

Все что надо знать о флешировании SonyEricsson DB2020.

Немного истории. До недавнего времени все телефоны SonyEricsson прошивались с помощью программаторов, которым не нужен был доступ в Интернет. Это связано с тем, что существовали методы обхода защиты программного обеспечения телефона. Новая платформа DB2020 имеет намного более мощную защиту, поэтому запрограммировать телефоны, основанные на ней, можно только с помощью специальной карты от Sony Ericsson EMMA III. Такая карта стоит не менее 3.000 евро. Означает ли это что в небольших мастерских больше нельзя прошивать Sony Ericsson, основанные на новой платформе? Нет. Потому что существуют серверы, которые «делятся» возможностями EMMA III. Не бесплатно конечно, а за умеренную плату. Для работы с такими серверами используются различные программы клиенты, которые авторизуются с помощью так называемых логов (пары логина и пароля). На данный момент самыми известными являются серверы:

DaVinci (www.davinciteam.com)

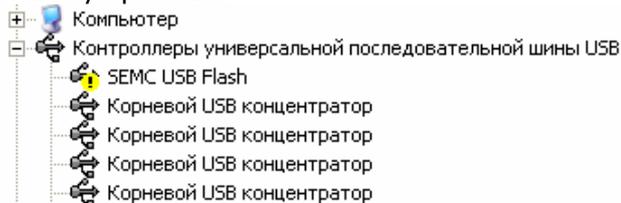
SETool (www.setool.net)

Cruiser (www.microengineers.cc/support.php)

Основная задача этих серверов - произвести так называемую финализацию (также иногда говорят «комплит». От английского «complete»). Сама прошивка программного обеспечения в телефон не требует наличия сервера, а вот чтобы телефон заработал полностью, необходима финализация. Отсюда простой вывод. Прошить нужный язык или восстановить аппарат после сбоя программного обеспечения возможно всеми программаторами, которые есть на данный момент на рынке. Это MT-Box SE, SETool, Cruiser. А финализировать можно любым сервером, на который у вас куплен доступ. На данный момент одним из самых привлекательных является сервер DaVinci. Этому способствует стабильная работа, постоянное наличие логов, их низкая цена.

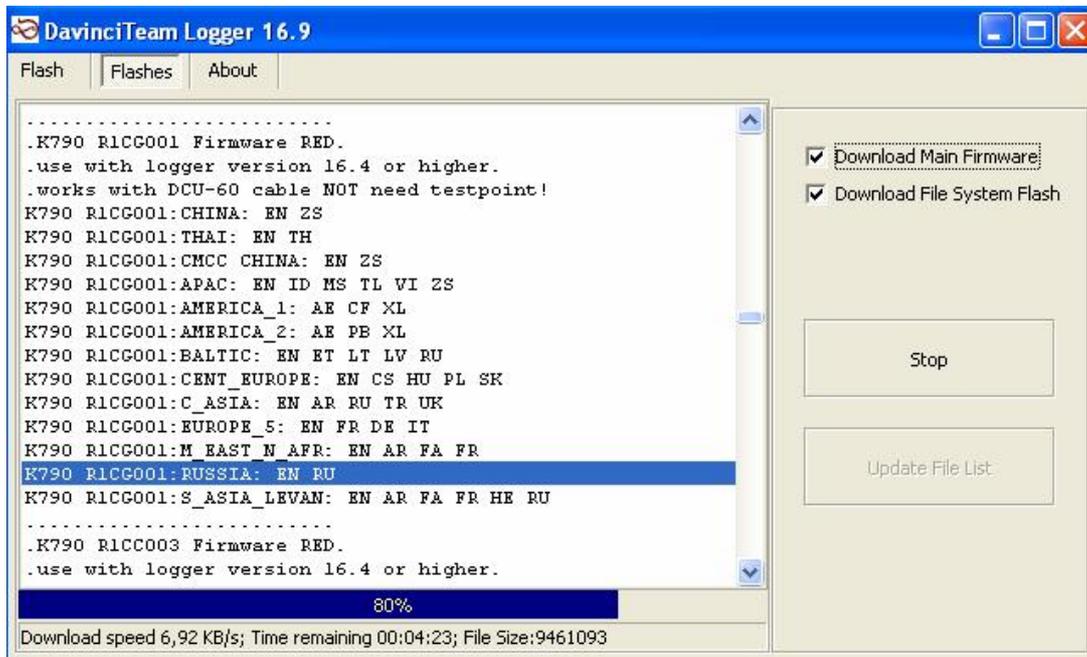
Покажем на примере клиента DaVinci как сменить язык в телефоне K790i.

