

Настройка ZTE ZXDSL 931WII в режиме роутера для VDSL

Инструкция по настройке модема ZTE ZXDSL 931WII в режиме роутера при подключении по технологии VDSL. Рекомендуется при использовании Интернет и/или IPTV (в т.ч. ТВ на компьютере и Открытого ТВ)

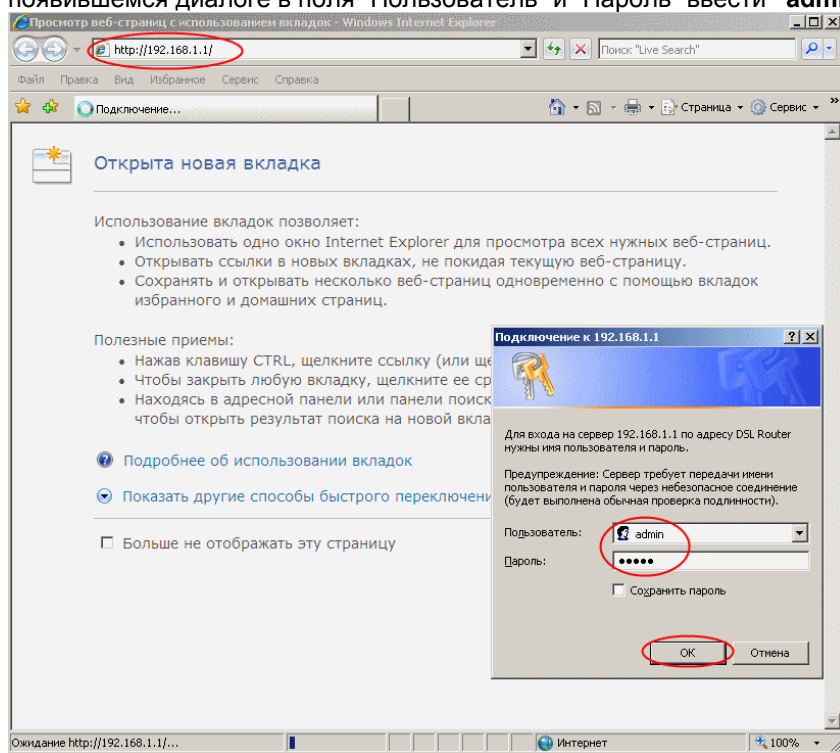
1. В соответствии с инструкцией для [Windows XP](#) либо для [Windows Vista / Windows 7](#) необходимо настроить статический адрес используя следующие параметры:

