

## Настройка роутера DIR-615, DIR-655 для полноценной работы в сети 2КОМ (интернет, DC++, IPTV).

Если у вас **Dir-615 H/W B2**, то Вам необходимо обновить прошивку до версии 2.27RUB26

[ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevB/DIR615Bx\\_FW227RUB26Beta.bin](ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevB/DIR615Bx_FW227RUB26Beta.bin)

Если у вас **Dir-615 H/W C2**, то Вам необходимо обновить прошивку до версии 3.03RUB21

[ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevC/DIR615C2\\_FW303RUB21beta06.bin](ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevC/DIR615C2_FW303RUB21beta06.bin)

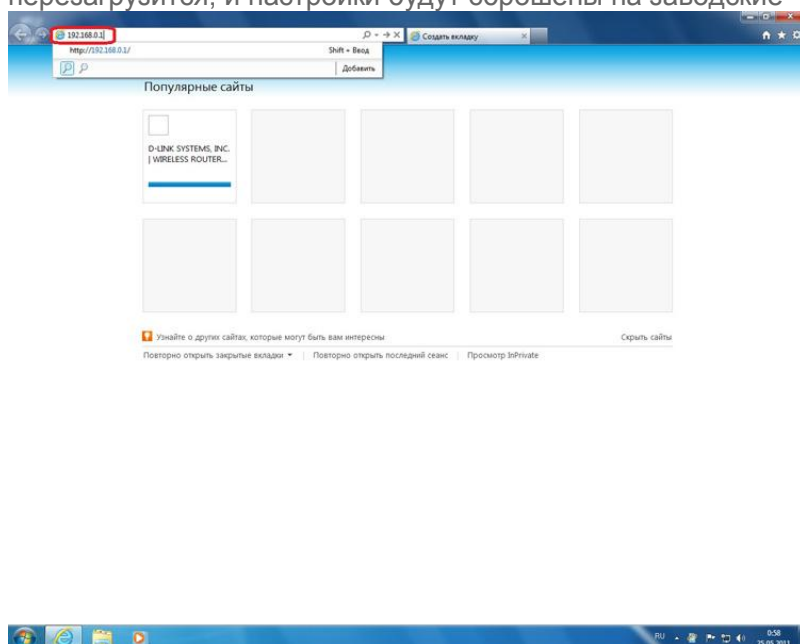
Если у вас **Dir-615 H/W E4**, то Вам необходимо обновить прошивку до версии 5.11RUB01

[ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevE/old/DIR615E4\\_FW511RUB01beta19.bin](ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-615/Firmware/RevE/old/DIR615E4_FW511RUB01beta19.bin)

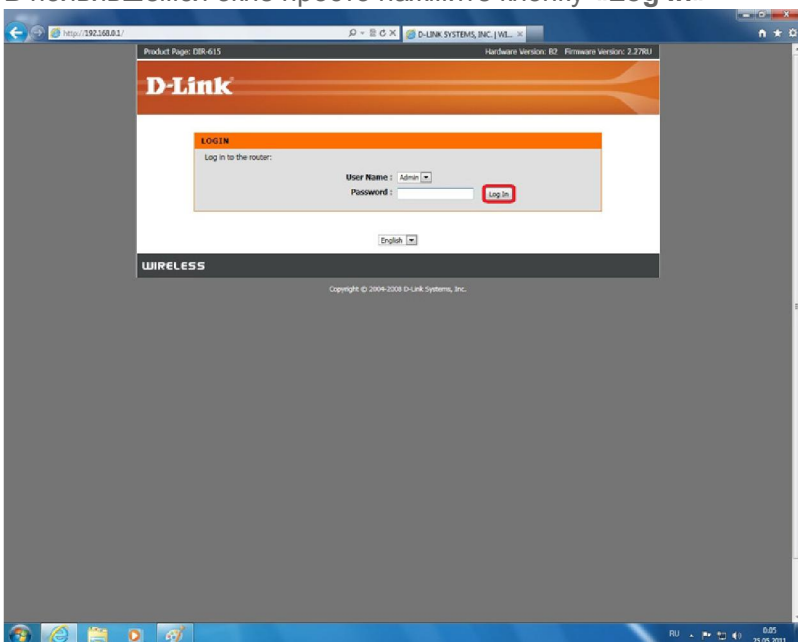
В момент первичной настройки роутера мы рекомендуем вам подключить один компьютер по Ethernet кабелю, а остальные подключать уже после окончательной настройки роутера.

