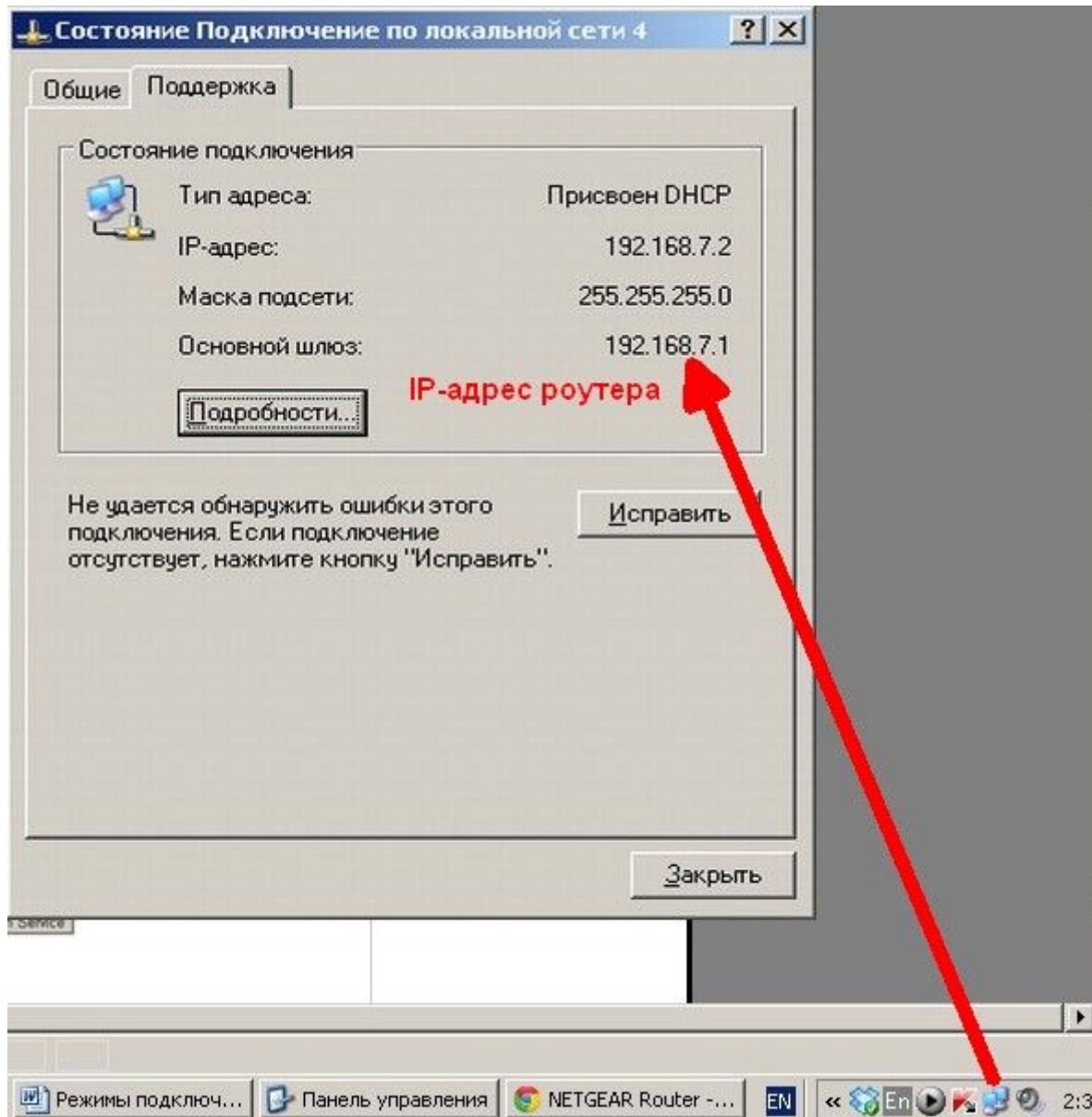


## Настройка роутера Netgear WGR614 v9

Заходим в настройки роутера через веб-интерфейс. Если не знаете, какой IP-адрес роутера, то нажмите по значку двух компьютеров внизу и откройте вкладку Поддержка.



Заходим в настройки роутера в раздел Port Forwarding / Port Triggering. На русском языке это называется форвардинг портов или проброс портов или перенаправление портов.

NETGEAR Router x 192.168.7.1/start.htm

**NETGEAR**  
SMARTWIZARD router manager  
Wireless-G Router model WGR614v9

**Port Forwarding / Port Triggering**

Please select the service type

Port Forwarding  
 Port Triggering

Service Name: Age-of-Empire Server IP Address: 192 . 168 . 7 . [ ] Add

#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
<input type="radio"/> 1	magnit1	28196	28196	192.168.7.2
<input type="radio"/> 2	magnit2	28197	28197	192.168.7.2
<input type="radio"/> 3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
<input type="radio"/> 4	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
<input type="radio"/> 5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
<input type="radio"/> 6	magnitbuk1	28198	28198	192.168.7.3
<input type="radio"/> 7	magnitbuk2	28199	28199	192.168.7.3
<input type="radio"/> 8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Edit Service Delete Service

Add Custom Service

Logout

Нажимаем Add Custom Service. И вводим настройки для первого порта (TCP), который мы задали в настройках Магнит-клиента. Server IP Address — это IP-адрес вашего компьютера, у вас он может быть другим. Когда ввели все значения, как на картинке, нажимаем кнопку Apply.