IP-адрес: 192.168.1.10

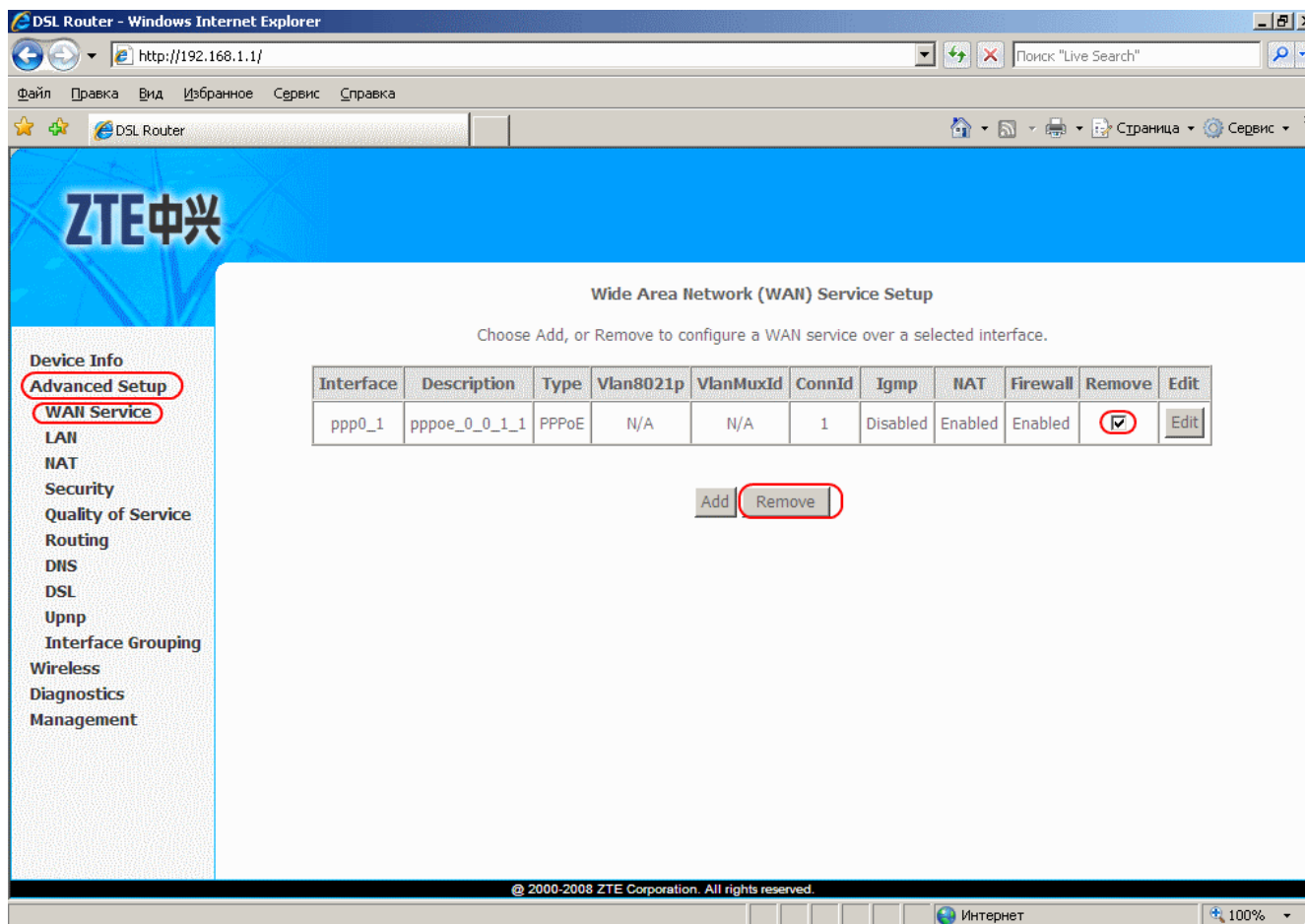
Маска подсети: 255.255.255.0

Основной шлюз: 192.168.1.1

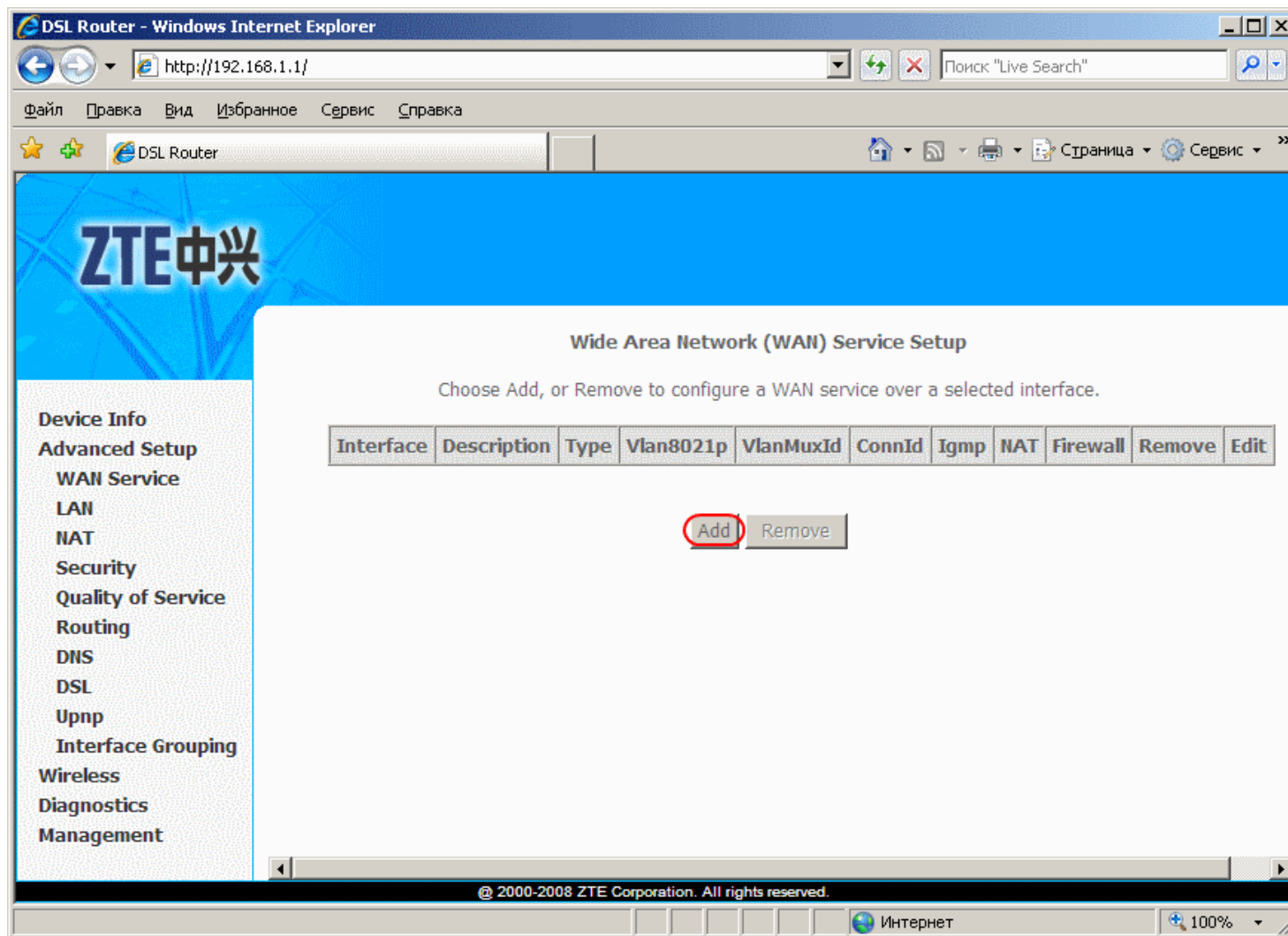
2. Открыть браузер (Internet Explorer, Firefox Mozilla, Opera или другой). В адресной строке ввести **http://192.168.1.1** и нажать Enter на **клавиатуре**. В появившемся диалоге в поля "Пользователь" и "Пароль" ввести "**admin**" и нажать кнопку "OK".