### Настройка доступа в Интернет

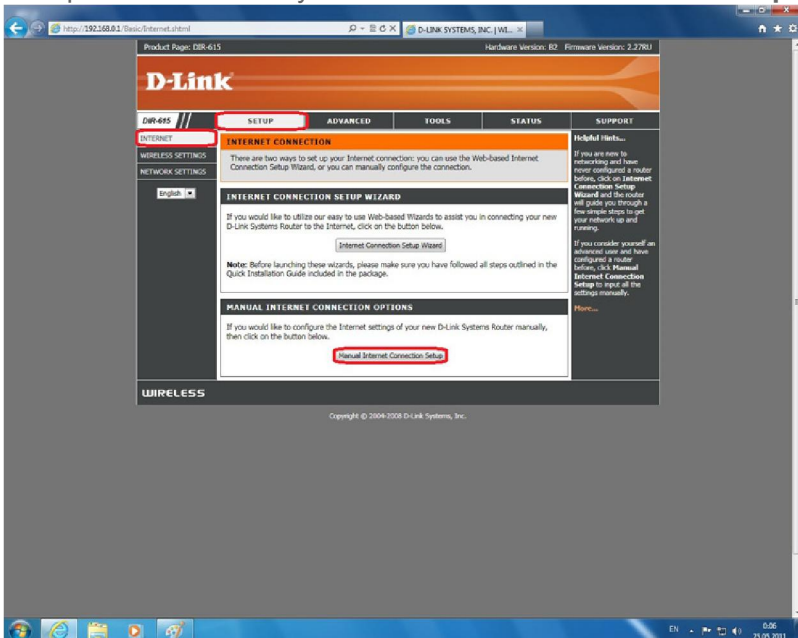
1. Наберите в адресной строке Вашего браузера адрес роутера, по умолчанию это **192.168.0.1**. Если **192.168.0.1** не открывается, Вам следует сбросить роутер на заводские настройки. Для этого нажмите с обратной стороны роутера кнопку **Reset** на 15 секунд и затем отпустите. Роутер перезагрузится, и настройки будут сброшены на заводские



2. В появившемся окне просто нажмите кнопку «Log In»

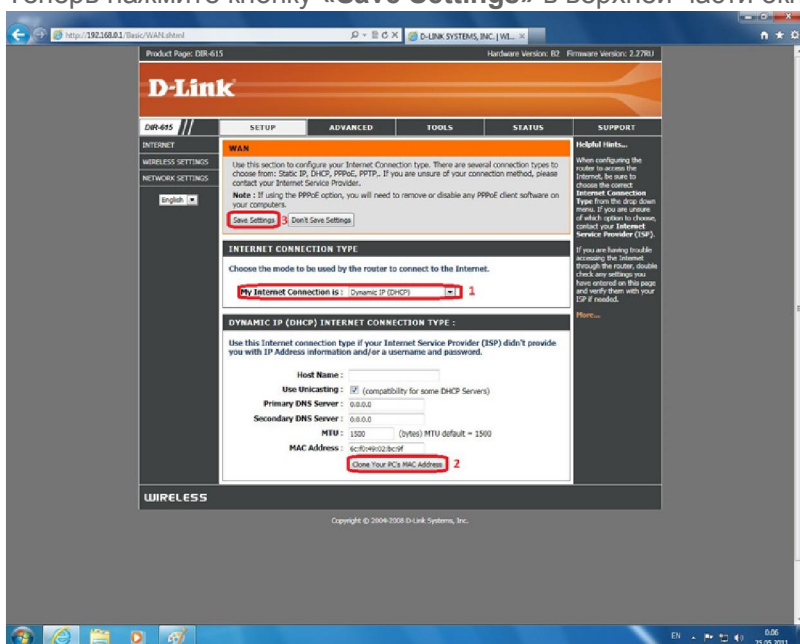


3. Теперь нажмите кнопку «Manual Internet Connection Setup»

