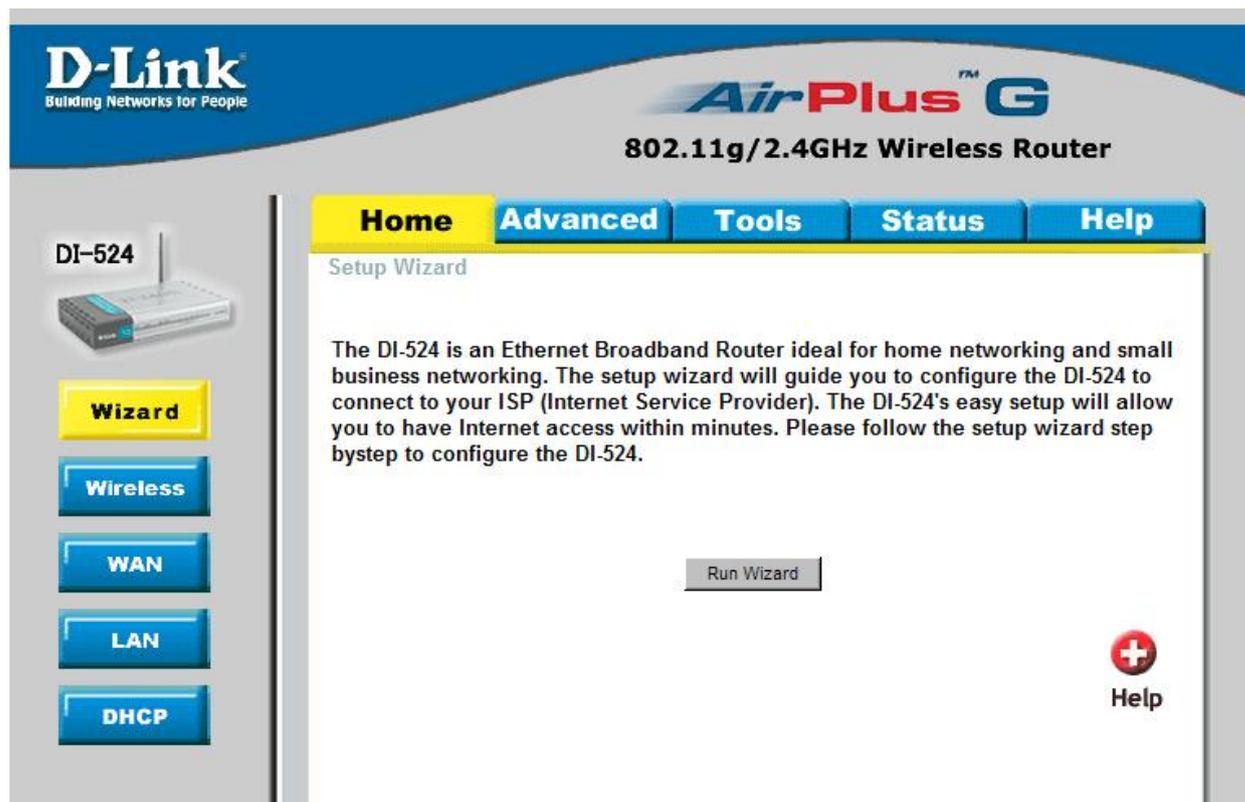


Настройка VPN-соединения на маршрутизаторе D-Link DI-524

1. Для подключения к маршрутизатору вам необходимо ввести в строку адреса своего браузера адрес <http://192.168.0.1> (в других моделях этот адрес может быть другим, подробнее о подключении к маршрутизатору смотрите в инструкции по эксплуатации приложенной к вашему устройству).