3. Слева нажать “Advanced Setup” -> “WAN Service”. Если в появившемся списке присутствуют какие-либо записи, перед настройкой рекомендуется удалить их, поставив галочку “Remove” в каждой строке и нажав на кнопку “Remove”



4. После очистки списка нажать кнопку “Add” для добавления настройки.



DSL Router - Windows Internet Explorer

http://192.168.1.1/

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

DSL Router

Страница Сервис

ZTE中兴

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, or Remove to configure a WAN service over a selected interface.

Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	ConnId	Icmp	NAT	Firewall	Remove	Edit
-----------	-------------	------	-----------	-----------	--------	------	-----	----------	--------	------

[Add](#) [Remove](#)

Device Info
Advanced Setup
WAN Service
LAN
NAT
Security
Quality of Service
Routing
DNS
DSL
Upnp
Interface Grouping
Wireless
Diagnostics
Management

@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved.

Интернет 100%

5. Отметить “VDSL” и нажать кнопку “Next”.



6. Отметить “PPP over Ethernet (PPPoE)” и нажать кнопку “Next”.

DSL Router - Windows Internet Explorer

http://192.168.1.1/

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

DSL Router

Страница Сервис

ZTE中兴

Device Info
Advanced Setup
WAN Service
LAN
NAT
Security
Quality of Service
Routing
DNS
DSL
Upnp
Interface Grouping
Wireless
Diagnostics
Management

PTM Configuration

Select the type of network protocol for IP over Ethernet as WAN interface

PPP over Ethernet (PPPoE)
 MAC Encapsulation Routing (MER)
 Bridging

Enable Quality Of Service

Enabling packet level QoS for this PTM interface. Use "Advanced Setup/Quality of Service" to assign priorities for the applications.

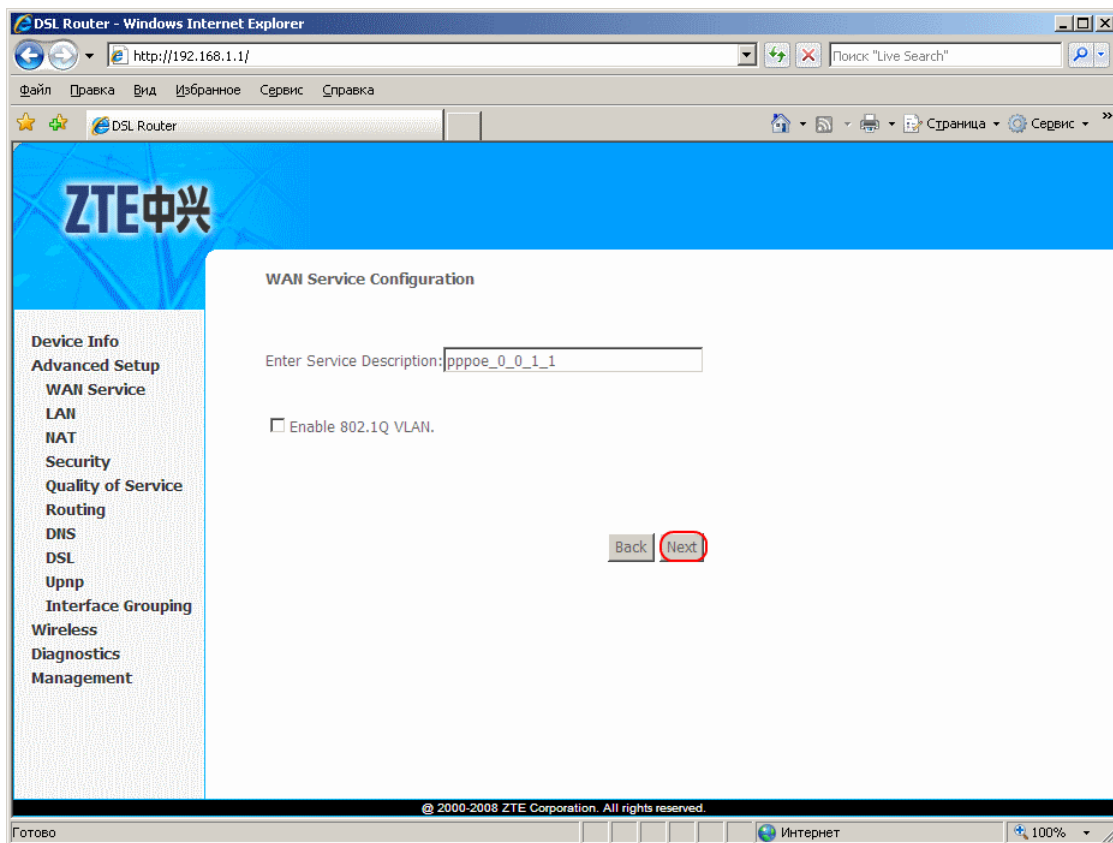
Enable Quality Of Service.