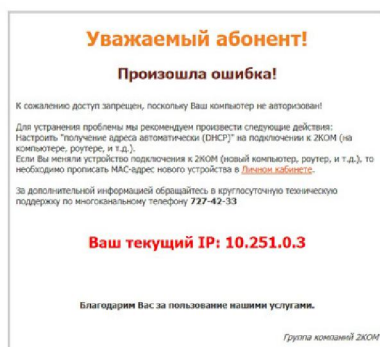


4. В поле «My Internet Connection is:» выберите «Dynamic IP (DHCP)»
5. В поле «MAC Address» укажите MAC-адрес Вашей сетевой карты, для этого нажмите «Clone Your PC's MAC Address»

6. Теперь нажмите кнопку «Save Settings» в верхней части окна



**ВНИМАНИЕ!** MAC-адрес должен совпадать с MAC-адресом, введённым в **Личном Кабинете**, в противном случае при попытке выхода в Интернет Вам будет высвечиваться окно "Ваш компьютер не авторизован"

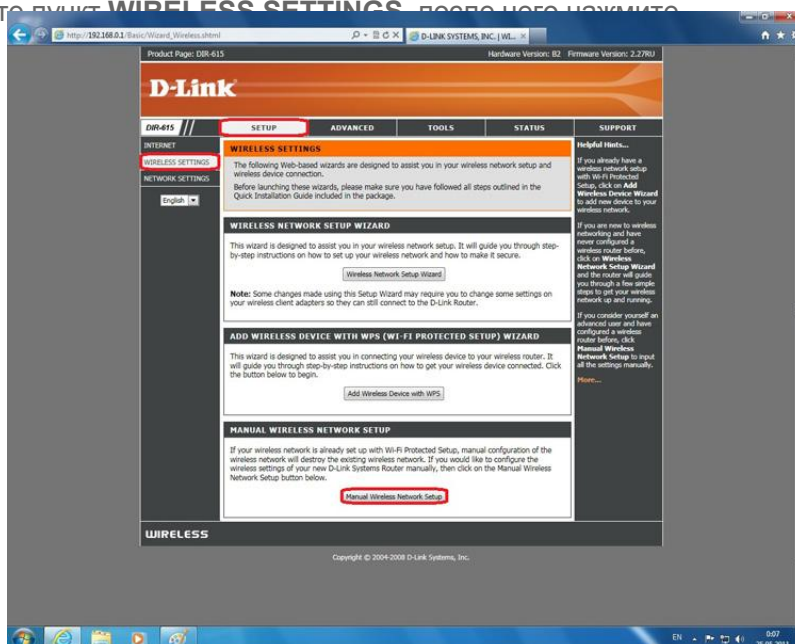


Всё, минимальная настройка роутера завершена. После перезагрузки роутера, должно установиться соединение с Интернетом

## Настройка WiFi

Для настройки домашней сети **WiFi**:

1. Перейдите в раздел «**SETUP**» и выберите пункт **WIRELESS SETTINGS**.



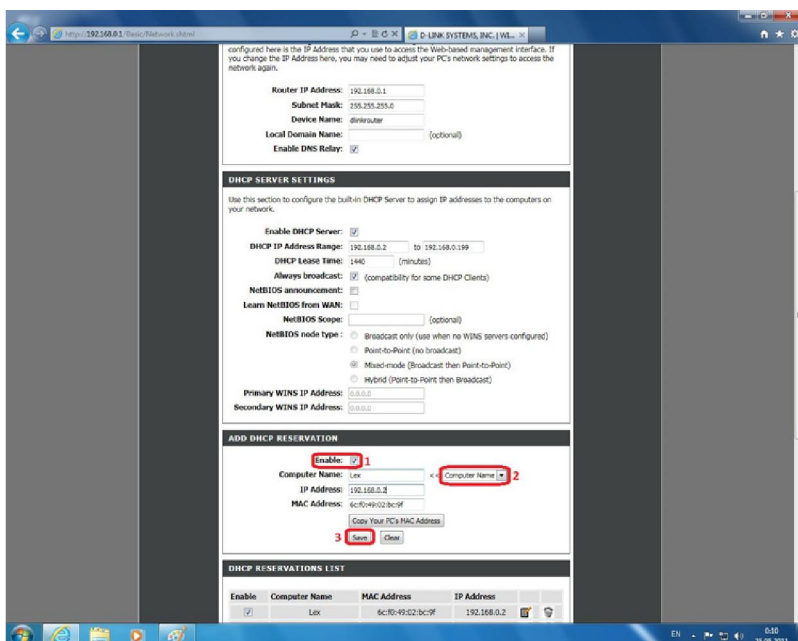
кнопку «**Manual Wireless Network Setup**»

