**Debug Xerox B205 B210 B215**

Прошивка принтеров Xerox B205 B210 B215 с помощью дебаг-кабеля.

**Предварительно вам нужно купить прошивку, Прошивка генерируется по серийнику и по Crum номеру. А так-же у вас должен быть адаптер USB To TTL PL2303**

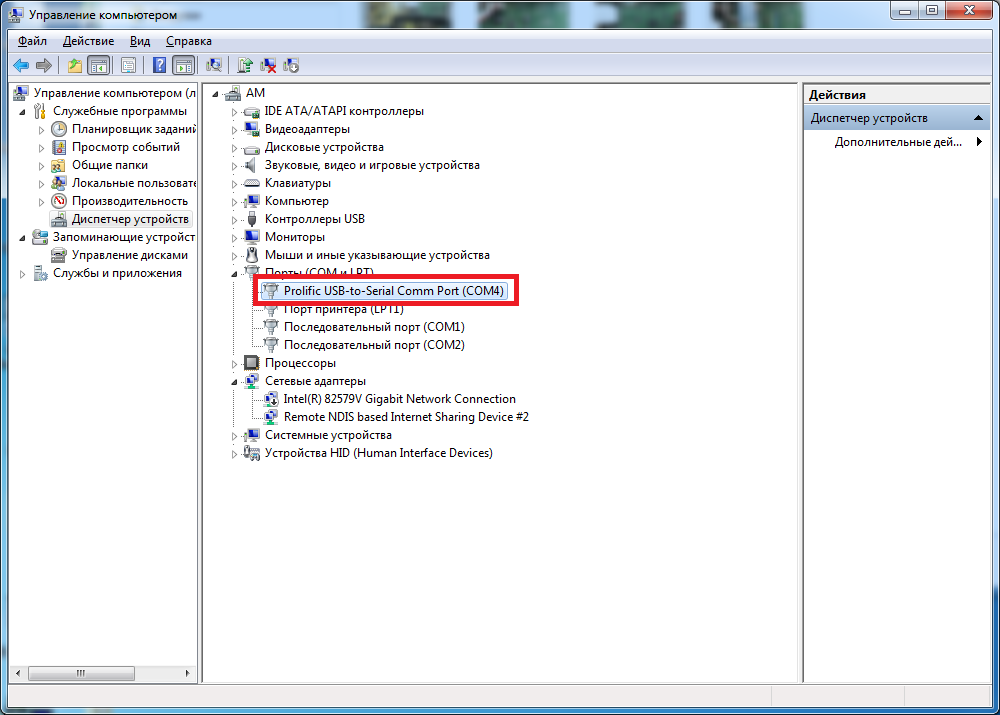
Для включения принудительного режима вам понадобится дебаг-кабель (RS232 to TTL или USB to TTL адаптер). Современные ПК и ноутбуки, как правило, не имеют COM-порта, поэтому мы будем использовать USB-свисток на базе PL2303

Нажмите Ctrl и щелкните по ссылке!  
Купить можно ТУТ:  <https://voltiq.ru/shop/converter-adapter-pl2303-usb-uart/>  
Драйвер: скачать ссылка <http://fixnu.ru/drivers_PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1200.zip>

