

Внимание!

Если вы не уверены в своих способностях в прошивке смартфона советуем вам обратиться в один из наших сервисных центров для выполнения этой операции с помощью наших специалистов. Список авторизованных нами сервисных центров можно посмотреть у нас на сайте <http://qumo.ru>

Данная инструкция предназначена для проведения процесса перепрошивки смартфона QUMO Quest 509.

1. Убедитесь, что смартфон заряжен не менее чем на 50% перед проведением операции по перепрошивке. (Если у Вас нет возможности убедиться в 50% заряде устройства, то перед проведением процесса перепрошивки подключите устройство к ЗУ и заряжайте не менее 1 часа)
2. Сохраните все свои данные с устройства на жесткий диск компьютера.
3. Распакуйте архив с ПО скачанный с сайта.
В архиве должны находиться три папки:
 - FW (папка со scatter файлом и другими файлами необходимыми для проведения перепрошивки)
 - SP_MDT_New (папка с программой для проведения процесса перепрошивки)
 - Driver_Auto_Installer (папка с драйверами необходимые для проведения процесса перепрошивки)
4. Если процесс перепрошивки проводится первый раз на этом ПК, то потребуется установка драйверов (**В противном случае переходите сразу к следующему пункту**). Для этого необходимо открыть папку «Driver_Auto_Installer» и запустить файл – Install.bat (подтверждайте все возникающие запросы на продолжение установки драйверов и дождитесь завершения установки. После этого закройте окно установщика).

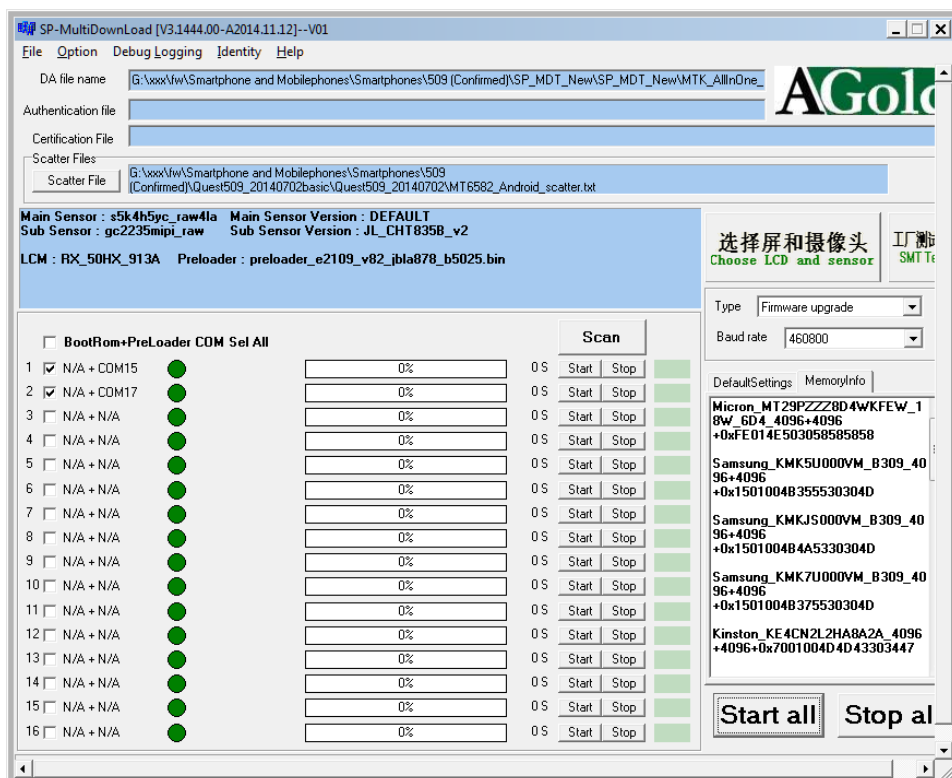
ВАЖНО. Отключите и отсоедините все неиспользуемые в данный момент USB-устройства: флэшки, USB-модемы, USB-гарнитуры или стереосистемы. Большое количество подключенных к ПК USB-устройств может стать причиной того, что компьютер не распознает новое устройство – Ваш смартфон. Старайтесь для прошивки устройства использовать USB порты, расположенные на задней панели

5. Откройте папку SP_MDT_New и запустите файл «SPMultiPortFlashDownloadProject.exe»