2. На появившейся странице убедитесь, что в пункте «**Enable Wireless**» стоит галочка и выбран режим «**Always**». В пункте «**Wireless Network Name**» Можете изменить имя вашей WiFi сети со стандартного "dlink" на что-нибудь другое, по вашему вкусу. Например: «**2KOM\_WiFi**».
3. Далее для того чтобы доступ к вашей WiFi сети имели только вы, нужно **включить защиту**. Защита осуществляется путем шифрования радиосигнала с помощью кодового слова. Шифрование бывает двух видов: WEP и WPA2. Так как WEP шифрование при желании взламывается довольно легко и быстро, мы рекомендуем Вам использовать **WPA шифрование**. Для этого в поле «**Security Mode**» выбираем «**WPA-Personal**». После выбора у Вас открывается вторая часть страницы, в которой Вам надо указать то самое кодовое слово, с помощью которого и будет шифроваться сигнал Вашей WiFi сети.  
Кодовое слово должно быть **от 8 до 63 символов**.  
Введите кодовое слово в поле «**Pre-Shared Key**». Вводить можно как латинские буквы, так и цифры.
4. Нажмите кнопку «**Save Settings**»

## Настройка корректной работы DC++

Для корректной работы Файлообменной сети DC++ необходимо донастроить Ваш роутер:

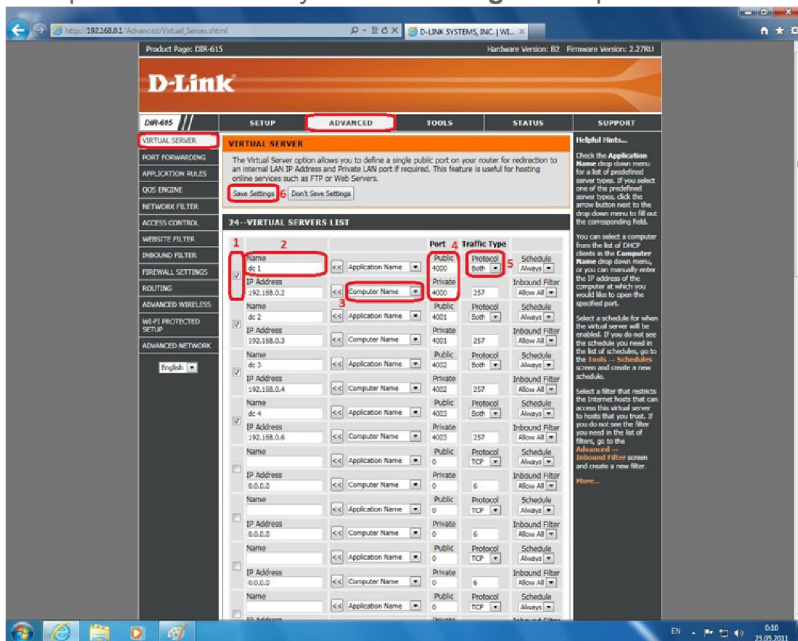
1. Сначала зарезервируем за конкретными компьютерами, конкретные IP адреса. Для этого открываем «**SETUP**» -> «**NETWORK SETTINGS**» и в секции "**Add DHCP Reservation**" из списка «**Computer Name**» выберите нужный компьютер. После этого все поля заполнятся и вам останется только нажать кнопку «**Save**». Теперь нажмите кнопку «**Save Settings**» в верхней части окна.



