



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА LINX 4.5

ПРОЦЕДУРА ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Версия 1.01

Внимание!

Пожалуйста прочитайте эти правила прежде чем обновлять программное обеспечение.

1. Если у вас вызывает затруднение понимание терминов «установка драйверов», «образ прошивки» и т.п., мы настоятельно просим обратиться за помощью к специалистам с соответствующей квалификацией. Обратите внимание, что восстановление устройства после неудачной или неправильной прошивки не является гарантийным случаем, и может являться платным. Перепрошивку устройства Вы производите на свой страх и риск.

2. Процедура обновления не является обязательной. Никто не заставляет или как либо образом принуждает Вас обновлять встроенное программное обеспечение.

3. Прошивка данным официальным программным обеспечением книги **не лишает Вас гарантии**. Т.е. после обновления прошивки все гарантийные обязательства остаются.

4. Вы должны понимать что в любом программном обеспечении могут содержаться ошибки. Компания делает все для того, что бы устранить их в будущих версиях.

5. После обновления программного обеспечения, все данные на носителях будут удалены. Все установленное ПО будет удалено. Пожалуйста скопируйте всю ценную информацию заранее.

Если Вы не согласны с данными правилами, пожалуйста удалите программное обеспечение с носителей информации и не запускайте процедуру прошивки.

ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ ПРОШИВКИ



Внимание!

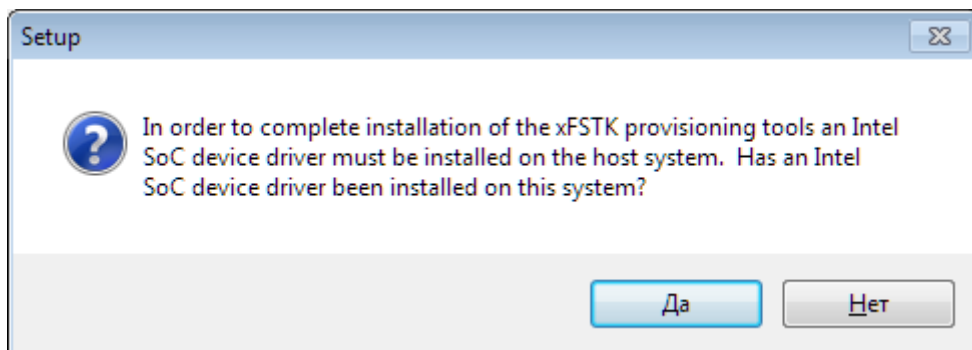
Во время обновления микропрограммы не отключайте USB кабель и не выключайте ПК. Обязательно проверьте, что бы USB кабель надежно был зафиксирован в разьеме

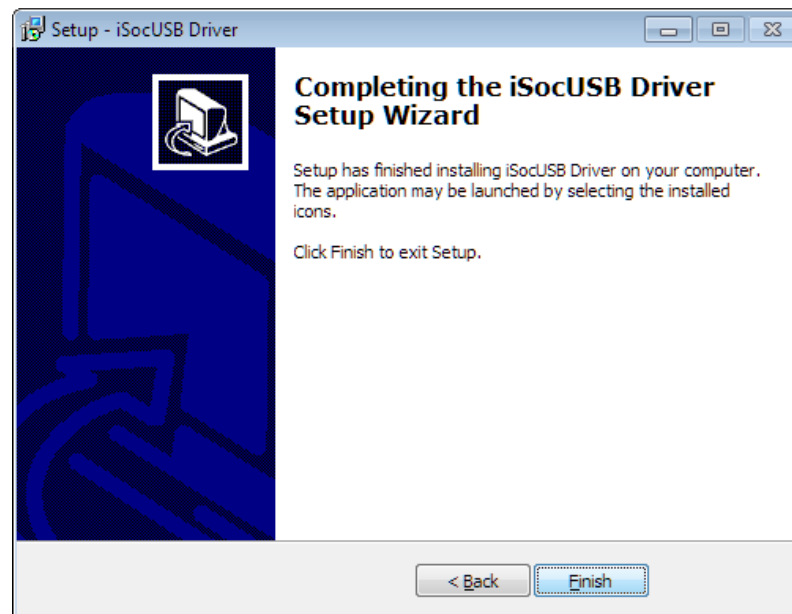
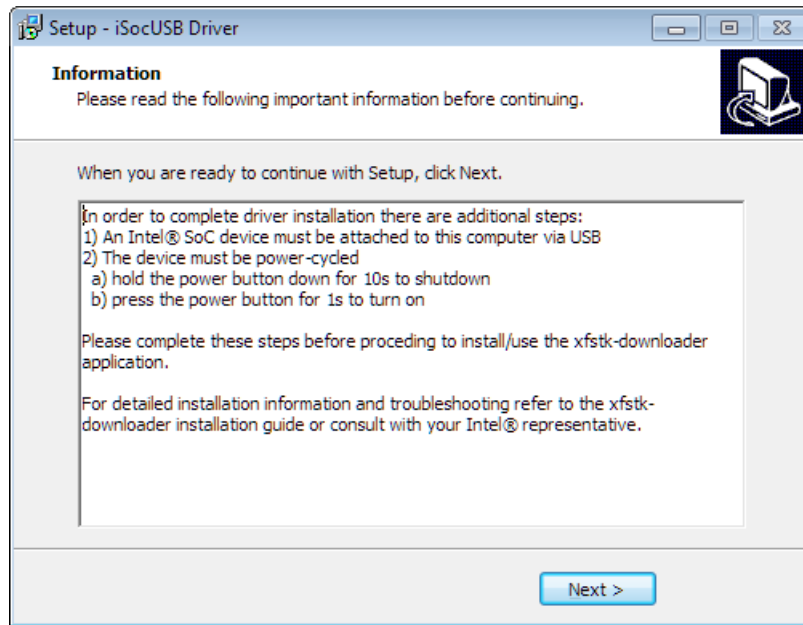
- Сохраните все важные для Вас данные.
- Выключите телефон.
- Полностью зарядите планшет.