После входа в панель управления маршрутизатором вы увидите на своем экране следующее:



2. Далее вам следует пройти в раздел WAN

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DI-524 AirPlus G 802.11g/2.4GHz Wireless Router. The interface is in Russian and features a sidebar with navigation buttons: Wizard, Wireless, WAN (highlighted in yellow), LAN, and DHCP. The main content area is titled 'WAN Settings' and includes a sub-header 'Home' and a navigation bar with 'Advanced', 'Tools', 'Status', and 'Help' tabs. The 'WAN Settings' section prompts the user to select an option for connecting to their ISP. Four radio buttons are available: 'Dynamic IP Address' (selected), 'Static IP Address', 'PPPoE', and 'Others'. Each option has a brief description. Below the radio buttons, the 'Dynamic IP Address' section is expanded, showing fields for Host Name (Optional), MAC Address (with a 'Clone MAC Address' button), Primary DNS Address (0.0.0.0), Secondary DNS Address (0.0.0.0), MTU (1500), and Auto-reconnect (radio buttons for Enabled and Disabled, with 'Disabled' selected). At the bottom right, there are three icons: a green checkmark for 'Apply', an orange 'X' for 'Cancel', and a red plus sign for 'Help'.

D-Link
Building Networks for People

AirPlus™ G
802.11g/2.4GHz Wireless Router

DI-524

Wizard
Wireless
WAN
LAN
DHCP

Home Advanced Tools Status Help

WAN Settings
Please select the appropriate option to connect to your ISP.

Dynamic IP Address Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)

Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.

PPPoE Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)

Others PPTP , BigPond Cable , L2TP and Telia.

Dynamic IP Address

Host Name (Optional)

MAC Address

Primary DNS Address

Secondary DNS Address

MTU

Auto-reconnect Enabled Disabled

Apply Cancel Help

3. Далее в Other → PPTP

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link AirPlus G 802.11g/2.4GHz Wireless Router. The page is titled "WAN Settings" and includes a navigation menu with "Home", "Advanced", "Tools", "Status", and "Help". The "Home" tab is selected. On the left sidebar, there are buttons for "Wizard", "Wireless", "WAN" (highlighted in yellow), "LAN", and "DHCP". The main content area is titled "WAN Settings" and contains the following text: "Please select the appropriate option to connect to your ISP." Below this, there are radio button options for "Dynamic IP Address", "Static IP Address", "PPPoE", and "Others". The "Others" option is selected, and it includes sub-options for "PPTP", "L2TP", "BigPond Cable", and "Telia". The "PPTP" sub-option is selected. Below the "Others" section, there is a "PPTP" section with radio button options for "Dynamic IP" and "Static IP". The "Static IP" option is selected. Below this, there are input fields for "My IP Address", "My Subnet Mask", "My Gateway", "Server IP/Name", "PPTP Account", "PPTP Password", "Retype Password", "Connection ID", "Maximum Idle Time", and "MTU". The "Connection ID" field has "(Optional)" next to it. Below the input fields, there is a "Connect mode select" section with radio button options for "Always-on", "Manual", and "Connect-on-demand". The "Connect-on-demand" option is selected. At the bottom right, there are three buttons: "Apply" (with a green checkmark icon), "Cancel" (with an orange X icon), and "Help" (with a red plus icon).

После чего необходимо заполнить следующие поля:

- My IP Address – введите сюда ваш статический IP адрес, указанный в договоре
- My Subnet Mask – сюда необходимо ввести маску подсети, указанную в договоре
- My Gateway – поле для IP адреса основного шлюза, который указан в вашем договоре
- Server IP/Name – сюда необходимо ввести адрес VPN сервера, в компьютерной сети Астэйс-Телеком (Localka.Ru) – это vpn.asteis.net
- PPTP Account – Логин для подключения к VPN серверу, выдается при подключении услуги «Реальный IP адрес через VPN»
- PPTP Password – Пароль для подключения к VPN серверу, выдается при подключении услуги «Реальный IP адрес через VPN»

- Retype Password – Повторный ввод пароля
- Connection ID – Идентификатор подключения, можно оставить пустым
- Maximum Idle Time – Время ожидания ответа сервера, можно оставить по умолчанию равным 5 минут
- MTU – Размер максимального блока (в байтах), который может быть передан на канальном уровне коммуникационного протокола – оставить по умолчанию равным 1492
- Connect mode select – Выбор режима подключения, рекомендуется установить его в Always-on