Back Next

@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved.

Готово Интернет 100%

7. Нажать кнопку “Next”.



8. Ввести следующую информацию

- в поле PPP Username ввести **логин на доступ в интернет (указан в регистрационной форме)**
- в поле PPP Password ввести **пароль на доступ в интернет (указан в регистрационной форме)**
- в MTU ввести **1492**
- поставить галочку **“Enable NAT”**
- поставить галочку **“Enable Firewall”**
- убрать галочку **“Enable IGMP Multicast”**

Нажать кнопку **“Next”**.

ZTE中兴

PPP Username and Password

PPP usually requires that you have a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user name and password that your ISP has provided to you.

PPP Username:

PPP Password:

PPPoE Service Name:

Authentication Method:

MTU[1-65535]:

Enable NAT

Enable Fullcone NAT

Enable Firewall

Dial on demand (with idle timeout timer)

PPP IP extension

Use Static IPv4 Address

Enable PPP Debug Mode

Bridge PPPoE Frames Between WAN and Local Ports

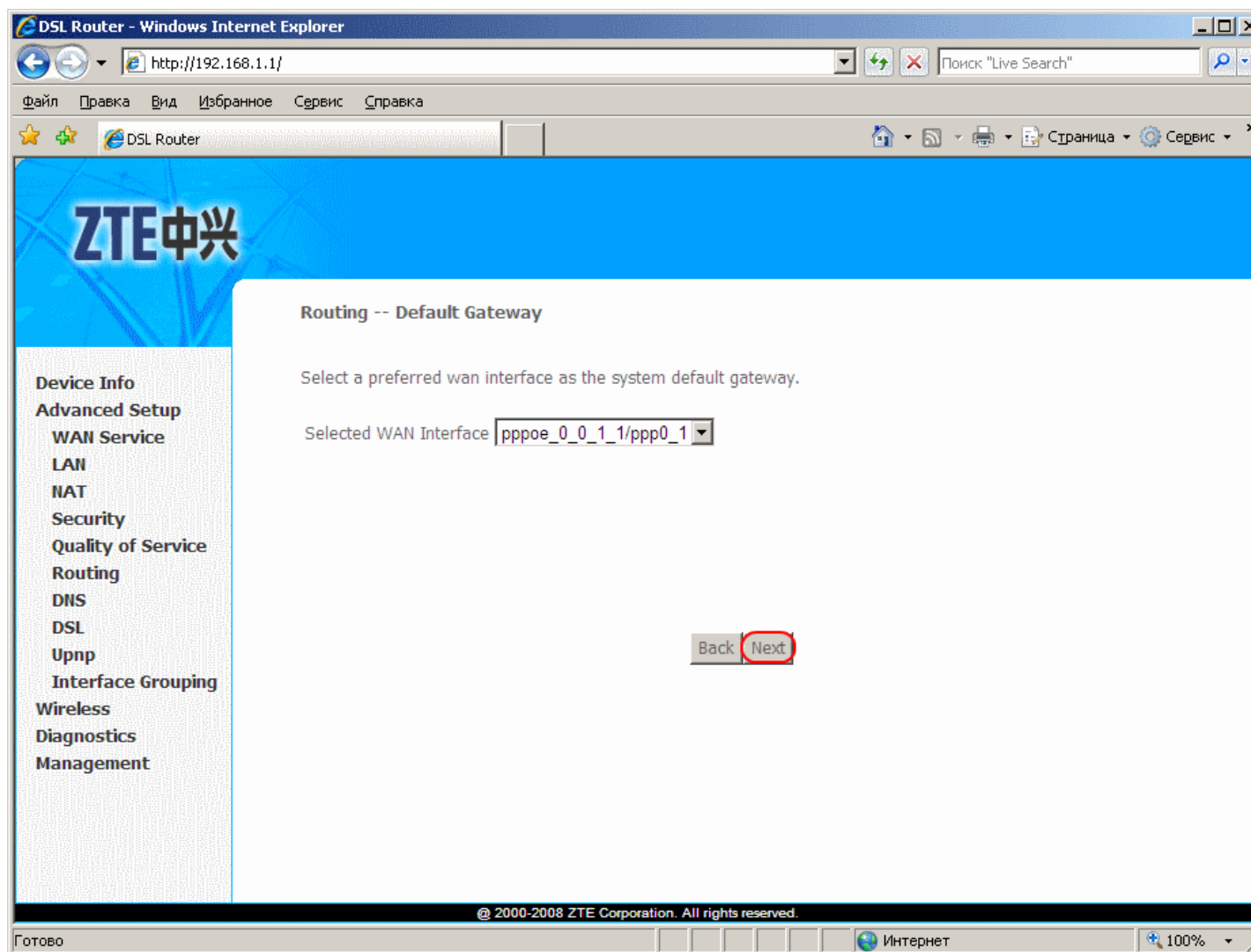
IGMP Multicast

Enable IGMP Multicast

© 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved.

Готово Интернет 100%

9. Нажать кнопку “Next”.



10. Отметить “Obtain DNS info from a WAN interface” и нажать кнопку “Next”.

DSL Router - Windows Internet Explorer

http://192.168.1.1/

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

DSL Router

Страница Сервис

ZTE中兴

DNS Server Configuration

Get DNS server information from the selected WAN interface
OR enter static DNS server IP addresses. If only a single PVC with IPoA or static MER protocol is configured, you must enter static DNS server IP addresses.

Obtain DNS info from a WAN interface:

WAN Interface selected: pppoe_0_0_1_1/ppp0_1

Use the following Static DNS IP address:

Primary DNS server:

Secondary DNS server:

@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved.

Готово Интернет 100%

11. Нажать кнопку “Save/Apply”.

The screenshot shows a web browser window titled "DSL Router - Windows Internet Explorer" with the address bar showing "http://192.168.1.1/". The browser interface includes a menu bar with "Файл", "Правка", "Вид", "Избранное", "Сервис", and "Справка". The page content features the ZTE logo and a navigation sidebar on the left with categories like "Device Info", "Advanced Setup", "WAN Service", "LAN", "NAT", "Security", "Quality of Service", "Routing", "DNS", "DSL", "Upnp", "Interface Grouping", "Wireless", "Diagnostics", and "Management".

The main content area is titled "WAN Setup - Summary" and includes the instruction: "Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP." Below this is a table of WAN settings:

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_0_1_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Full Cone NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Disabled
Quality Of Service:	Disabled

Below the table, the text reads: "Click 'Save/Apply' to have this interface to be effective. Click 'Back' to make any modifications." At the bottom of the content area are two buttons: "Back" and "Save/Apply". The "Save/Apply" button is highlighted with a red circle.

At the bottom of the browser window, the status bar shows "Готово", "Интернет", and "100%".

12. Нажать кнопку “Add” для добавления еще одной настройки.

DSL Router - Windows Internet Explorer
http://192.168.1.1/

DSL Router

ZTE中兴

Wide Area Network (WAN) Service Setup

Choose Add, or Remove to configure a WAN service over a selected interface.