1. ПОДГОТОВКА К ПРОШИВКЕ

- ✓ Скачайте архив с прошивкой и распакуйте его на жестком диске компьютера
- ✓ Откройте папку install и установите следующие файлы:
 - iSocUSB-Driver-Setup-1.0.2.exe
 - PT452E_Driver_V1.0.3.msi
 - xFSTK-Setup-1.3.7.exe

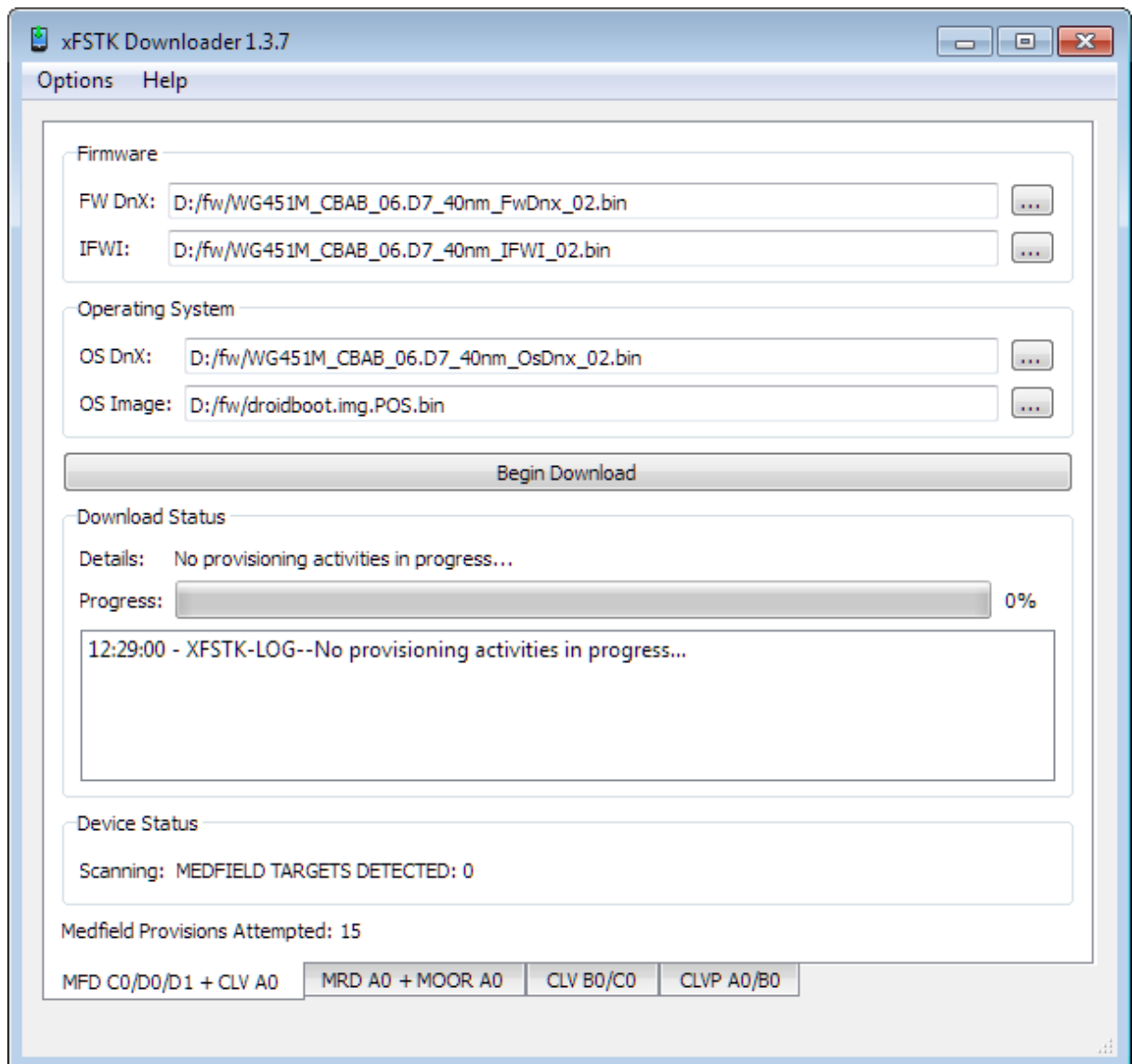
Во время установки вам будут предлагать сделать выбор и принудительно установить тот или иной драйвер. Соглашайтесь.