ВАЖНО. Для корректной работы программы для обновления необходимо наличие прав администратора у учетной записи на ПК. На Win 7 необходимо принудительно запускать программу для обновления от имени администратора.

protected_region.ini	20.01.2015 16:35	Параметры конф...	1 КБ
readback.ini	20.01.2015 16:35	Параметры конф...	1 КБ
setting.ini	20.01.2015 16:35	Параметры конф...	2 КБ
SLA_Challenge.dll	20.01.2015 16:35	Расширение при...	24 КБ
SP_META_Wrapper.dll	20.01.2015 16:35	Расширение при...	104 КБ
SPBootMode.dll	20.01.2015 16:35	Расширение при...	1 008 КБ
SPMETA_DLL.dll	20.01.2015 16:35	Расширение при...	3 532 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.cgl	20.01.2015 16:35	Файл "CGL"	4 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.drc	20.01.2015 16:35	Файл "DRC"	31 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.exe	20.01.2015 16:35	Приложение	2 213 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.ini	11.03.2015 12:34	Параметры конф...	4 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.map	20.01.2015 16:35	Файл "MAP"	1 869 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.tds	20.01.2015 16:35	Файл "TDS"	2 368 КБ

Появится интерфейс программы для обновления:



В левой нижней части программы Вы можете увидеть к каким COM портам будет обращаться программа при запуске перепрошивки. Изначально будут установлены только два порта COM 3 и COM 4, Вам необходимо выяснить какое название (COM_?) присвоено порту через который Вы будете подключать устройство для перепрошивки.

После этого необходимо открыть файл SPMultiPortFlashDownloadProject.ini блокнотом.

SPMultiPortFlashDownloadProject.cgl	20.01.2015 16:35	Файл "CGL"	4 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.drc	20.01.2015 16:35	Файл "DRC"	31 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.exe	20.01.2015 16:35	Приложение	2 213 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.ini	11.03.2015 12:34	Параметры конф...	4 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.map	20.01.2015 16:35	Файл "MAP"	1 869 КБ
SPMultiPortFlashDownloadProject.tds	20.01.2015 16:35	Файл "TDS"	2 368 КБ

Далее необходимо найти параметр [PreloaderPorts] , под ним будут строки вида:

Channel1=4

Channel2=3

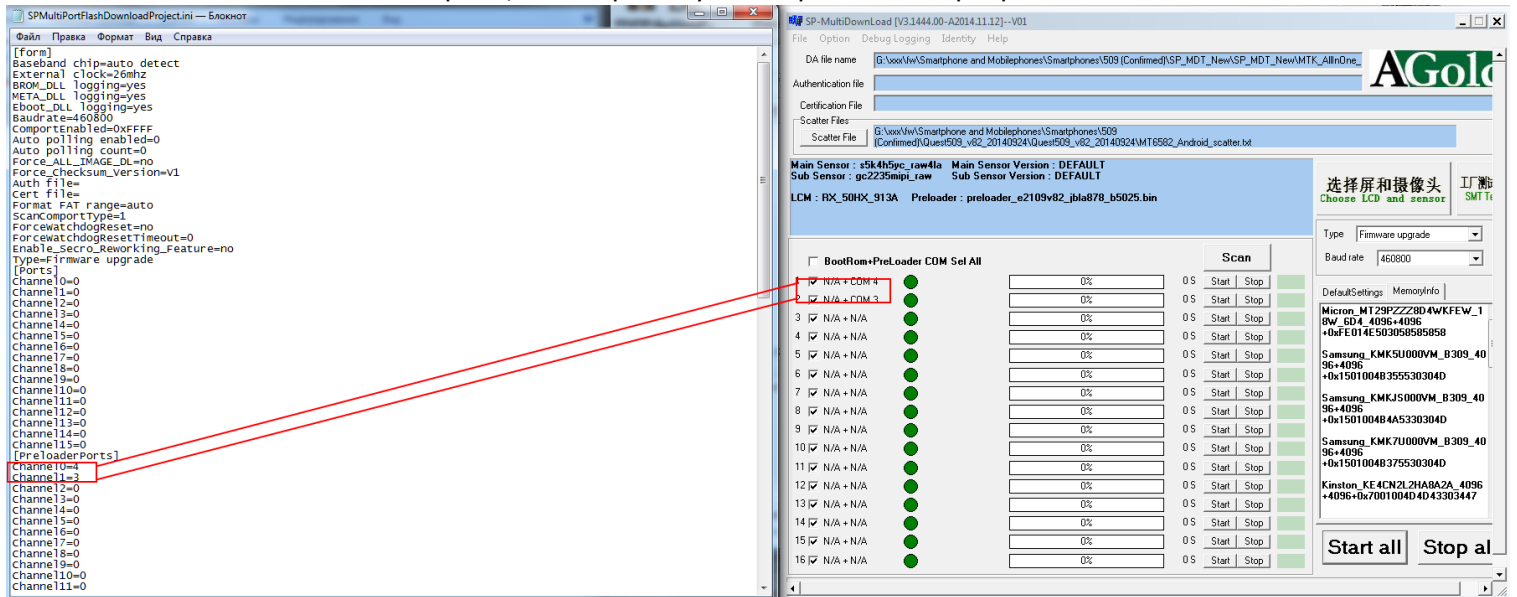
Channel3=0

И тд.

Эти значения соответствуют портам к которым будет обращаться программа. Например если порт через который Вы будете проводить процесс перепрошивки называется COM 14, то Вам необходимо изменить значение в строке Channel1= на 14 вместо 4. Т.е. строка будет выглядеть так: Channel1=14

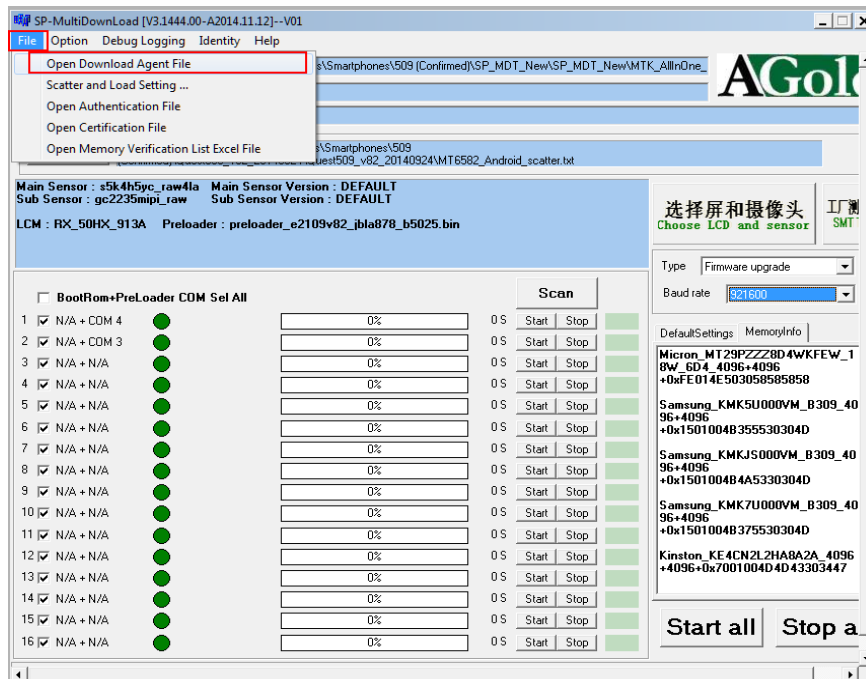
Далее необходимо закрыть файл с сохранением измененных значений.

Программу для обновления также необходимо перезапустить. После перезапуска Вы должны увидеть изменения в значениях COM портов, к которым будет обращаться программа.

