

Перепрошивка D-Link Dir320 в Asus WL-500.PremiumV2.

Зачем нам его перешивать?

Этот роутер на некоторых моделях модемов работает и на родном софте нормально, но сколько я пытался подружить свой роутер с модемом на софте d-linka у меня ничего не вышло.

Он начинал работать, и через некоторое время обрывал связь, и приходилось перегружать роутер.

Так что софт d-link-a в топку и перешиваем в Asus.

Есть несколько прошивок которые можно залить. Я буду использовать прошивку на базе прошивки от Олега(<http://oleg.wl500g.info/>).

Я буду заливать в роутер прошивку Олега от энтузиастов

<http://code.google.com/p/wl500g/> на данный момент ее версия 1.9.2.7-d

В настройках роутера у меня установлен IP адрес 192.168.0.1 на компьютере 192.168.0.10.

Операционная система на компьютере Windows 7.

Для того чтобы у нас все получилось нам нужно добавить в win7 две службы:

1- Telnet

2- TFTP

Для этого идем Пуск - Панель Управления - Программы и компоненты

Там с лева в меню выбираем "Включение или отключение компонентов Windows"

В появившемся окне находим Клиент Telnet и Клиент TFTP, напротив их ставим галочку и жмем ОК. Виндовс установит 2 новые службы.

Теперь готовим все для заливки в роутер.

1- Качаем софт [WL500gpv2-1.9.2.7-d-r1612](http://code.google.com/p/wl500g/wiki/WL500gpv2-1.9.2.7-d-r1612)

Распаковываем rar архив. Внутри есть файл WL500gpv2-1.9.2.7-d-r1612.trx это собственно софт и есть.

Так как это софт не для d-link а для asus прошить через веб интерфейс не получится.

2- Создаем на диске C папку bin.

В нее копируем софт.

Переименованием файл WL500gpv2-1.9.2.7-d-r1612.trx в firmware.bin

3- Создаем в папке bin файл flashing.cmd и в него вписываем:

```
@Echo Off
```

```
:BEGIN
```

```
ping -n 1 -w 1 192.168.0.1
```

```
If errorlevel 1 Goto BEGIN
```

```
If errorlevel 0 Goto FLASH
```

```
Goto END
```

```
:FLASH
```

```
Echo *** Start Flashing ****  
tftp -i 192.168.0.1 put firmware.bin
```

```
:END
```

И так у нас должна быть такая картина:

```
c:\binfirmware.bin  
c:\binflashing.cmd
```

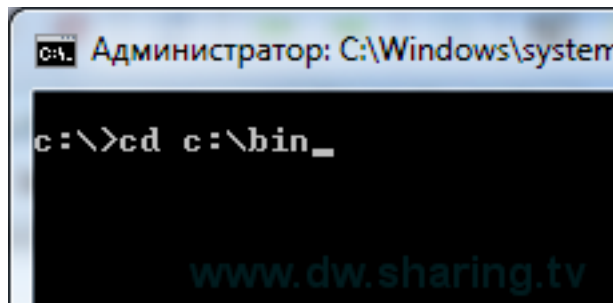
Пере прошивка роутера: 4- Роутер сбрасываем в дефолт и выключаем с розетки.
5- Жмем кнопку Пуск в окне "Найти программы или файлы" пишем cmd и жмем Enter. в появившемся окне набираем:

```
C:>
```

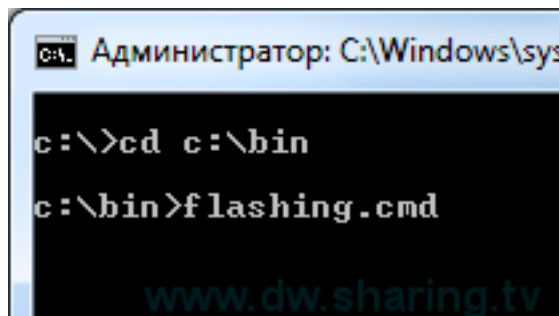
```
cd c:
```

```
bin
```

и жмем Enter



потом в папке bin запускаем скрипт пере прошивки роутера c:\bin> **flashing.cmd** и жмем Enter



6- После нажатия Enter включаем роутер в розетку. Файлы в роутер заливаются очень быстро. Но сам роутер перешивается ~ 2мин.

У вас должно выдать такое:

```
c:\bin>
```

```
flashing.cmd
```

Обмен пакетами с 192.168.0.1 по с 32 байтами данных:

Превышен интервал ожидания для запроса.

Статистика Ping для 192.168.0.1:

Пакетов: отправлено = 1, получено = 0, потеряно = 1

(100% потерь)

...

Обмен пакетами с 192.168.0.1 по с 32 байтами данных:

Ответ от 192.168.0.1: число байт=32 время=4мс TTL=100

Статистика Ping для 192.168.0.1:

Пакетов: отправлено = 1, получено = 1, потеряно = 0

(0% потерь)

Приблизительное время приема-передачи в мс:

Минимальное = 4мсек, Максимальное = 4 мсек, Среднее = 4 мсек

*** Start Flashing ****

Успешная передача: 3772416 байт за 7 сек., 538916 байт/с

c:bin>

7- Теперь ждем 2 минуты. На роутере после удачной перепрошивки должна загореться лампочка статус (кружочек с маленьким трех угольником).

В прошивках Asus по умолчанию ip адрес не 192.168.0.1 а 192.168.1.1 так что перенастраиваем компьютер. Я прописал себе ip 192.168.1.10. Теперь у нашего роутера ip адрес 192.168.1.1, и он теперь называется не D-Link Dir320 а Asus WL500.PremiumV2. П

осле прошивки сбрасываем роутер в defolt (Нажимаем кнопочку reset и ждем пока замигает лампочка статус)

Все. Теперь наш роутер стал
Asus WL-500.PremiumV2.

Вернуть прошивку от делика назад очень просто. - Скачайте софт с сайта D-Link - В

настройках сетевой карты ставим 192.168.0.2

- Выключите роутер с розетки.

- Нажмите кнопку reset и не отпуская кнопку включите роутер в розетку. Подождите так пару секунд и отпустите кнопку ресет.

- Зайдите в браузере (желательно в IE) по ссылке <http://192.168.0.1>

- В появившемся окне выберите файл оригинальной прошивки и нажмите FLASH

Через 2 минуты ваш роутер опять станет D-Link_ом.

Удачи!!!