Настройка D-Link DI-604

Настройка роутера D-Link DI-604 на основе заводских настроек для работы в сети «Ниеншанц-Хоум»

Содержание:

Инструкция по настройке работы роутера в локальной сети
 Настройка маршрутизации
 Дополнительная настройка роутера для работы со специальными приложениями (клиенты p2p сетей, сетевые игры, IP-телефония)

1. Инструкция по настройке работы роутера в локальной сети Приведена на основе заводских настроек.

а.) Наберите в адресной строке браузера адрес <u>http://192.168.0.1</u>



Должно появиться окно:

| inter Net | work Passwo | rd | <u>?</u> × |
|-----------|---------------------|--------------------------------|------------|
| () | Please type y | our user name and password. | |
| <u></u> | Site: | 192.168.0.1 | |
| | Realm | DI-604 | |
| | <u>U</u> ser Name | admin | 1 |
| | <u>P</u> assword | | - |
| | □ <u>S</u> ave this | password in your password list | |
| | | (COK C | ancel |
| | | | |

Нажмите ОК.



б.) Появится окно





В нем выберите пункт **WAN**



Выберите тип соединения Static IP Address.

Графы заполняются в соответствии с памяткой пользователя (в нашей инструкции приводится настройка на примере локального IP 10.40.144.250)



DI-604 Ethernet Broadband Router

| Home | Advanced | d Tools | St | atus | Help |
|---|-------------------|------------------|------------------|---------------|--------------------|
| WAN Settings Please select the | e appropriate opt | ion to connect · | o your ISP. | | |
| O Dynamic IP Address Choose this option to obtain an IP address automatic from your ISP. (For most Cable modem users) | | | | | utomatically s) |
| Static IP Add | ress Ch | loose this optio | n to set static | IP informatio | on provided t |
| O PPPoE | Ch | loose this optio | n if your ISP us | ses PPPoE. | (For most |
| ◯ Others | PF | PTP and BigPor | nd Cable | | |
| | (fo | r Europe use ol | nly) | | |
| ○ BigPor | nd Cable (fo | r Australia use | only) | | |
| Static IP | | | | | |
| P Address | 10 |).40.144.250 | (assigned b | y your ISP) | |
| Subnet Mask | 25 | 5.255.255.0 | | | |
| ISP Gateway Ad | dress 10 |).40.144.5 | | | |
| Primary DNS Ad | dress 10 |).59.3.19 | | | |
| Secondary DNS . | Address | | (optional) | | |
| MTU | 15 | 500 | | | |

Нажимаем Apply



в.) В появившемся окне



Нажимаем **Continue**, после чего произойдет перезагрузка роутера и он будет работать согласно новым настройкам.



2. Настройка маршрутизации локальной сети

Для того, что бы прописать маршрутизацию, необходимо:

1.) Набрать в адресной строке браузера <u>http://192.168.0.1/rtab.htm</u>
2.) В появившемся окне заполняем графы следующим образом:
Destination: 10.0.0.0
Subnet Mask: 255.0.0.0
Gateway: ір адресс шлюза по умолчанию (берем из памятки пользователя, в данном примере это будет ір адресс 10.40.144.5)
Нор: устанавливаем значение равное 1
Enable: устанавливаем данный флаг

3.) Нажимаем кнопку Apply



3. Дополнительная настройка роутера для работы со специальными приложениями (клиенты p2p сетей, сетевые игры, <u>IP-телефония</u>)

Для того, чтобы настроить роутер на пропускание соединений по портам, требующимся для работы различных приложений (например, клиентов P2P сетей, игр, <u>IP-телефонии</u>), следует выполнить следующие действия

- 1) Перейти на вкладку Advanced
- 2) Выбрать в вертикальном меню пункт Applications

Окно должно выглядеть как на картинке:

| People | DI-604 Ethernet Broadband Router | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|-------------|------|
| Home | Advanced | Tools | Status | H | elp |
| Special App Special App | lication | nlications that rea | uire multiple co | nnectione | |
| Obeciai Whi | | | ane maniple co | Infections. | |
| Name | SIP | sabled | Clear | | |
| Trigger Port | 5000 - 8100 | 1 | Oldar | | |
| Trigger Type | Both 💌 | | | | |
| Public Port | 5000-8100 | | | | |
| Public Type | Both 💌 | | | | |
| Special | | | | S | 0 |
| Application | 5 | | Apply | Cancel | Hele |
| NAME | Trigger Publ | lic | Аррту | cuncer | neq |
| 🗖 Battle.net | 6112 611 | 2 | | | |
| 🗖 Dialpad | 7175 512 | 00-51201,51210 |) | | |
| 🗖 ICU II | 2019 200 | 0-2038,2050-20 | 51,2069,2085 | ,3010-303 | 0 😡 |
| 🗖 MSN Ga | ming Zone 47624230 | 0-2400,28800-2 | 9000 | | |
| PC-to-P | none 12053121 | 20,12122,24150 | -24220 | | |
| 📃 🔲 Quick Ti | me 4 554 697 | 0-6999 | | | |

Добавьте новую запись:

1) Установите кнопку в положение Enabled

2) введите имя правила в поле Name (в нашем примере - SIP)

3) Trigger port - диапазон внутренних портов, которые должны пробрасываться наружу (в нашем примере -

5000-8100, чего с запасом хватает для нужд <u>X-lite</u> и <u>SJPhone</u>)

4) Поле Trigger type установите в значение Both

5) Значения полей Public port и Public type заполните аналогично

3) Нажмите кнопку Apply.



После перезагрузки маршрутизатор будет готов пропускать описанные соединения