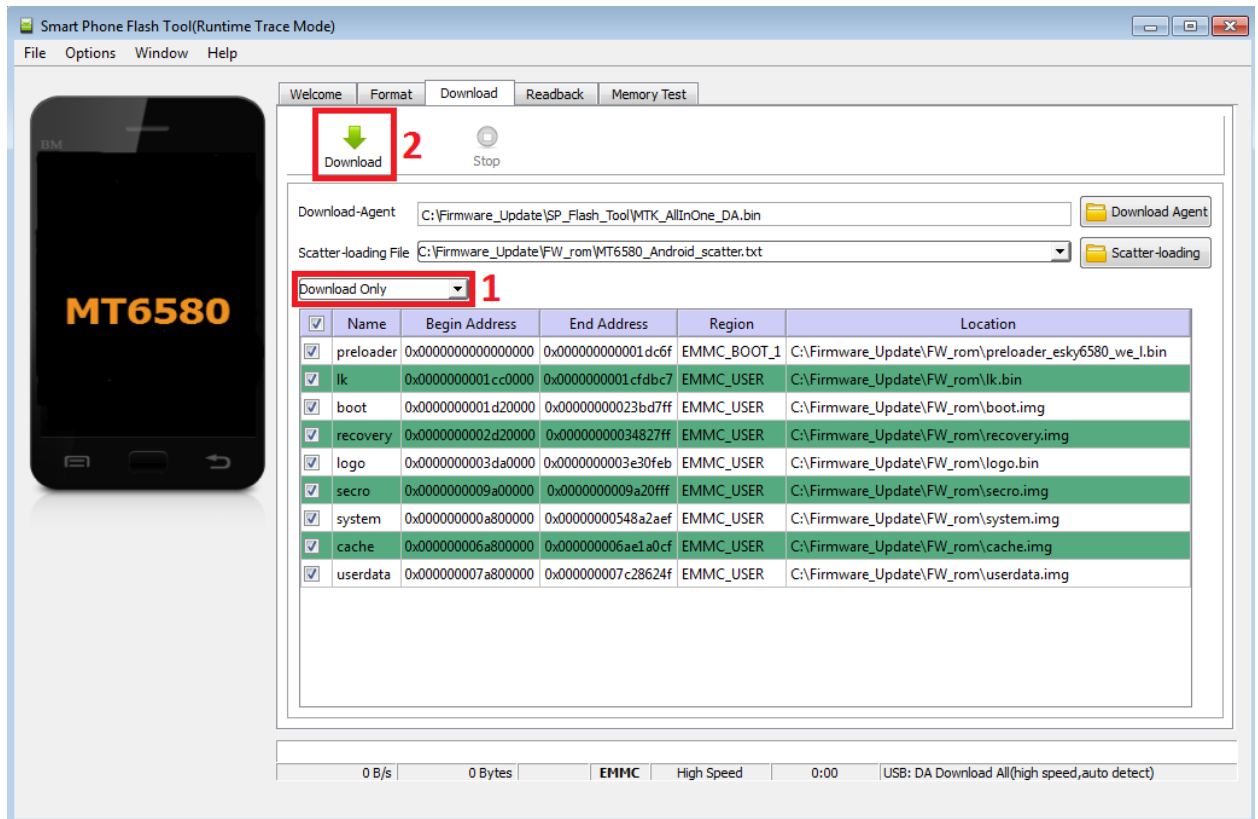
Шаг 6. Далее, нажмите кнопку «Scatter-loading», в появившемся окне выберите файл «XXXX\_Android\_scatter.txt»(где XXXX – название процессора) из папки «FW\_rom» и нажмите кнопку «Открыть»:



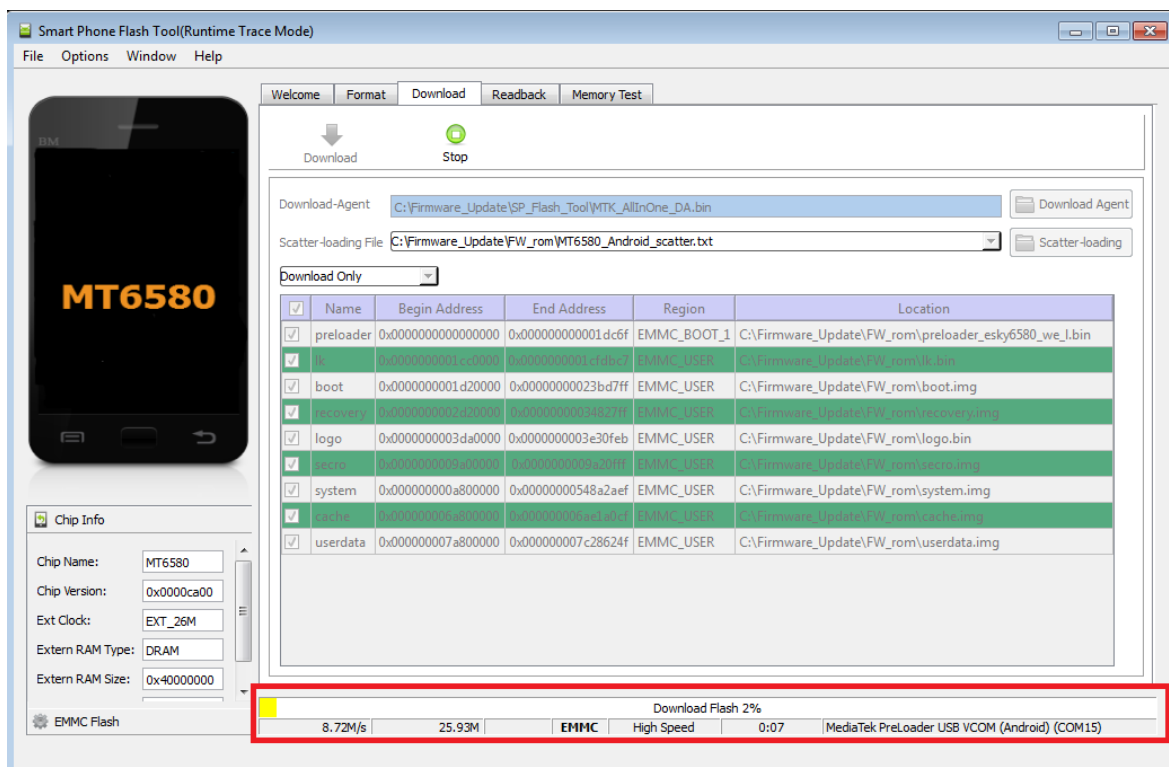
В главном окне программы отобразится информация о модулях программного обеспечения устройства:



Шаг 7. После того, как в программе «Smart Phone Flash Tool» отобразится информация о модулях программного обеспечения, выберите режим прошивки «Download only» в выпадающем меню и нажмите кнопку «Download»:

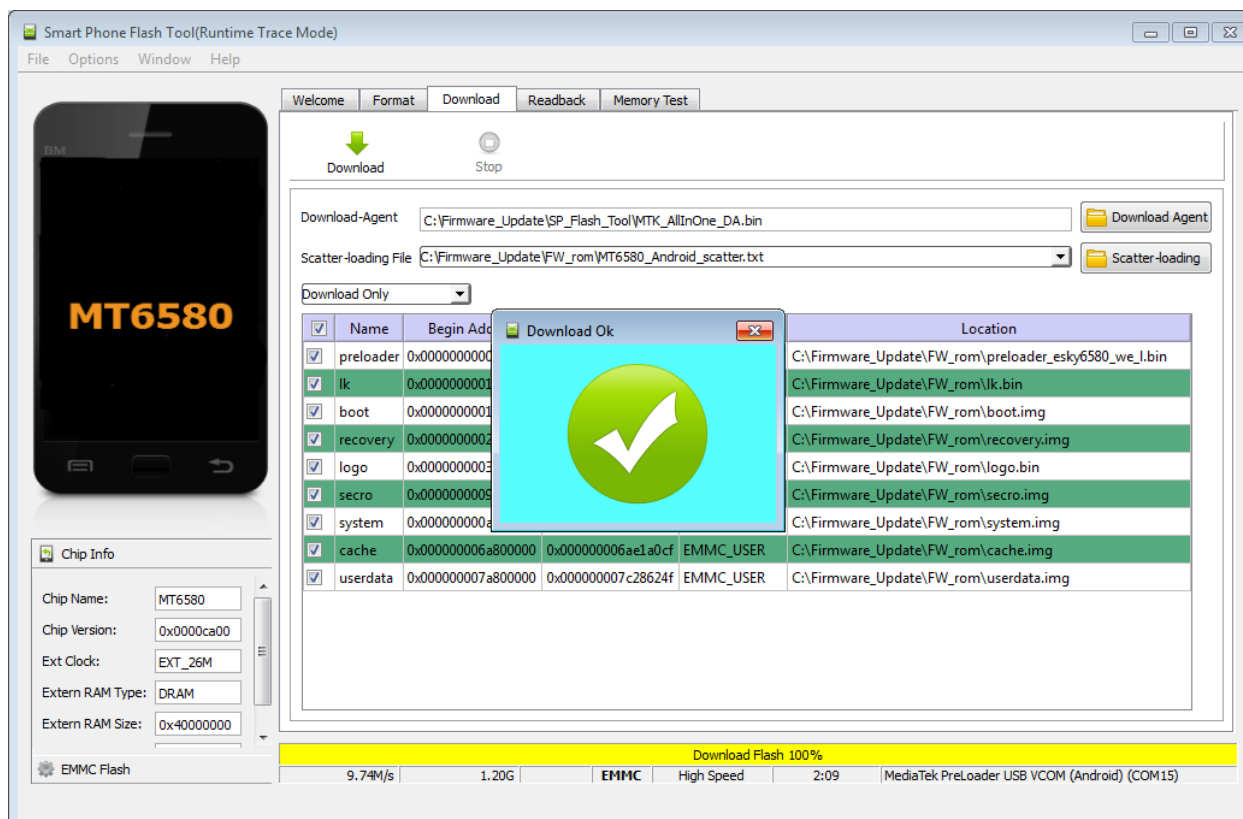


Шаг 8. Подключите выключенное устройство к ПК. В программе «Smart Phone Flash Tool» отобразится процесс обновления программного обеспечения:



Если процесс прошивки не начался в течение 10 секунд, повторите шаг 8 с начала.

Шаг 9. После успешной загрузки программного обеспечения в устройство, в окне отобразится следующая информация:



Шаг 10. Закройте окна программы «Smart Phone Flash Tool».

Шаг 11. Отключите устройство от персонального компьютера.

Нажатием кнопки «**POWER**» включите устройство. На экране смартфона появится заставка и устройство продолжит установку программного обеспечения.

**Во время процесса обновления программного обеспечения устройство ВЫКЛЮЧАТЬ НЕЛЬЗЯ. Это может привести к повреждению устройства.**

Первая загрузка после обновления программного обеспечения длится дольше обычного, наберитесь терпения.

Если в процессе загрузки прошивки в программе «Smart Phone Flash Tool» возникнет сообщение об ошибке, отключите устройство от персонального компьютера и повторите действия, начиная с шага 2.

Дополнительные рекомендации, которые помогут завершить обновление программного обеспечения успешно:

- Попробуйте использовать другой кабель microUSB, например, от другого портативного устройства.
- После возникновения ошибки попробуйте перезапустить программу «Smart Phone Flash Tool»

- Попробуйте использовать другой USB-порт на компьютере (возможно, другой персональный компьютер)

Если процесс обновления программного обеспечения успешно произведи так и не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр Вашего региона.

Список авторизованных сервисных центров можно посмотреть на нашем сайте:

<http://www.oysters.ru/service/>