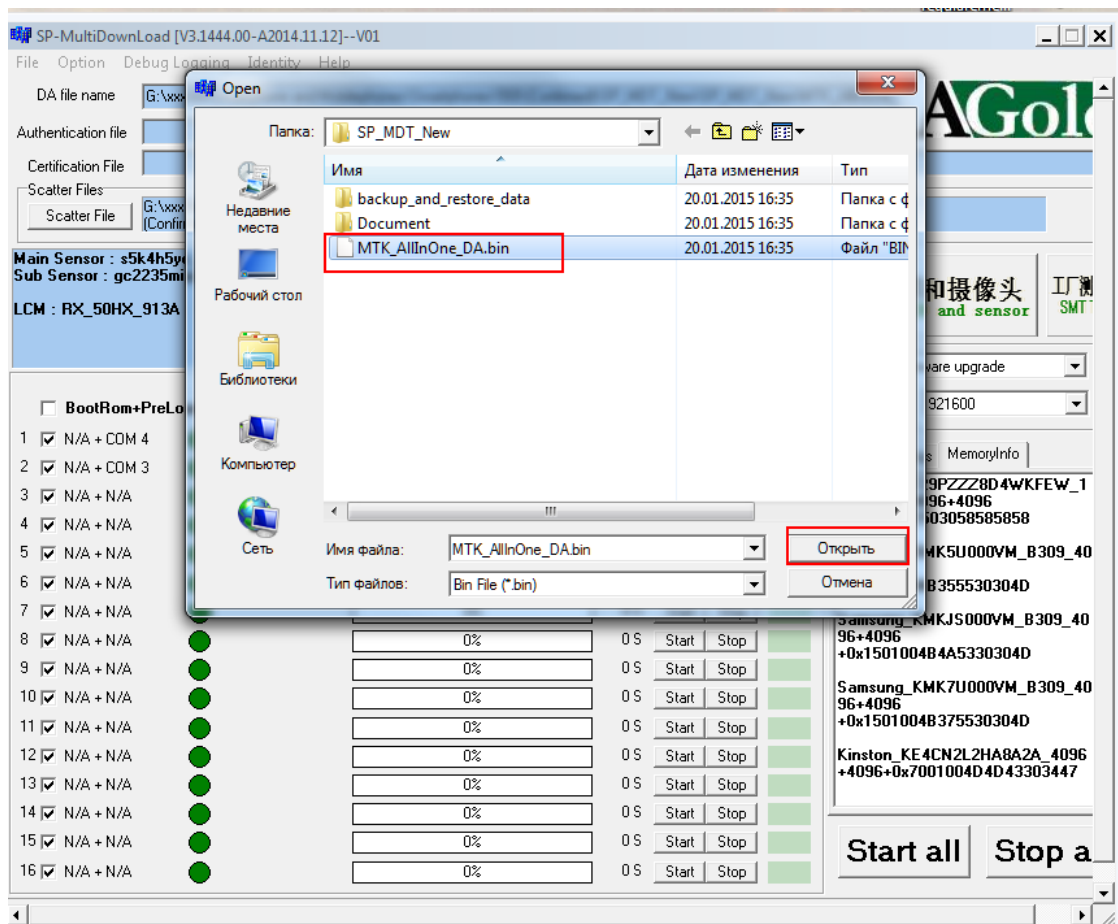


6. Далее необходимо указать download agent файл.

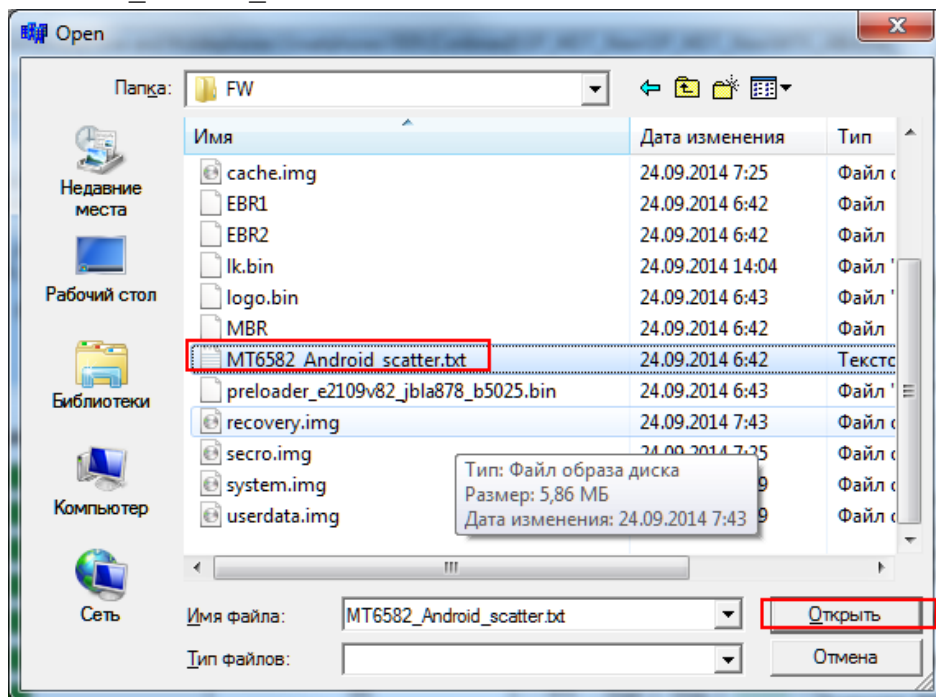
В верхней левой части программы выберите пункт File, далее Open Download Agent File