Теперь необходимо настроить **Port**

**Forwarding**. Это необходимо для корректной работы активного режима и поиска.

- Для настройки Вам нужно перейти в раздел «**ADVANCED**», выбрать «**VIRTUAL SERVER**». Обязательно поставить галочку в первом столбце. В поле «**Name**» укажите название **DC++**, затем в полях «**Public**» и «**Private**» укажите порт **4000**. В поле «**Protocol**» выберите значение **Both**. Из меню «**Computer Name**» выберите компьютер, который вы выбирали при резервировании IP-адреса и нажмите кнопку "<<", которая находится слева от списка. В случае, если Вы хотите работать в DC++ с нескольких компьютеров, то проделайте все те же самые операции, что и для первого компьютера, но вместо **4000** портов укажите порты **4001**, **4002**, **4003**, как показано на примере рисунка выше. Другими словами, каждый компьютер должен работать в DC++ по своим портам. Первый компьютер по порту 4000, второй по 4001, третий по 4002 и т.д.
- Теперь нажмите кнопку «**Save Settings**» в верхней части окна.

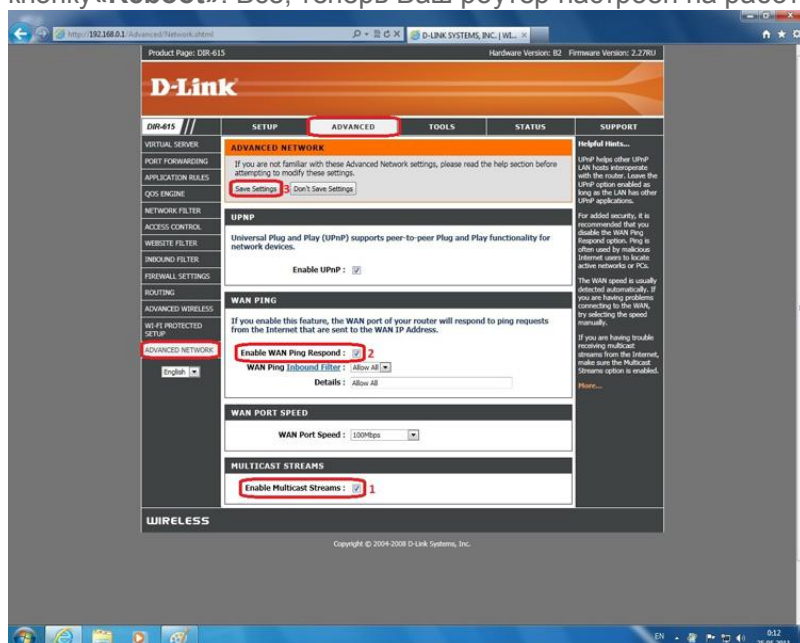


Всё, теперь и DC++ будет корректно работать.

## Настройка работы IPTV

Теперь самое простое. Настройка IP-телевидения.

1. Для настройки откройте раздел «ADVANCED», выберите пункт «ADVANCED NETWORK» и внизу открывшейся странице поставьте галочку в поле «Enable Multicast Streams».
2. Теперь нажмите кнопку «Save Settings» в верхней части окна и в следующем окне нажмите кнопку «Reboot». Всё, теперь Ваш роутер настроен на работу IPTV.