## Ports - Custom Services

---

Service Name	<input type="text" value="magnit1"/>
Service Type	<input type="text" value="TCP"/>
Starting Port	<input type="text" value="28196"/> (1~65534)
Ending Port	<input type="text" value="28196"/> (1~65534)
Server IP Address	<input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="7"/> . <input type="text" value="2"/>

---

Повторяем процедуру для второго порта (UDP):

## Ports - Custom Services

---

Service Name	<input type="text" value="magnit2"/>
Service Type	<input type="text" value="UDP"/>
Starting Port	<input type="text" value="28197"/> (1~65534)
Ending Port	<input type="text" value="28197"/> (1~65534)
Server IP Address	<input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="7"/> . <input type="text" value="2"/>

---

Все, теперь у нас в списке должны быть две записи с именами magnit1 и magnit2. Названия ни на что не влияют, поэтому могут быть любыми, но понятными для вас. Если у вас два компьютера подключены к роутеру, то можно настроить активный режим на обоих. Например, на скриншоте magnit1 и magnit2 — это настройки магнита для первого компьютера, а magnitbuk1 и magnitbuk2 — для второго (ноутбук через Wi-Fi).

Service Name:  Server IP Address:  .  .  .

#	Service Name	Start Port	End Port	Server IP Address
<input type="radio"/> 1	magnit1	28196	28196	192.168.7.2
<input type="radio"/> 2	magnit2	28197	28197	192.168.7.2
<input type="radio"/> 3				
<input type="radio"/> 4				
<input type="radio"/> 5				
<input type="radio"/> 6	magnitbuk1	28198	28198	192.168.7.3
<input type="radio"/> 7	magnitbuk2	28199	28199	192.168.7.3
<input type="radio"/> 8				

Порядок настройки активного режима для второго компьютера такой же, как уже описанный, различие только в номерах портов и IP-адресе. Номера портов должны быть разными для каждого из компьютеров и IP-адрес должен соответствовать адресу настраиваемого компьютера.

Теперь давайте проверим работоспособность активного режима. Запускаем Магнит-клиент и пробуем что-нибудь найти, скачать файлы или скачивать списки файлов у пользователей. Должно все работать.

Для проверки правильности настроек откройте Магнит-клиент, зайдите в Настройки соединения и нажмите ссылку Проверить настройки.

Фаервол с UPnP (только WinXP+)

Фаервол с ручным перенаправлением портов

Внешний / WAN IP:

Не учитывать настройки хабов

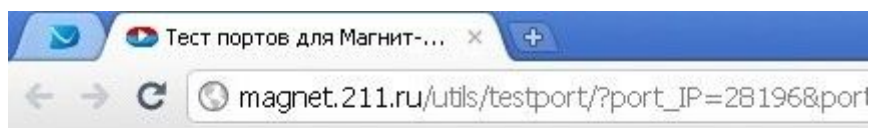
Обновить IP при старте

Порты

TCP:

UDP:

Откроется браузер и покажет вам страницу с результатами тестов:



Идёт тест для   порт TCP **28196** порт UDP **28197...**

**Тест TCP:**  
■ Проверка TCP-порта пройдена.  
**Тест UDP:**  
■ UDP-порт настроен верно.

Если тест не пройден, проверьте еще раз внимательно настройки в Магните и в роутера, а также проверьте, что на компьютере не установлены программы, блокирующие активность Магнита.

Примечания:

Рекомендую закрепить IP-адрес за компьютером, если роутер выдает его автоматически. Иначе, если роутер в дальнейшем выдаст другой адрес, то Магнит-клиент перестанет работать. Это можно сделать в настройках роутера в подразделе LAN IP Setup (раздел Advanced), пункт Address Reservation. Для этого нажимаем Add.

### LAN IP Setup

---

#### LAN TCP/IP Setup

IP Address  .  .  .

IP Subnet Mask  .  .  .

---

**Use Router as DHCP Server**

Starting IP Address  .  .  .

Ending IP Address  .  .  .

---

#### Address Reservation

	#	IP Address	Device Name	Mac Address
<input type="radio"/>	1	192.168.7.2	GTLAB	00:26:18:F3:24:DC
<input type="radio"/>	2	192.168.7.3	PARTNER	00:22:43:29:42:3E

---

Если компьютер сейчас подключен через роутер, то в списке Address Reservation Table вы увидите свой компьютер. Отметьте кружок слева и затем нажмите Add. После этого он

появится в списке Address Reservation. Нажмите Apply и дождитесь пока роутер применит новые настройки.

## Address Reservation

### Address Reservation Table

	#	IP Address	Device Name	MAC Address
	1	192.168.7.3	PARTNER	00:22:43:29:42:3e

IP Address  .  .  .

MAC Address

Device Name

Add

Cancel

Refresh