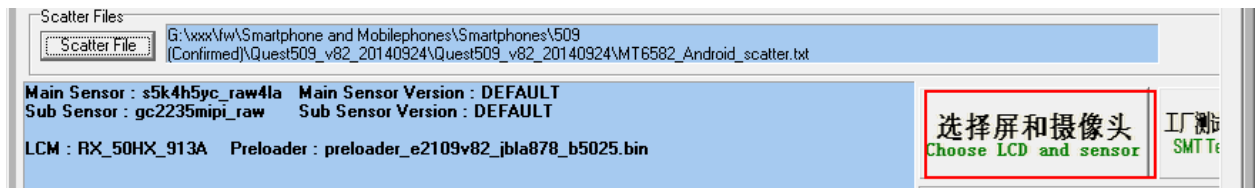
Далее необходимо указать путь к файлу «MTK_AllInOne_DA.bin», он находится в корне папки с программой для обновления SP_MDT_New



7. Далее необходимо указать путь к scatter файлу. Нажмите на иконку с надписью Scatter File и укажите к нему путь. Он находится в папке FW и называется «MT6582_Android_scatter.txt»

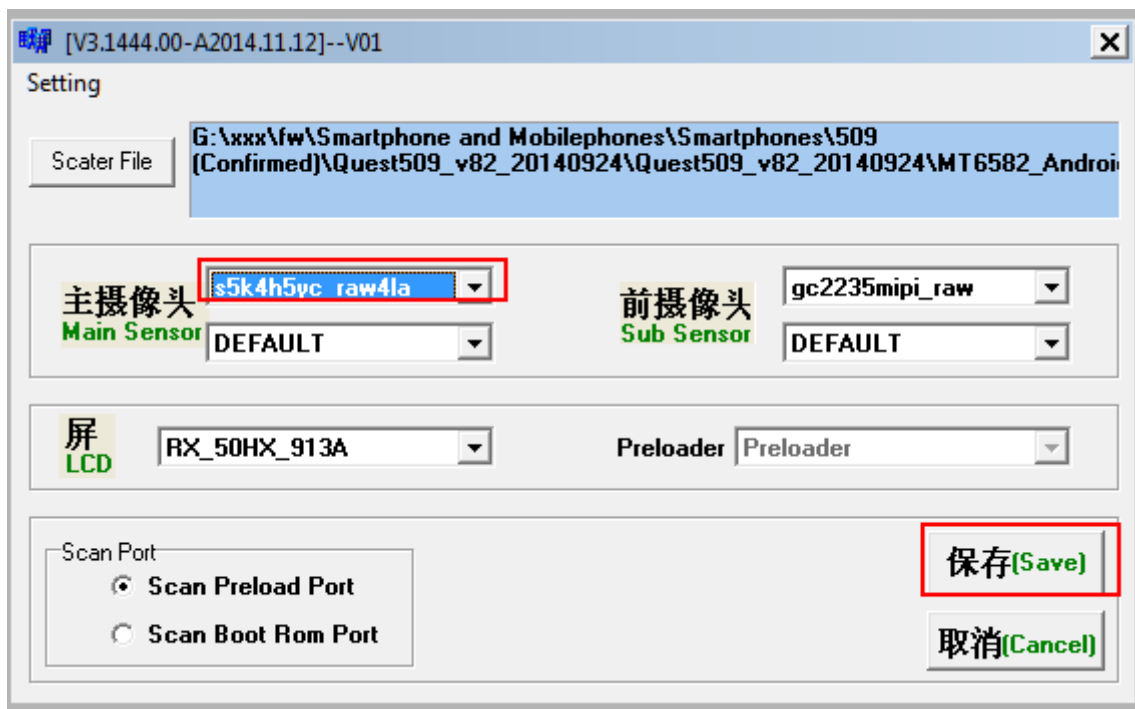


8. Далее необходимо указать правильные драйвера для основной камеры (чтобы после перепрошивки она работала нормально). Для этого выберите пункт «Choose LCD and sensor»