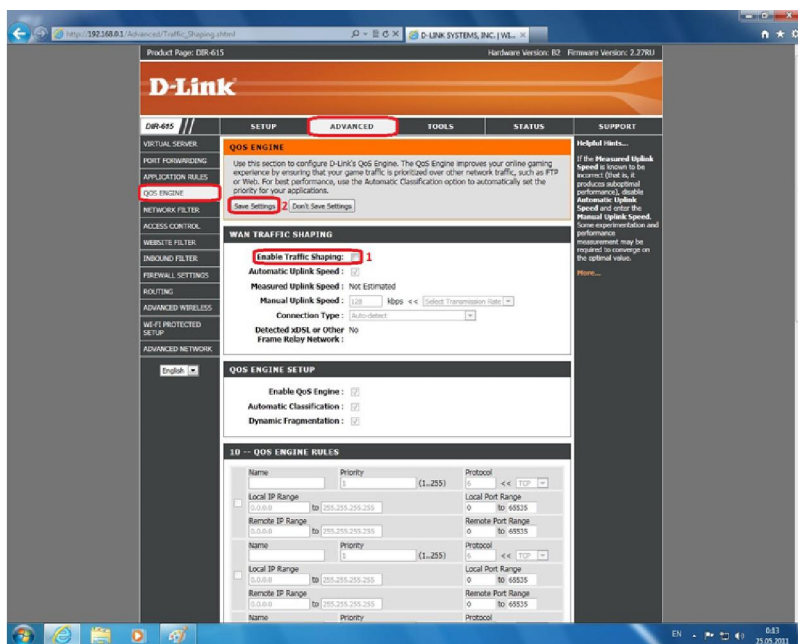


## Дополнение по настройке роутера

А теперь несколько дополнений для окончательной настройки Вашего роутера:

1. Откройте раздел «ADVANCED», выберите пункт «ADVANCED NETWORK» и пункте «WAN PING» поставьте галочку в поле «Enable WAN Ping Respond».
2. Теперь нажмите кнопку «Save Settings» в верхней части окна и в следующем окне нажмите кнопку «Reboot».
3. Затем в раздел «ADVANCED», выберите пункт «QOS ENGINE» и снимите галочку в поле «Enable Traffic Shaping».
4. Теперь нажмите кнопку «Save Settings» в верхней части окна и в следующем окне нажмите кнопку «Reboot».



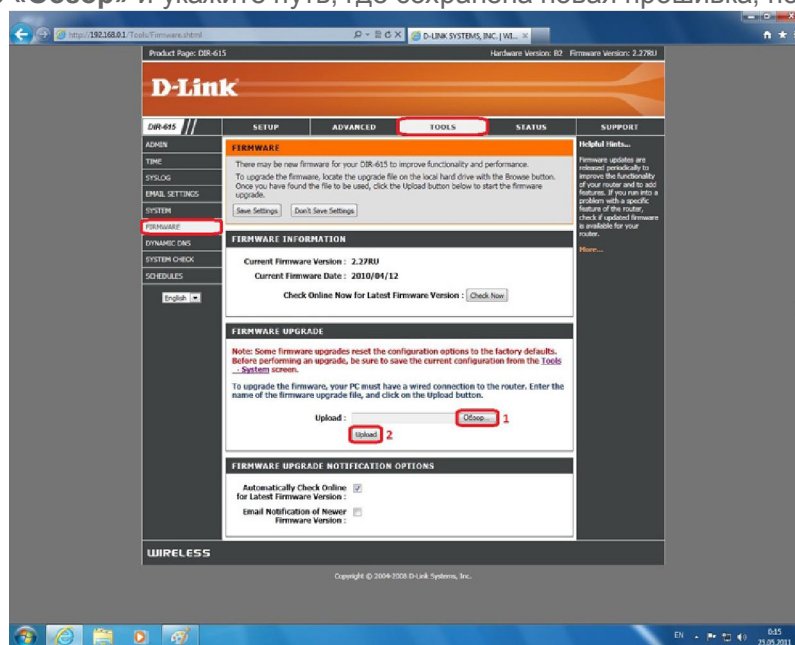


## Обновление микропрограммы (прошивки) роутера

**ВНИМАНИЕ!** Для обновления микропрограммы на роутере НЕОБХОДИМО подключить Ваш ПК проводом Ethernet к роутеру в любой из портов LAN! В противном случае Вы можете привести Ваш роутер к нерабочему состоянию! Так же рекомендуется предварительно сбросить настройки роутера на заводские, иначе роутер может затем работать не корректно

Чтобы обновить прошивку роутера, Вам необходимо:

1. Откройте раздел **«TOOLS»**, выберите пункт **«FIRMWARE»**.
2. Теперь нажмите **«Обзор»** и укажите путь, где сохранена новая прошивка, после чего нажмите



кнопку **«Upload»**.

Всё, теперь Ваш роутер полностью настроен и готов к работе.