Пример настройки вы можете посмотреть на следующем изображении:

The image shows the configuration interface of a D-Link AirPlus G 802.11g/2.4GHz Wireless Router. The page is titled "WAN Settings" and instructs the user to select an option to connect to their ISP. The "Others" option is selected, which includes PPTP, L2TP, BigPond Cable, and Telia. The PPTP configuration is shown with the following fields:

- Dynamic IP Address**: Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)
- Static IP Address**: Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
- PPPoE**: Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)
- Others**: PPTP, BigPond Cable, L2TP and Telia.
 - PPTP**: (for Europe use only)
 - L2TP**: (for specific ISPs use only)
 - BigPond Cable**: (for Australia use only)
 - Telia**: (for Sweden use only)

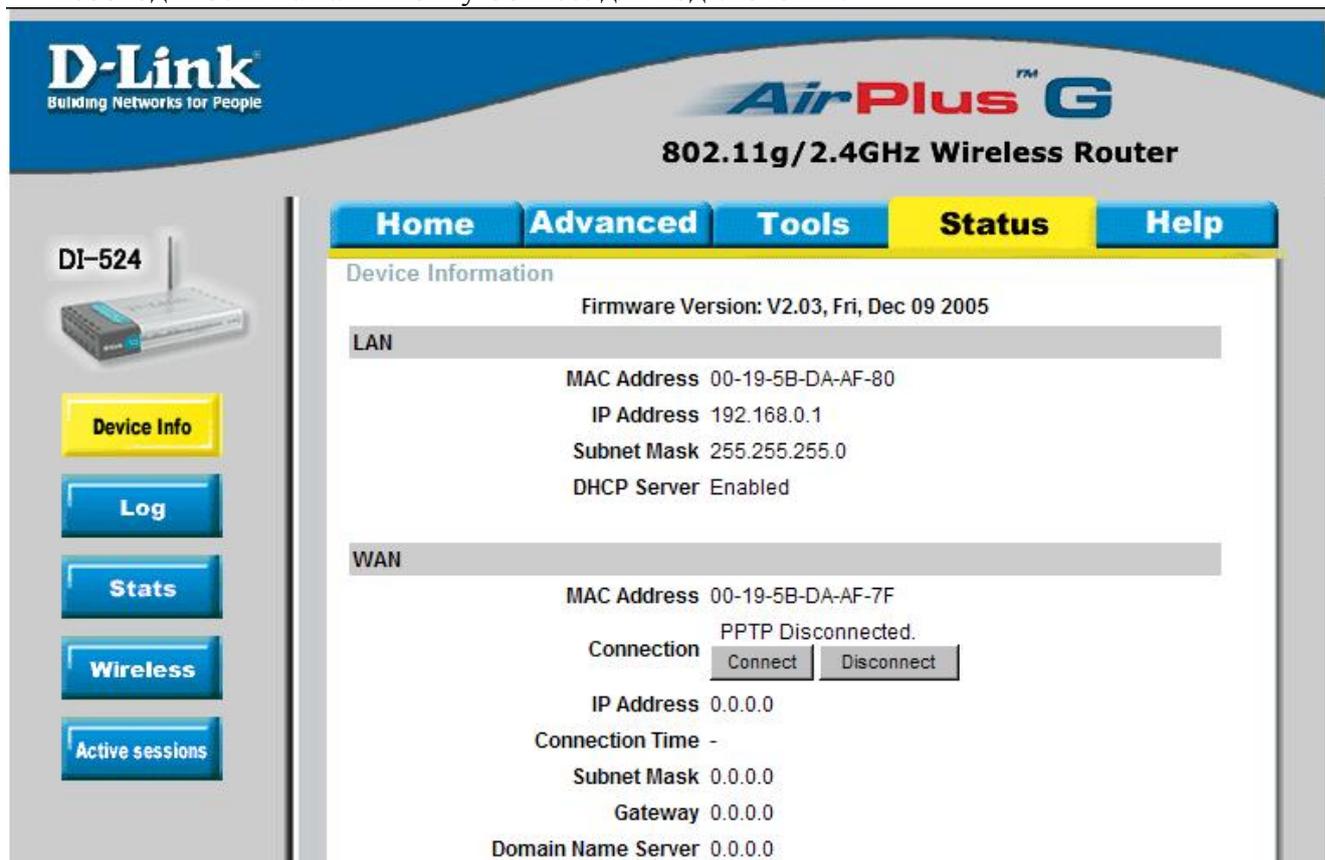
The PPTP configuration fields are:

- Dynamic IP**: (unselected)
- Static IP**: (selected)
- My IP Address**: 192.168.240.12
- My Subnet Mask**: 255.255.255.0
- My Gateway**: 192.168.240.1
- Server IP/Name**: vpn.asteis.net
- PPTP Account**: vpn_login
- PPTP Password**: [Redacted]
- Retype Password**: [Redacted]
- Connection ID**: [Empty] (Optional)
- Maximum Idle Time**: 5 Minutes
- MTU**: 1492
- Connect mode select**: Always-on Manual Connect-on-demand

At the bottom right, there are three buttons: **Apply** (green checkmark), **Cancel** (orange X), and **Help** (red plus).

После ввода всех настроек необходимо нажать кнопку Apply для сохранения настроек. После чего последует перезагрузка устройства.

4. После перезагрузки устройства вам необходимо зайти в раздел Status и при необходимости нажать кнопку Connect для подключения.



5. Следующим шагом будет настройка маршрутизации. Введите в строке адреса вашего браузера <http://192.168.0.1/rtab.htm> и нажмите кнопку переход.



После чего последует переход на страницу настройки маршрутизации

DI-524



Virtual Server

Application

Filter

Firewall

SNMP

DDNS

Routing

DMZ

Performance

Home **Advanced** Tools Status Help

Routing Table

Use the Routing Table for routing purposes within your local network.

ID	Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop	Enable
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

Apply Cancel Help

Вам необходимо заполнить поля на этой странице так:

ID	Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop	Enable
1	192.168.0.0	255.255.0.0	IP адрес основного шлюза, <u>указанный в договоре</u>	30	Галочку установить
2	10.0.0.0	255.0.0.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
3	195.239.126.0	255.255.0.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
4	172.16.0.0	255.255.0.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
5	192.218.170.0	255.255.255.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
6	192.218.174.0	255.255.255.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
7	82.138.60.64	255.255.255.240	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить
8	89.208.120.0	255.255.254.0	IP адрес основного шлюза	30	Галочку установить

DI-524



Virtual Server

Application

Filter

Firewall

SNMP

DDNS

Routing

DMZ

Performance

Home

Advanced

Tools

Status

Help

Routing Table

Use the Routing Table for routing purposes within your local network.

ID	Destination	Subnet Mask	Gateway	Hop	Enable
1	192.168.0.0	255.255.0.0			<input type="checkbox"/>
2	10.0.0.0	255.0.0.0			<input type="checkbox"/>
3	195.239.126.0	255.255.0.0			<input type="checkbox"/>
4	172.16.0.0	255.255.0.0			<input type="checkbox"/>
5	195.218.170.0	255.255.255.0			<input type="checkbox"/>
6	195.218.174.0	255.255.255.0			<input type="checkbox"/>
7	82.138.60.64	255.255.255.240			<input type="checkbox"/>
8	89.208.120.0	255.255.254.0			<input type="checkbox"/>