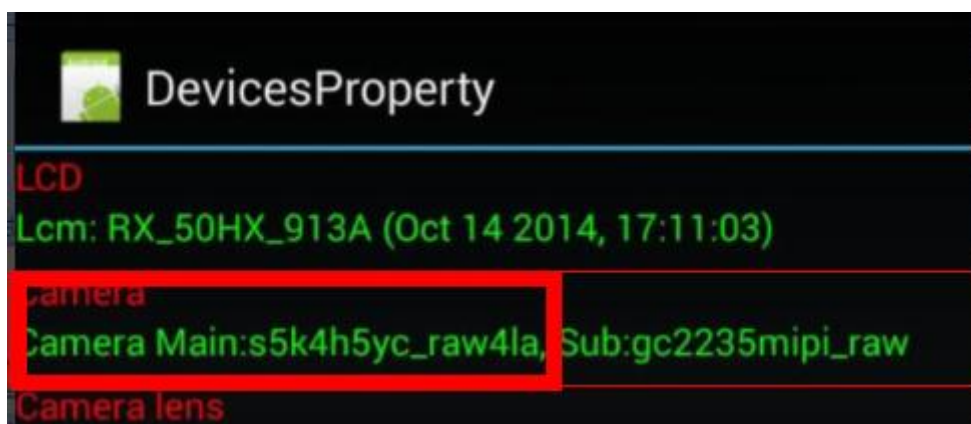


Не меняйте значения в пунктах кроме «Main sensor» (это драйвера для основной камеры)! Иначе это может привести к неработоспособности устройства после прошивки!

В пункте «Camera Main» укажите значение «s5k4h5yc_raw4la».

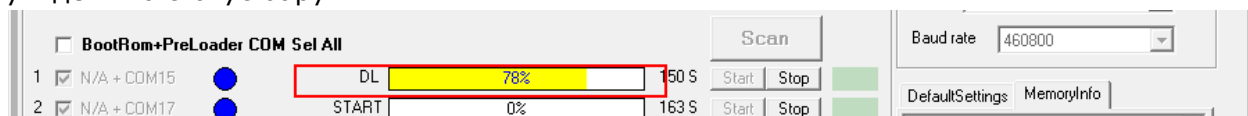


Если Вы не разу не прошивали свое устройство, Вы можете убедиться в том какие драйвера действительно необходимо выбирать для основной камеры. Для этого на телефоне наберите команду «*##*#114##*#*», откроется меню с указанием драйверов.



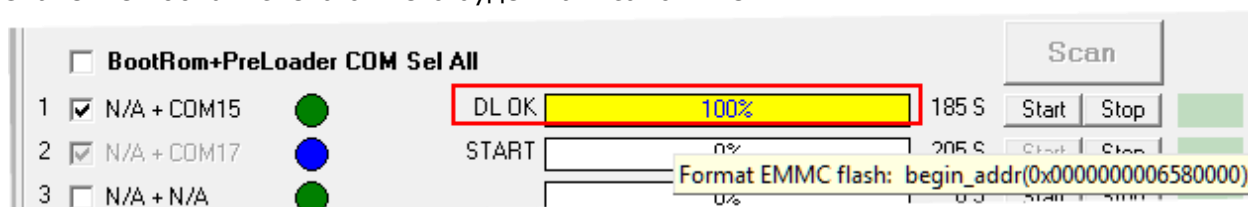
Если Вдруг у Вас в пункте Camera Main: будет указано другое значение (и при этом камера на смартфоне работает нормально), а не «s5k4h5yc_raw4la» укажите это «другое» значение в программе для обновления.

9. Далее подключите смартфон к ПК (он должен находиться в выключенном состоянии). После снимите предварительно заднюю крышку. В программе для обновления нажмите на кнопку Start All, вытащите и снова вставьте аккумулятор в смартфоне. После этого должен будет начаться процесс перепрошивки. Это можно будет увидеть по статус бару:



ВАЖНО. После запуска прошивки не отключайте смартфон от ПК! Это может привести к выводу смартфона из строя.

10. Как только процесс перепрошивки закончится в статус баре будет указано значение 100% и слева от него будет написано DL OK



11. В программе для обновления нажмите на кнопку Stop All и закройте ее. Отключите смартфон от ПК, вытащите батарею и сразу вставьте ее обратно, после этого нажмите кнопку включения (до появления изображения на дисплее) и дождитесь окончательной загрузки устройства. Первая загрузка может занять больше времени, чем обычно – это нормально. После этого Вы можете пользоваться устройством.

Компания QUMO ведет постоянную работу над совершенствованием программного обеспечения своих устройств. С каждой новой прошивкой расширяется функционал устройств, увеличивается количество лицензионных приложений, оптимизируется энергопотребление и улучшается стабильность работы.

Мы настоятельно рекомендуем Вам обновлять ПО Ваших устройств.

Информация о выходе прошивок и само ПО находится в открытом доступе на сайте www.qumo.ru