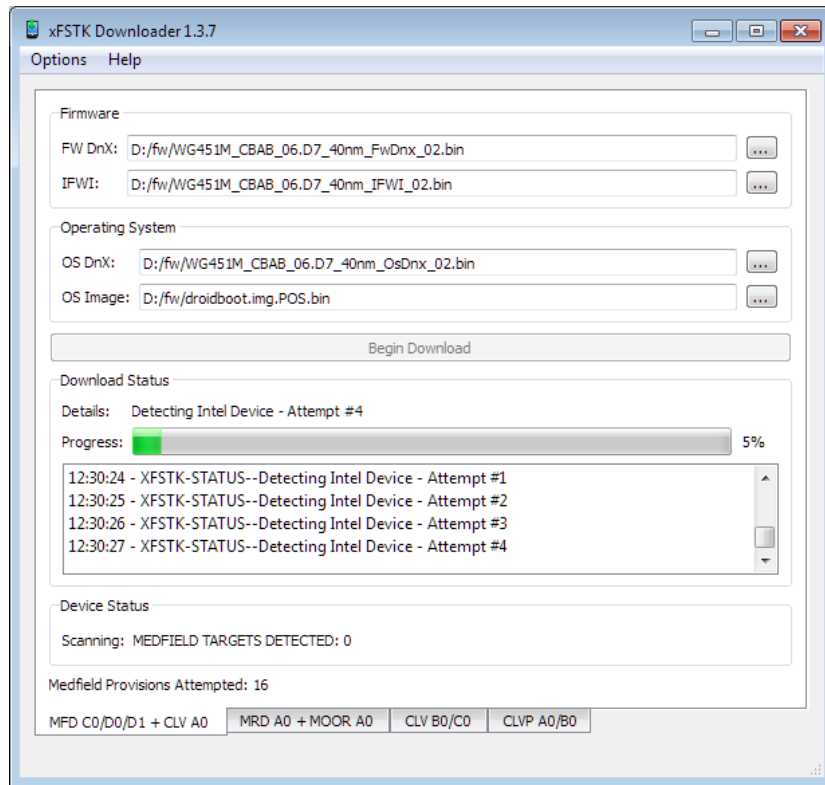


2. УСТАНОВКА ЗАГРУЗЧИКА

Откройте программу xFSTK и подключите файлы прошивки как на скриншоте из папки fw нажав на кнопку «...» справа от поля соотв. файла.

