

## Ethernet дома

Послан minus\_d - 29.10.2009 12:52

---

Есть 1 комп с выходом в инет, через dsl модем, вроде Зайрекс, MicroHUB 100Base-T и 3 ноутбука.

Вопрос: как подключить всё это?

Я пробовал. Шнурок из компа с инетом воткнул в хаб в 1 гнездо, так как там не подписано где линк или кроссвер, с хаба воткнул в 1 комп где был инет. В свойствах сети где IP адреса поставил получать динамически. Нифига. Прописал 192.168.0.x, соединение прошло успешно, но в инет не вышел. Прописал старые адреса 212.220.179.xxx. и маска подсети 255.255.255.252, шлюз и доп. и альтер. адреса всё нормально выше в инет.

Занялся вторым: подключил, поставил автоматом адреса...не фига. Попытался поэкспериментировать с IP адресами, тоже не помогло. Забиваю те адреса которые в 1 компе, только IP делаю на 1 больше или меньше. Пишет что невозможно такое, что типа все "0". Я застопорился! Помогите!

---

## RE: Ethernet дома

Послан hell - 29.10.2009 16:21

---

вам нужно чтобы модем сам раздавал адреса всем компам. для этого в нем надо включить опцию DHCP. Можно сделать по другому, в настройках модема его локальный адрес прописать 192.168.0.1, в компе 1 - 192.168.0.2, в компе 2 - 192.168.0.3 и т.д. Маска подсети в сех компов 255.255.255.0, она поставится автоматически. Что важно - в качестве шлюза на всех компах указать адрес модема, т.е. 192.168.0.1. т.е. ваш модем будет перенаправлять интернет на все компы.

---

## RE: Ethernet дома

Послан minus\_d - 29.10.2009 16:30

---

Всмысле как в модеме? Модем уже прошит провайдером Уралсвязьинформом.

---

## RE: Ethernet дома

Послан hell - 05.11.2009 16:11

---

возможно ваш модем такого вообще не поддерживает. точно сказать не могу, т.к. не удалось найти его описание в инете.

Фишки с хабом - это танцы с бубном... вам прошу купить модем-роутер нормальный. Есть роутеры с Wi-Fi антенками. Тогда с ноутбуков выходить в инет можно по беспроводной связи.

При подключении нескольких ПК в инет через модем-роутер схема такая: у модема 2 IP - внешний (провайдера, это 212.220.179.xxx с маской 255.255.255.0) и внутренний (вашей сети). Внешний адрес вам дает провайдер. Внутренний адрес модема может быть например 192.168.0.1 с маской 255.255.255.0. Тогда компьютеры подключенные к модему будут иметь адреса 192.168.0.2, 192.168.0.3 и т.д. с той же маской 255.255.255.0. Шлюзом в сетевых настройках каждого ПК указываете внутренний адрес модема, т.к. 192.168.0.1. У меня дома стоит D-Link роутер на 4 компа, все с такими настройками прекрасно работает, все компы ходят в инет.

В случае же с хабом комп, который подключен к модему нужно прописывать в качестве прокси-сервера во всех программах. ПО этому у нас есть статья про общий доступ в интернет <http://www.yachaynik.ru/content/view/45/1/>. Компьютер с модемом у вас будет в качестве шлюза прописан на всех ПК. Подключение к DSL в нем нужно будет сделать общим как написано в статье.

=====