1. Качаем USB Flash драйверы по данной ссылке <http://www.davinciteam.com/USBFlash.zip> и распаковываем их на компьютере.
2. Выключаем телефон и удерживая кнопку «С» на клавиатуре телефона, соединяем его с компьютером кабелем DCU-60, который идет в комплекте с телефоном. Windows обнаружит новое устройство.



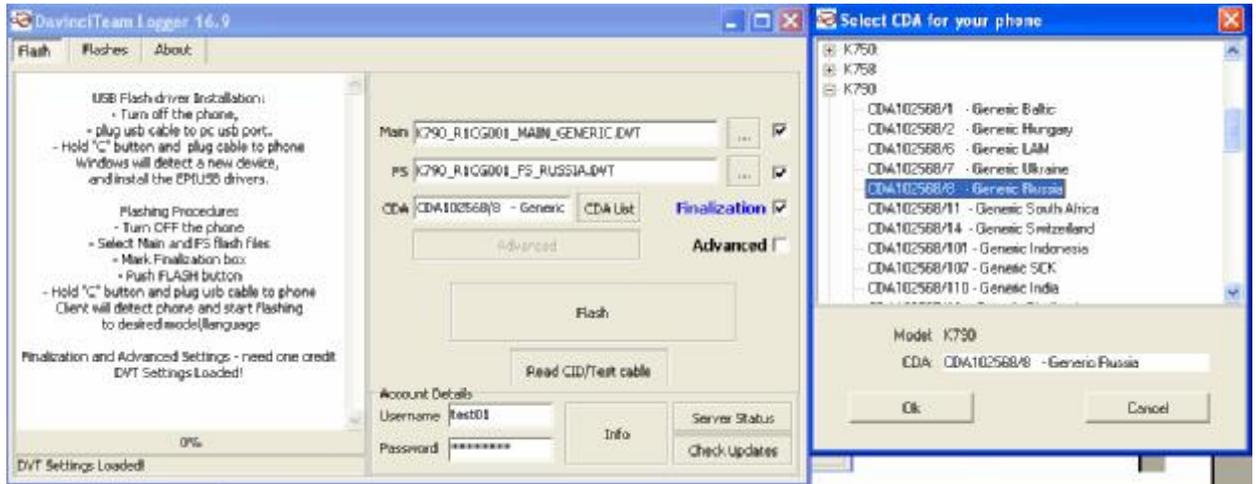
3. Устанавливаем для него ранее скачанный драйвер. По завершению установки в системе появляется новое устройство.
4. Скачиваем и распаковываем логгер, с помощью которого мы будем прошивать и финализировать телефон. Он находится по адресу: <http://www.davinciteam.com/client.zip>

- Во вкладке Flashes логгера DaVinci выбираем нужную нам прошивку. Для России это будет прошивка, в имени которой есть надпись Russia, для Украины – C_ASIA.