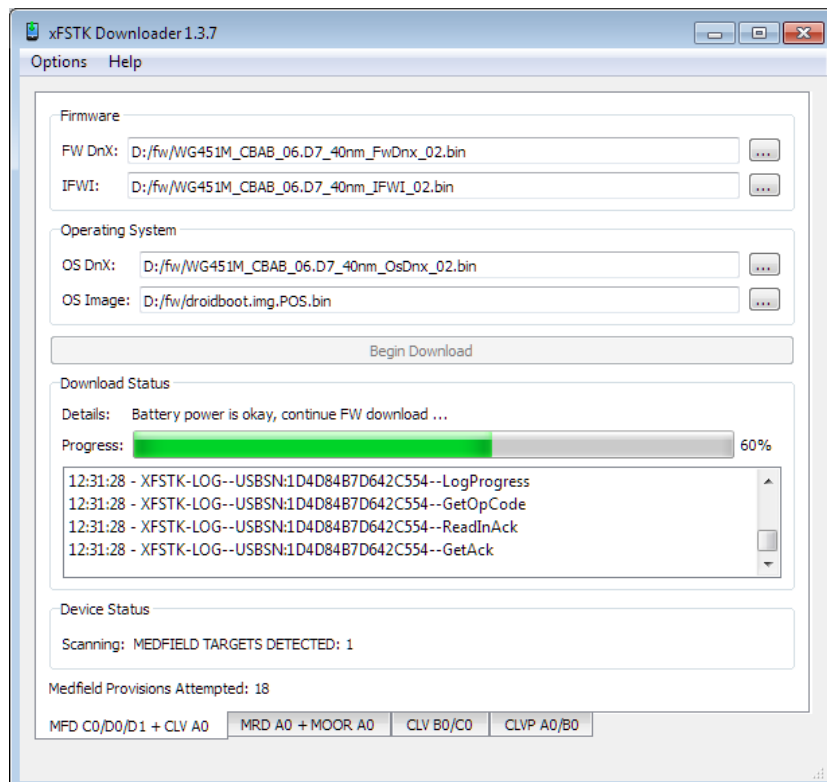


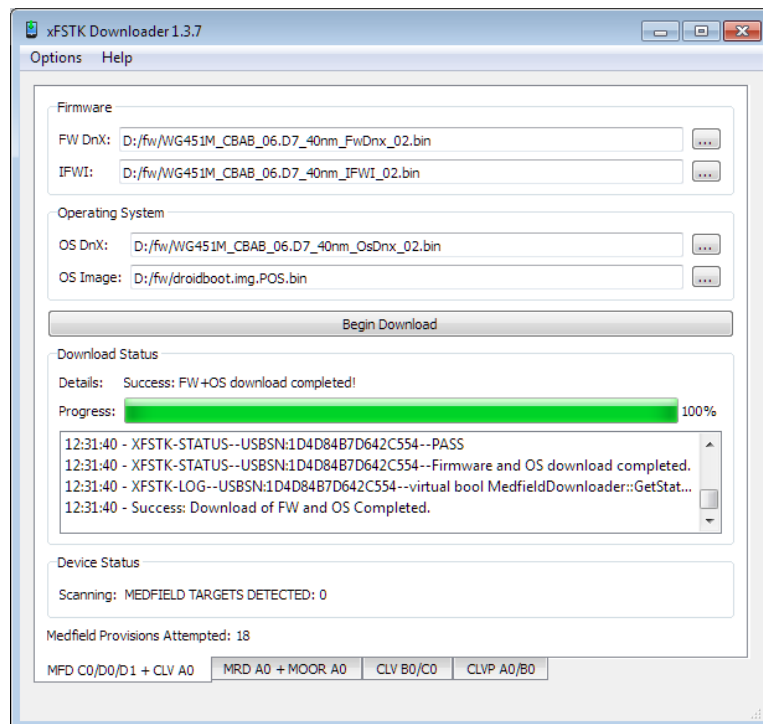
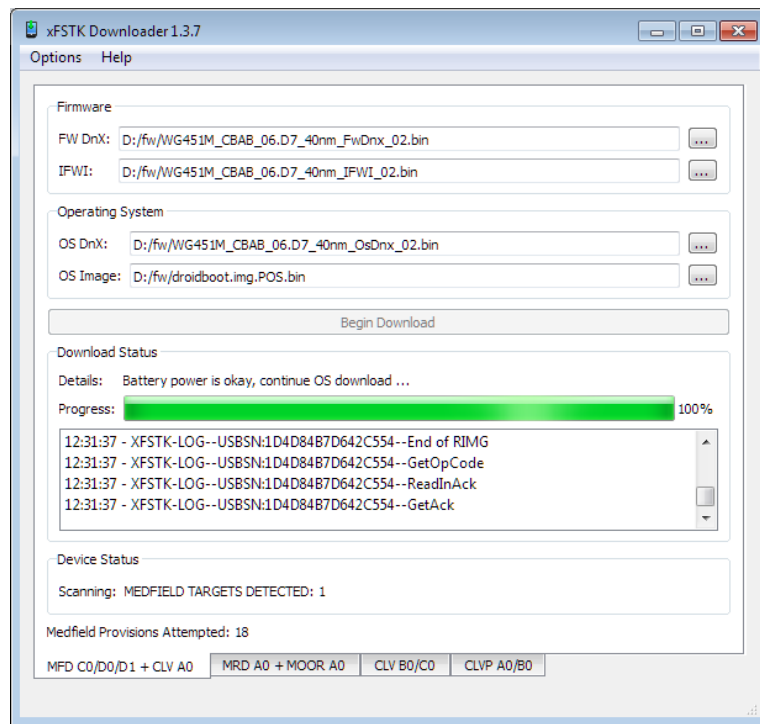
Нажмите кнопку **Begin Download**. Система будет ожидать подключение телефона в режиме прошивки. Если Вы не успели прошить с первого раза, через 20 попыток обнаружения, можно нажать эту же кнопку снова.