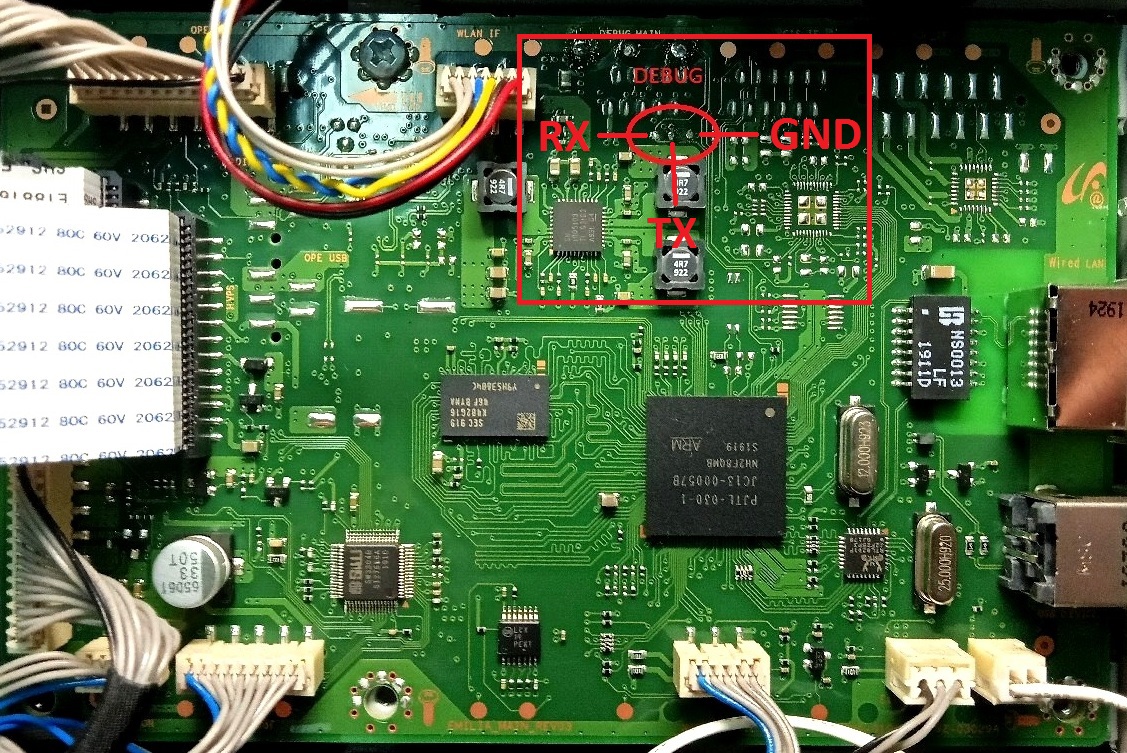
Программа PuTTY: скачать ссылка <http://fixnu.ru/putty.zip>



Подключим его к USB-порту компьютера и установим драйверы , в диспетчере устройств должен появиться виртуальный COM-порт, запомним его номер (COM4).



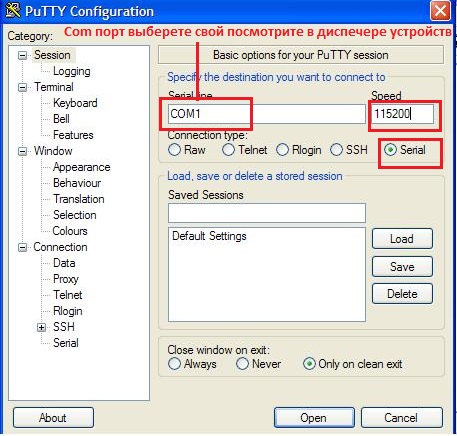
Снимаем боковую крышку принтера и видим главную плату.



Припаиваем провода осторожно (При выключеном принтере).



Далее устанавливаем и настраиваем терминальный клиент. Подойдет любой, мне нравится [PuTTY](http://fixnu.ru/putty.zip). Настраиваем параметры подключения:

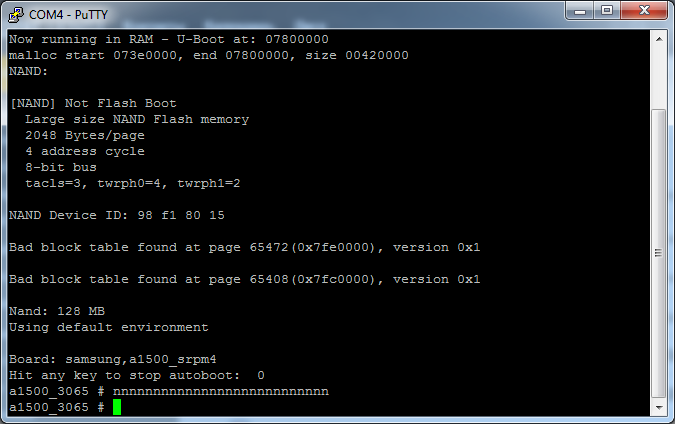


Сохраняем параметры нажав кнопку Save, нажимаем Open

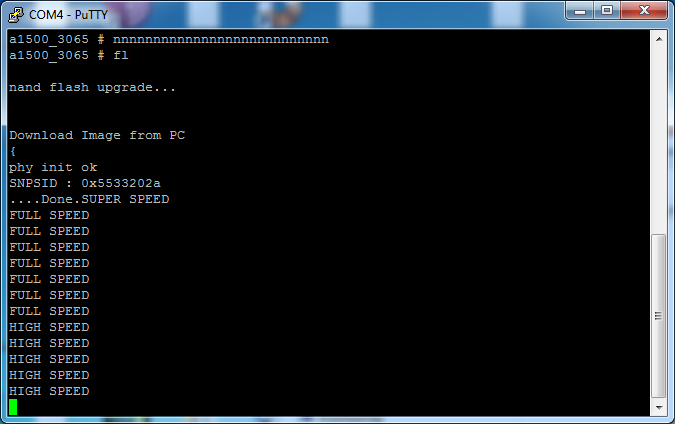
Проверяем все параметры для успешной прошивки:

* Подключен дебаг-кабель к компьютеру и принтеру
* Установлен драйвер виртуального ком-порта (только в случае usb)
* Принтер подключен к сети 220 и к компьютеру по usb-кабелю. Принтер находится в выключенном состоянии.
* Запущен терминальный клиент

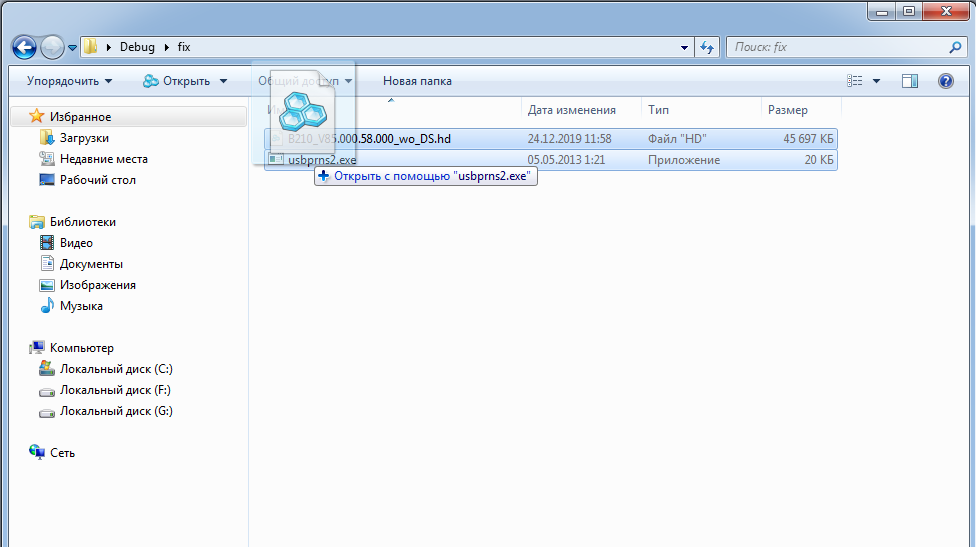
Открывем окно терминала, нажимаем  и держим любую клавишу на клавиатуре, включаем принтер.  
В окне терминала должна появиться надпись **a1500\_3065 #**

****

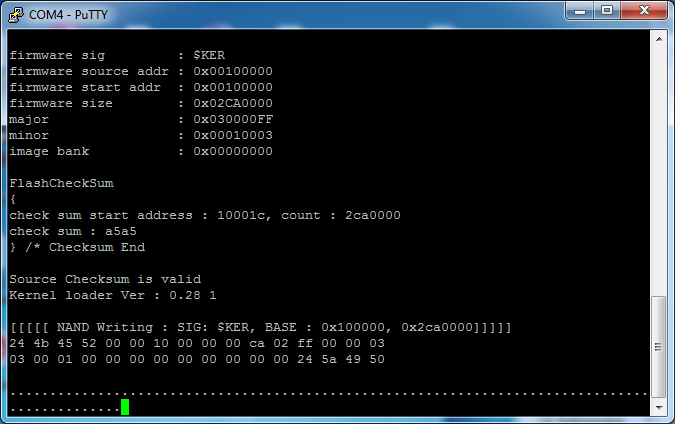
**Вводим с клавиатуры команду ” fl “ и нажимаем [Enter]**

****

**Перетаскиваем файл прошивки с серийным номером на usbprns2.exe**



**Должен начаться процесс прошивки, дожидаемся окончания и перезагрузки принтера.**



**После успешной прошивки принтер игнорирует чипы и показывает 100% тонера и 100% драм-картриджа.**