**Безопасный рут для Android ICS 4.X.X**

1. Скачиваем нижевыложенные файлы CWM и SU-Busybox-Installer

***CWM.zip*** *( 1.51 МБ ) Кол-во скачиваний: 5460*

***SU\_Busybox\_Installer.zip*** *( 1.14 МБ ) Кол-во скачиваний: 5057*

1. Копируем их на sdcard или external SD карту коммуникатора.
2. Заходим в режим CWM (зажав клавиши "увеличения громкости" + "хоум" + "включение")
3. Выбираем пункт "apply update from external storage"
4. Выбираем CWM.zip (*Внимание! Установленный CWM адаптирован под работу тачскрином!*)
5. Пальцем выбираем пункт "Instal zip fom sdcard".
6. Так же пальцем нажимаем "choose zip from internal sdcard".
7. Выбираем SU-busybox-Installer.zip
8. Ждем завершения, перезагружаем зверька, радуемся руту.

**Как перепрошиться, сделать рут (root), где взять утилиты для прошивки?**

Принцип прошивки подходит для всех Samsung Galaxy

Рекомендую прошивать телефон на ноутбуке или PC с ИБП

1) Нам понадобиться кабель из комплекта

Скачиваем Флешер для I9100 - ***Odin 3 1.85 Odin3\_1.85.zip***

Прошивку (Данная инструкция на примере I9100XWKI4 - Android 2.3.4 от 14 сентября 2011)

I9100XWKI4.zip

(1 файл (данные не удаляются) и 3 ф. (данные удаляются)

Вы скачали архив, в котором находится только один файл TAR, то подставляем этот ТАР как PDA часть

2) Запускаем Odin и делаем настройки как на скриншоте

Если прошивка 3х файловая, то ставим галки как на скриншоте

3) Вводим устройство в режим загрузки, нажав на кнопки Volume Down, OK, Power ON/OFF

Если вы увидите предупреждение, то нажмите громкость вверх

4) Подключаем телефон к PC через Data Cable.

Удостоверьтесь, что ID:COM загорелся желтым, т.е телефон связан с PC

5) Нажимаем кнопку Start. Ждем.......

6) После окончания прошивки,отключаем телефон от PC отсоединив Data Cable

7) Затем после загрузки телефона проводим мастер-резет: \*2767\*3855#

(делаем полную очистку системы и встроенной памяти)

Далее зашиваем ядро с уже встроенным рутом,бизибокс и модифицированным ClockWorkMod (CWM3) рекавери и стоковые ядро версии 2.3.4 для нашей прошивки

1) Скачиваем CF\_Root\_SGS2\_XW\_NEE\_KI4\_v4.1\_CWM4.zip разархивируем

1.1) Активируем отладку usb:приложения/разработка/отладка usb

2) Запускаем Odin и делаем настройки как на скриншоте

3) Подключаем телефон в download-режиме. Как Odin будет готов, нажимаем Start

4) После загрузки телефона опять его выключаем.

5) Скачиваем Kernel\_I9100XWKI4.zip

6) И зашиваем tar файл из архива в телефон по настройкам как на скриншоте

Обязательно

После действий выше, Root Explorerом сохраняем папку efs (все что в ней)

подальше.Дабы во время экспериментов с телефоном не затереть IMEI