Телефон должен быть выключен. Нажмите и удерживайте **Vol** - →подключите USB кабель → многократно нажмите на кнопку «Питание».

Утилита обнаружит телефон и начнется прошивка загрузчика системы.



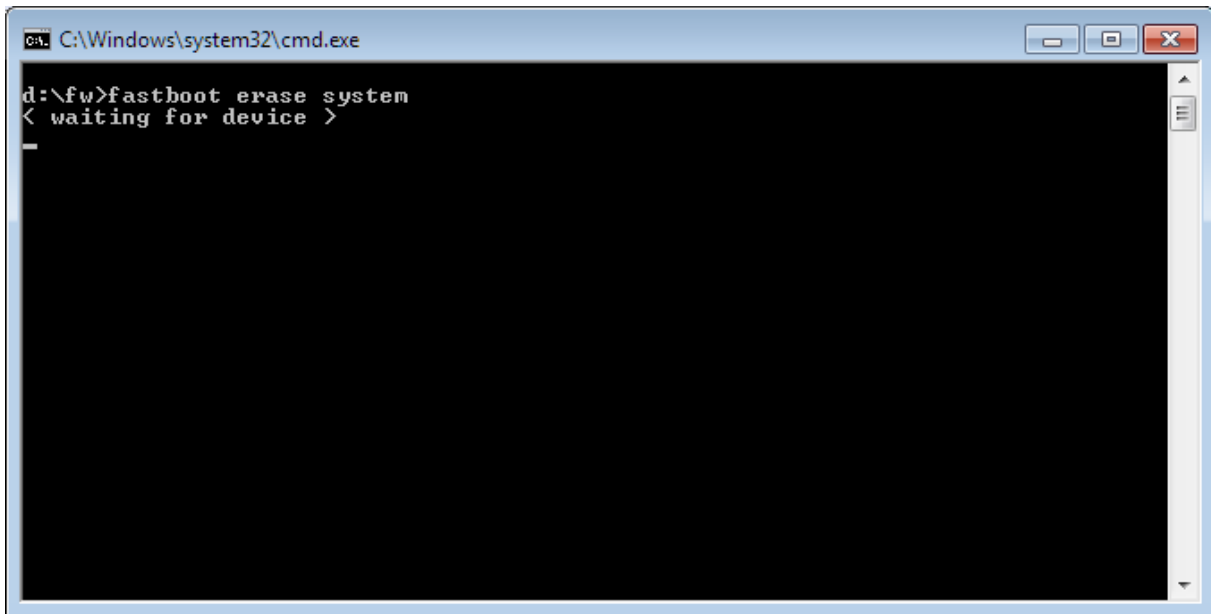


По окончании вы увидите надпись (Success. Download completed), что означает «Успех. Загрузка завершена».

Закройте утилиту xFSTK. Извлеките аккумулятор из телефона.

3. ПРОШИВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

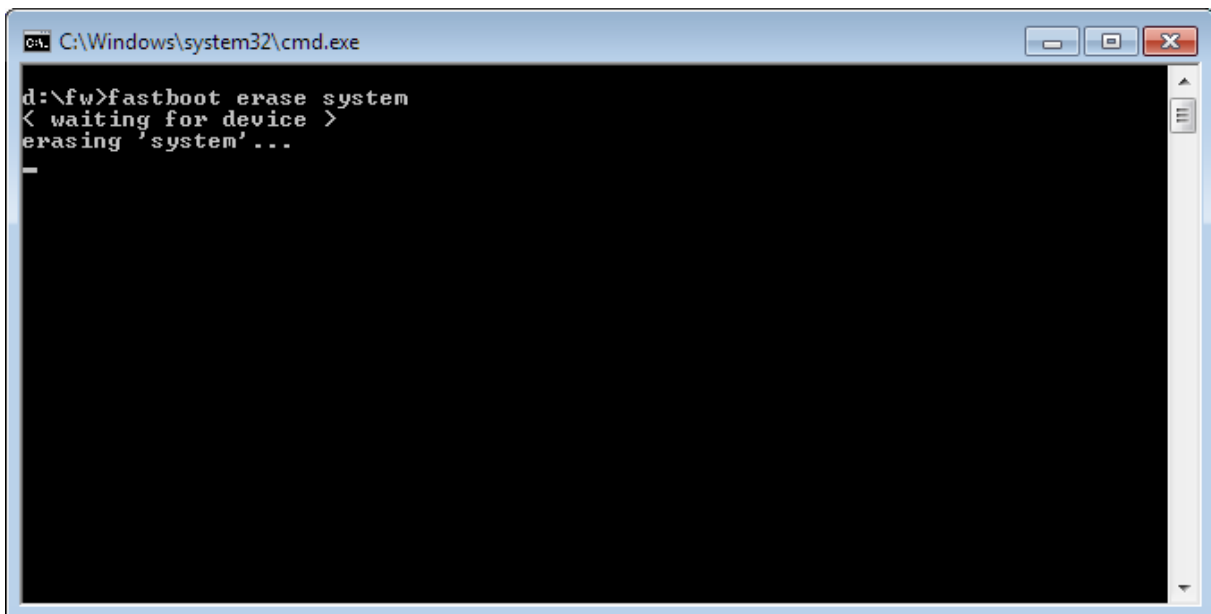
Скопируйте содержимое папки android_install в папку fw. Запустите файл **flash_device.bat**, система будет ожидать подключения устройства.



```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\fw>fastboot erase system
< waiting for device >
-
```

Нажмите и удерживайте Vol- → подключите USB шнур → вставьте аккумулятор → многократно нажмите на кнопку питания, начнется загрузка телефона.

Когда появится заставка droidboot отпустите кнопку Vol-. После загрузки droidboot программа обнаружит телефон и в окне вы будете видеть процесс прошивки.



```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\fw>fastboot erase system
< waiting for device >
erasing 'system'...
-
```



```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\fw>fastboot erase system
< waiting for device >
erasing 'system'...
OKAY [ 2.774s]
finished. total time: 2.775s

d:\fw>fastboot erase cache
erasing 'cache'...
OKAY [ 1.279s]
finished. total time: 1.279s

d:\fw>fastboot erase config
erasing 'config'...
OKAY [ 1.170s]
finished. total time: 1.170s

d:\fw>fastboot erase data
erasing 'data'...
```

```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\fw>fastboot erase cache
erasing 'cache'...
OKAY [ 1.279s]
finished. total time: 1.279s

d:\fw>fastboot erase config
erasing 'config'...
OKAY [ 1.170s]
finished. total time: 1.170s

d:\fw>fastboot erase data
erasing 'data'...
OKAY [ 2.806s]
finished. total time: 2.807s

d:\fw>fastboot erase internalsd
erasing 'internalsd'...
OKAY [ 0.492s]
finished. total time: 0.492s

d:\fw>fastboot flash radio radio_firmware.bin
sending 'radio' (9985 KB)...
OKAY [ 0.871s]
writing 'radio'...
```

```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
d:\fw>fastboot flash fastboot droidboot.img
sending 'fastboot' (7940 KB)...
OKAY [ 0.747s]
writing 'fastboot'...
OKAY [ 1.911s]
finished. total time: 2.659s

d:\fw>fastboot flash recovery recovery.img
sending 'recovery' (7679 KB)...
OKAY [ 0.730s]
writing 'recovery'...
OKAY [ 1.280s]
finished. total time: 2.012s

d:\fw>fastboot flash splashscreen oemlogo.bin
sending 'splashscreen' (1202 KB)...
OKAY [ 0.308s]
writing 'splashscreen'...
OKAY [ 0.852s]
finished. total time: 1.161s

d:\fw>fastboot flash system system.img.gz
sending 'system' (301709 KB)...
```

После окончания прошивки, DOS окно закрывается. Отключите USB кабель. Извлеките аккумулятор и установите вновь. Включите телефон. Процедура прошивки завершена.