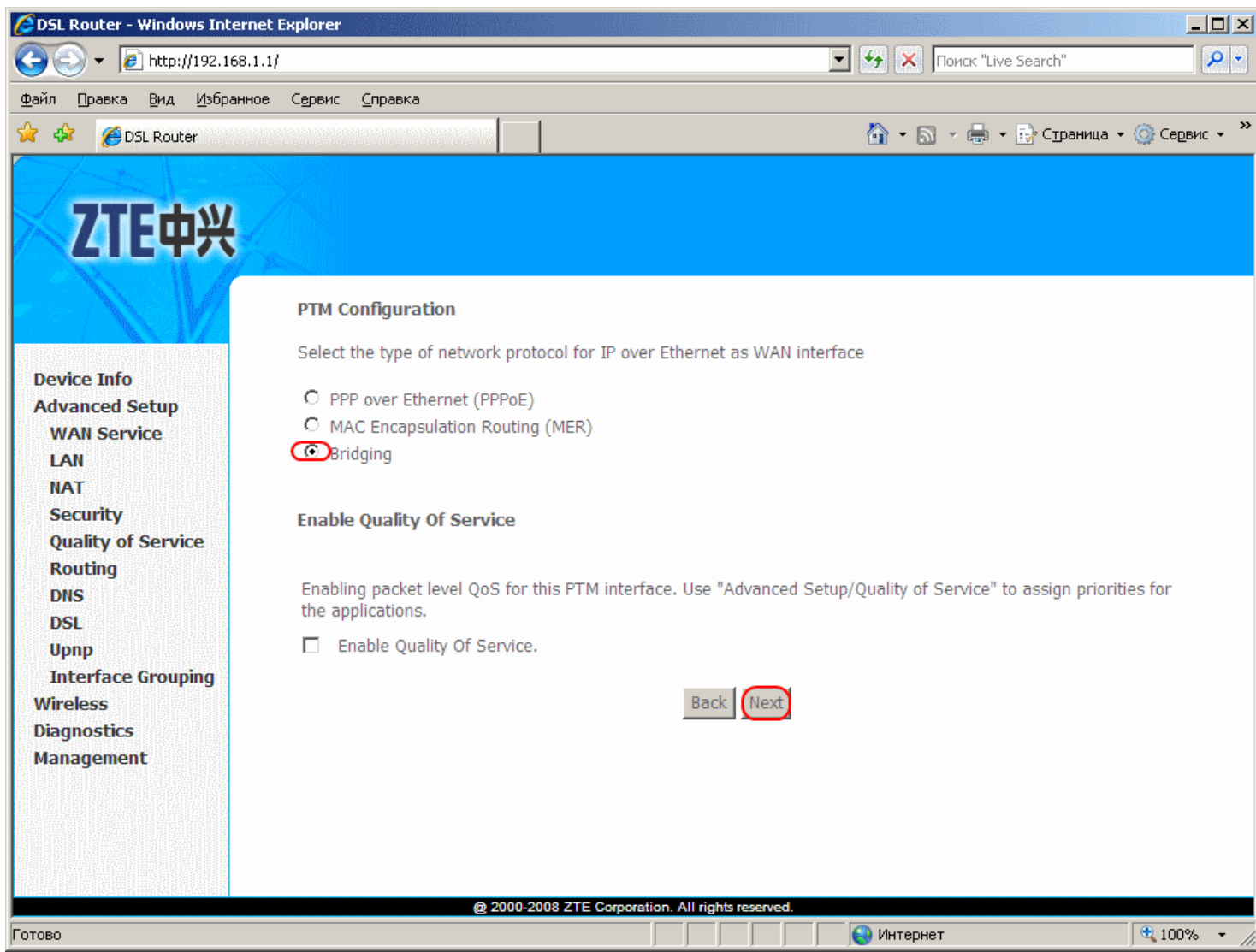
Interface	Description	Type	Vlan8021p	VlanMuxId	ConnId	Igmp	NAT	Firewall	Remove	Edit
ppp0_1	pppoe_0_0_1_1	PPPoE	N/A	N/A	1	Disabled	Enabled	Disabled	<input type="checkbox"/>	Edit

Add Remove

@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved.

Готово Интернет 100%

13. Отметить “Bridging” и нажать кнопку “Next”.



14. Нажать кнопку “Next”.

The screenshot shows a web browser window titled "DSL Router - Windows Internet Explorer" with the address bar set to "http://192.168.1.1/". The browser's menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Избранное", "Сервис", and "Справка". The address bar contains a search box for "Live Search". The browser's toolbar shows a star icon, a plus icon, and a "DSL Router" bookmark. The main content area has a blue header with the "ZTE中兴" logo. Below the header is a sidebar with a list of configuration options: "Device Info", "Advanced Setup", "WAN Service", "LAN", "NAT", "Security", "Quality of Service", "Routing", "DNS", "DSL", "Upnp", "Interface Grouping", "Wireless", "Diagnostics", and "Management". The main content area is titled "WAN Service Configuration" and contains the following elements:

- "Enter Service Description:" followed by a text input field containing "br_0_0_1_1".
- A checkbox labeled "Enable 802.1Q VLAN." which is currently unchecked.
- Two buttons at the bottom: "Back" and "Next". The "Next" button is circled in red.

The footer of the page reads "@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved." The browser's status bar at the bottom shows "Готово" on the left, "Интернет" in the center, and "100%" zoom on the right.

15. Нажать кнопку “Save/Apply”.

The screenshot shows a web browser window titled "DSL Router - Windows Internet Explorer" with the address bar set to "http://192.168.1.1/". The page features the ZTE logo and a navigation menu on the left with categories like "Device Info", "Advanced Setup", "WAN Service", "LAN", "NAT", "Security", "Quality of Service", "Routing", "DNS", "DSL", "Upnp", "Interface Grouping", "Wireless", "Diagnostics", and "Management".

