# Настройка планшета и PC

Переводим в R&D режим (потом я отключил кабель, вроде как надо так):

```
flasher-3.5 --enable-rd-mode
```

запускаем планшет получаем права root в xterm:

```
sudo gainroot
```

редактируем файл /etc/network/interfaces (если в файле нет следующих строк, то добавляем их):

```
auto usb0
iface usb0 inet static
     address 192.168.2.15
     netmask 255.255.255.0
     gateway 192.168.2.14
```

прописываем dns в /etc/resolv.conf :

```
#у меня нужно было вписать такие:
 nameserver 192.168.10.10
 namesrever 192.168.10.1
```

настройка PC: во-первых, нужно убедиться, что ядро поддерживает usbnet. во-вторых, настраиваем usb0 (редактируем /etc/network/interfaces)

```
mapping hotplug
     script grep
     map usb0
```

```
auto usb0
iface usb0 inet static
address 192.168.2.14
netmask 255.255.255.0
network 192.168.2.0
broadcast 192.168.2.255
up iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -s 192.168.2.15 -j MASQUERADE
up echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
down iptables -t nat -D POSTROUTING -o eth0 -s 192.168.2.15 -j MASQUERADE
down echo 0 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward
```

возвращаемся к планшету и вызываем модуль g_ether.ko (тут выдало в первый раз сообщение о том, что какое-то устройство занято, но на второй раз сработало):

```
insmod /mnt/initfs/lib/modules/2.6.21-omap1/g_ether.ko
```

запускаем:

```
ifup usb0
```

проверяем соединение с PC:

```
ping 192.168.2.15
```

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
**http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:usb_connect?rev=1251559863**

Last update: **2009/08/29 19:31**