Apply



Cancel



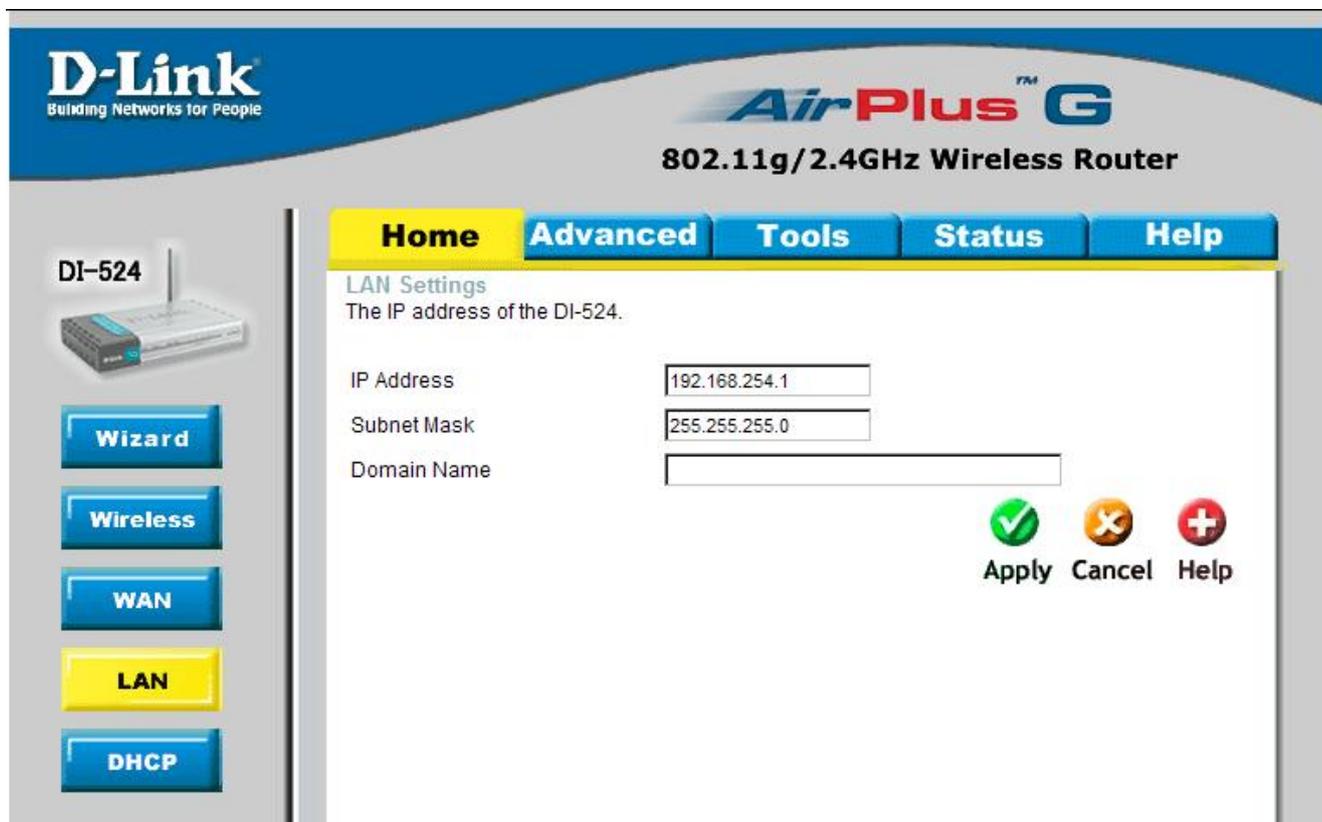
Help

После ввода всех настроек необходимо нажать кнопку Apply для сохранения настроек. После чего последует перезагрузка устройства.

Рекомендации.

Для того чтобы избежать проблемы с использованием пиринговых ресурсов, рекомендуем изменить внутренний IP адрес маршрутизатора с 192.168.0.1 на 192.168.254.1.

Для этого необходимо войти в раздел LAN и изменить значение поля IP Address



Внимание! Имейте в виду, что при изменении IP адреса маршрутизатора следует сделать соответствующие изменения и в настройках компьютера.

Например, если вы указали в качестве IP адреса маршрутизатора 192.168.254.1, то на компьютере в качестве IP адреса следует указать 192.168.254.x, где x – любое число в диапазоне от 2 до 254, а в качестве основного шлюза IP адрес маршрутизатора (в нашем случае 192.168.254.1).