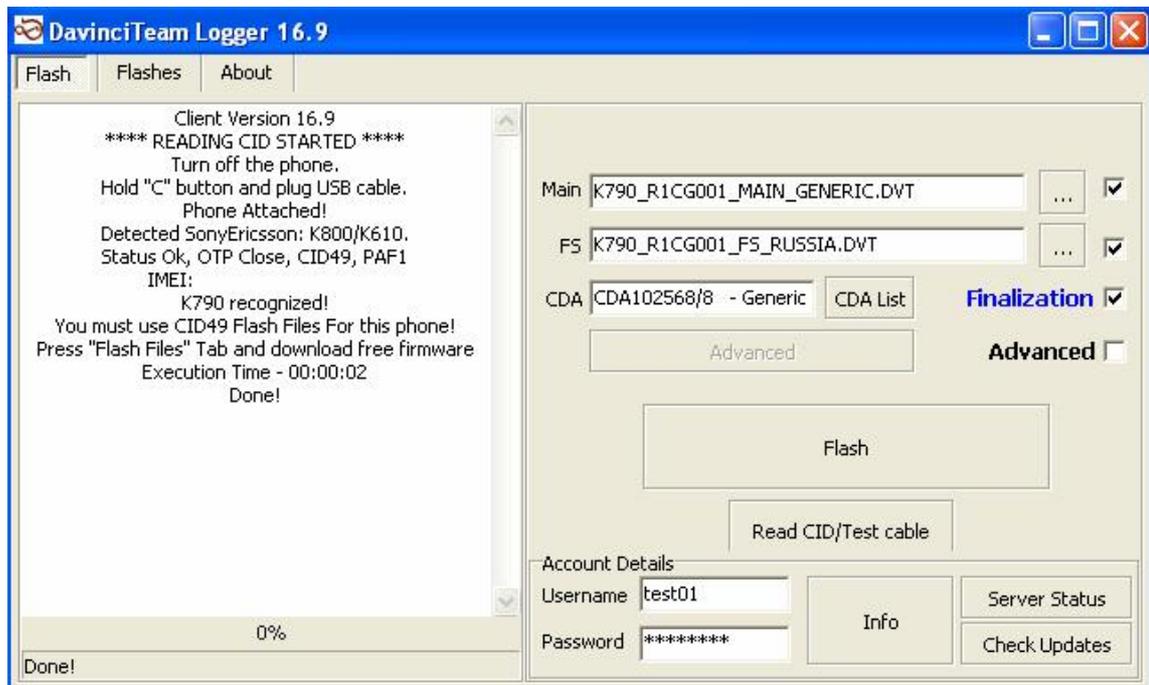
Ставим галки Download Main Firmware и Download File System Flash и нажимаем на кнопку Download.

- Во вкладке Flash выбираем скачанные Main, FS. Обязательно ставим галку напротив **Finalization**.