The main content area is titled "WAN Setup - Summary" and includes the instruction: "Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP." Below this is a table with the following data:

PORT / VPI / VCI:	0 / 0 / 35
Connection Type:	Bridge
Service Name:	br_0_0_1_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Not Applicable
Service State:	Enabled
NAT:	Disabled
Full Cone NAT:	Disabled
Firewall:	Disabled
IGMP Multicast:	Not Applicable
Quality Of Service:	Disabled

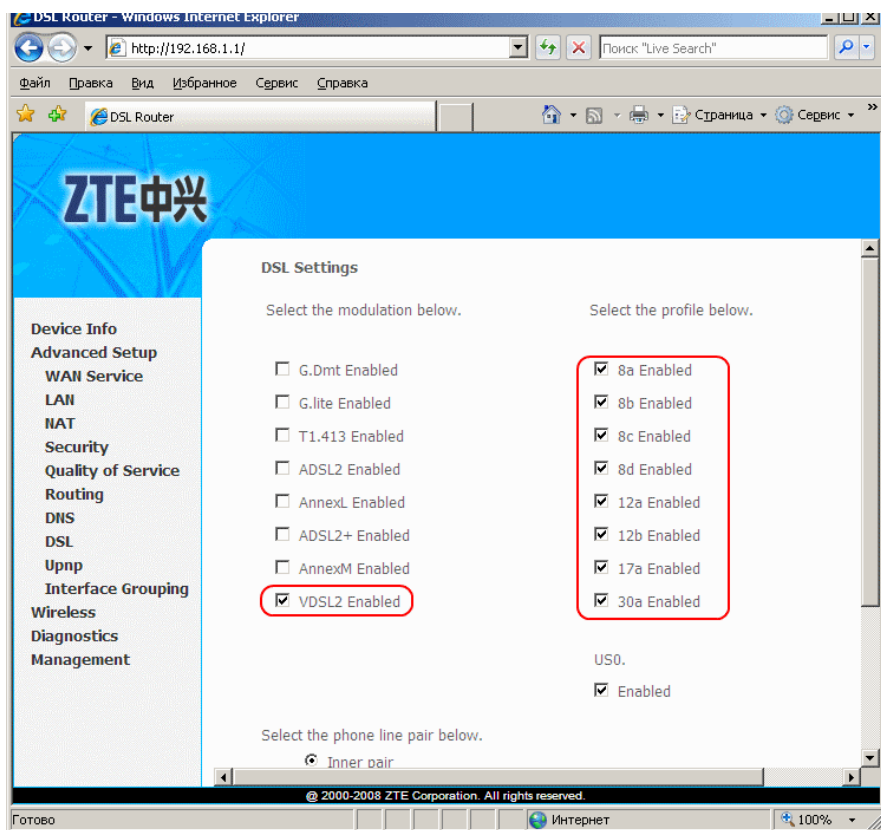
Below the table, the text reads: "Click 'Save/Apply' to have this interface to be effective. Click 'Back' to make any modifications." At the bottom of this section are two buttons: "Back" and "Save/Apply". The "Save/Apply" button is highlighted with a red circle.

The footer of the page contains the copyright notice: "@ 2000-2008 ZTE Corporation. All rights reserved." The browser's status bar at the bottom shows "Готово" (Ready) and "Интернет" (Internet).

16. Слева нажать “Advanced Setup” -> “DSL” и сделать следующие настройки:

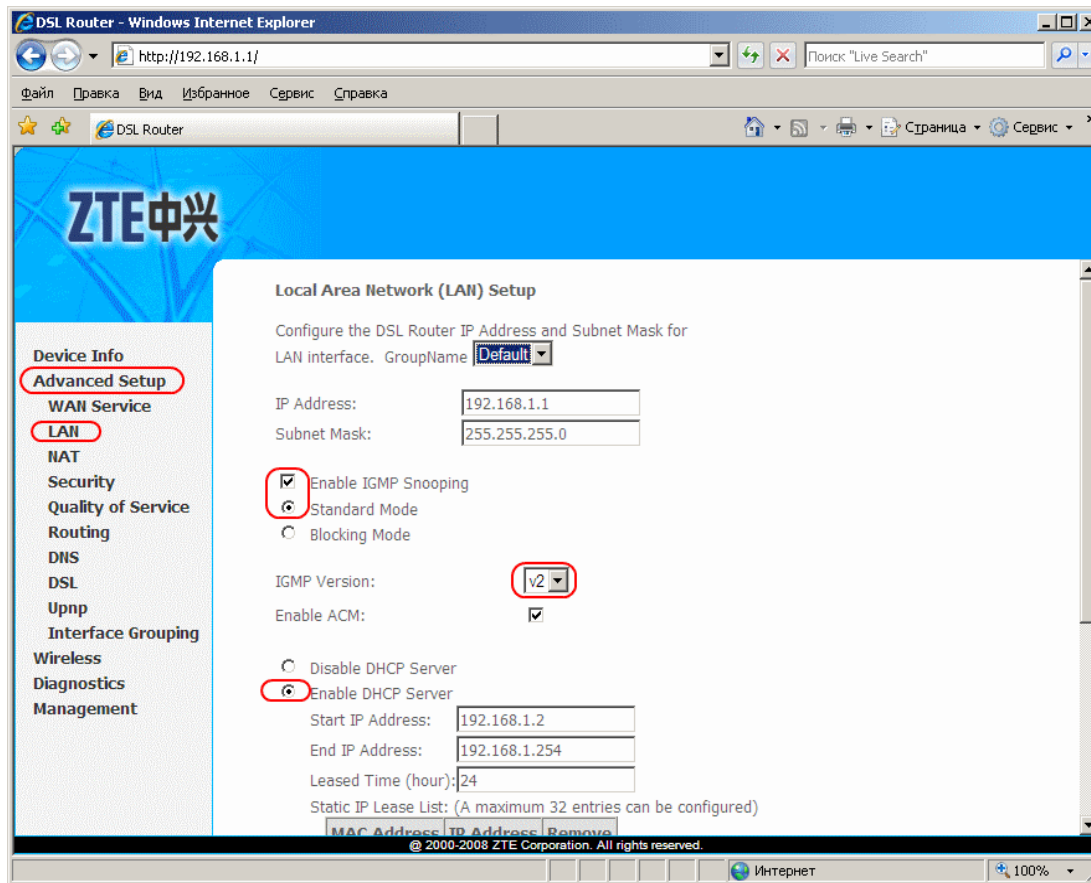
- поставить галочку “VDSL2 Enabled”
- поставить галочки в правом столбце