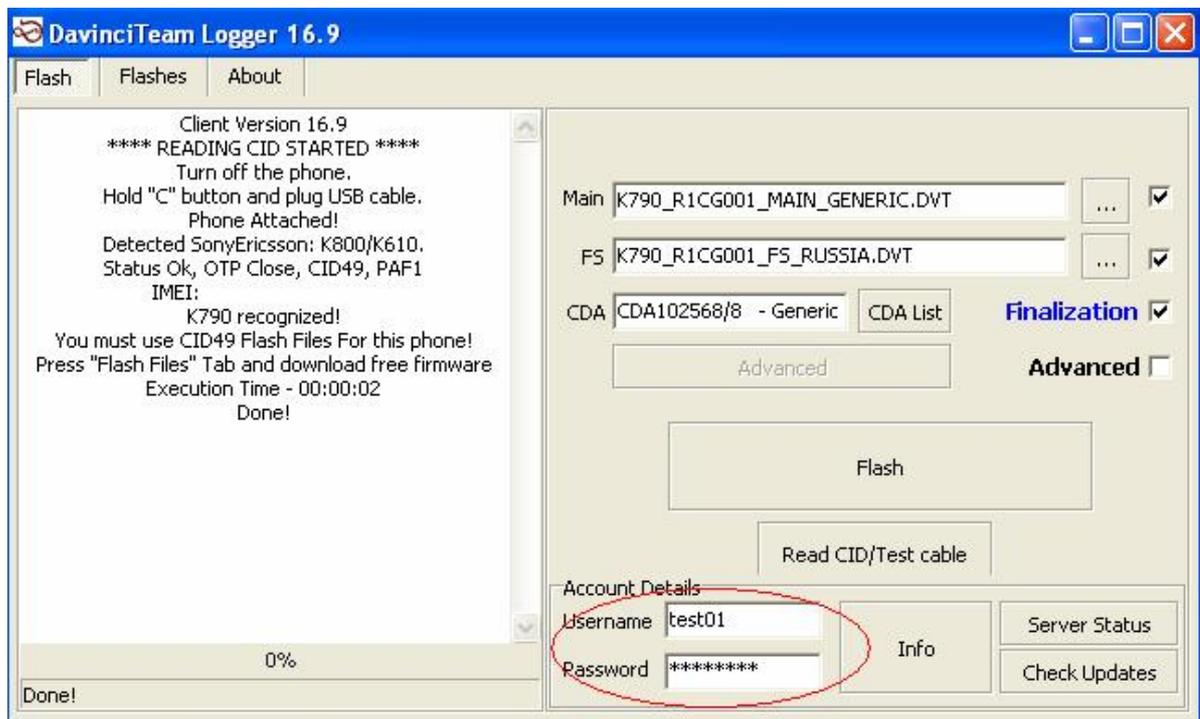


Заполняем строку CDA. Жмем кнопку CDA List и выбираем страну, для которой мы прошиваем телефон. В данном случае это Россия.

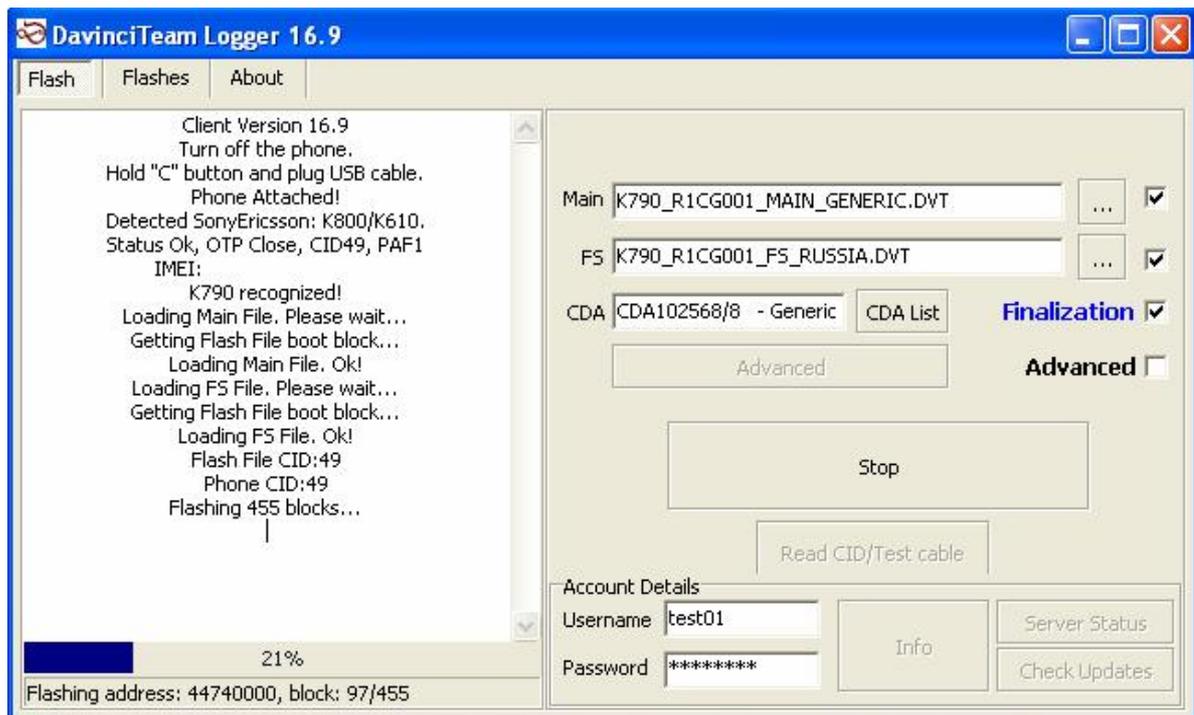
- Проверяем работоспособность кабеля и правильность установленного драйвера USB Flash. Для чего удерживая клавишу «С», вставляем разъем кабеля в выключенный телефон. После этого во вкладке Flash жмем на кнопку Read CID/Test cable. Получаем примерно такую картину:



8. Все готово чтобы начать процесс флеширования. Остается лишь ввести данные, которые были получены у продавца логов, в соответствующие поля.



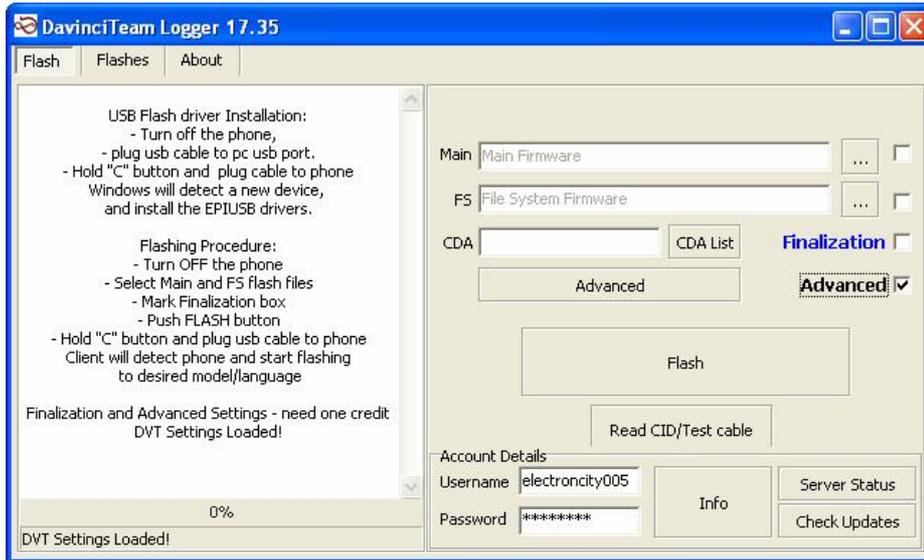
Как обычно удерживая клавишу С подключаем выключеный телефон к компьютеру. Ждем кнопку Flash.



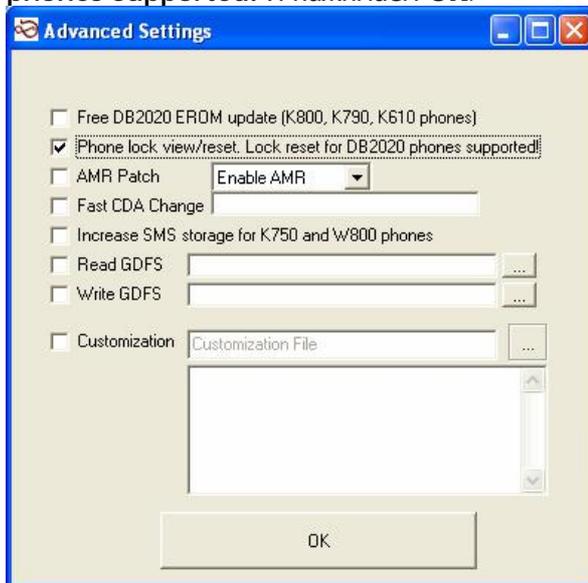
9. После окончания флеширования аппарат полностью готов к работе.

Снятие кода телефона на аппаратах платформы DB2020:

1. Открываем программу клиент и ставим галочку **Advanced**, далее нажимаем кнопку **Advanced**;



2. В появившемся окне ставим галочку **Phone lock view/reset. Lock reset for DB2020 phones supported!** И нажимаем **OK**.



3. Далее ставим галочку **Finalization**. И нажимаем кнопку **Flash**. Программа выдаст предупреждающее окно о том, что не выбрано ни одного файла прошивки и действительно ли мы хотим продолжить, на что отвечаем уверенным **Yes!** ;)



4. После того как процедура будет окончена, код телефона будет сброшен на 0000.

Список телефонов, построенных на платформе DB2020:
K610, K790, K800, M600, V630, W710, W850, W950, Z610, Z710 и все последующие модели

По вопросам приобретения логов ICQ 210649900