Нажать кнопку “Save/Apply”



17. Слева нажать “Advanced Setup” -> “LAN” и сделать следующие настройки:

- поставить галочку “Enable IGMP Snooping”
- отметить “Standart Mode”
- в выпадающем списке IGMP Version выбрать “v2”
- отметить “Enable DHCP Server”

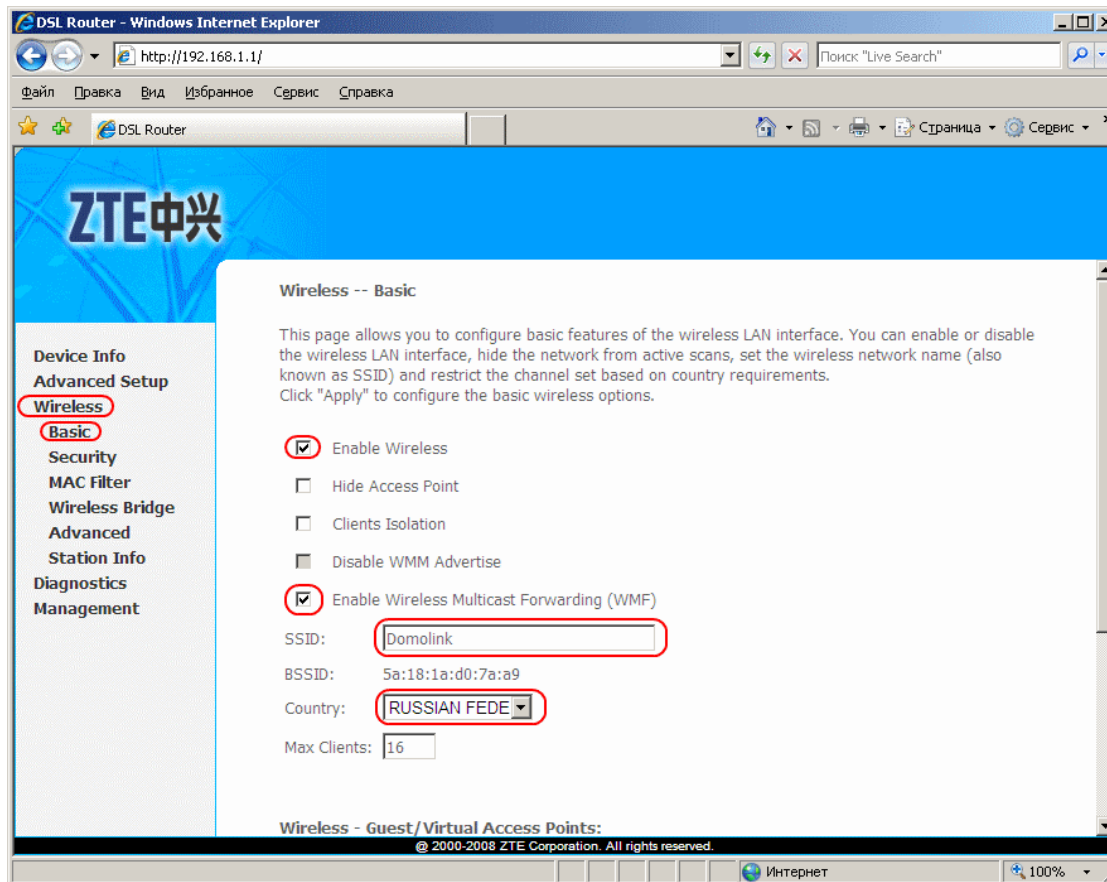


Нажать кнопку “Save/Apply”

Настройка беспроводного соединения WIFI

1. Слева нажать **“Wireless”** -> **“Basic”** и сделать следующие настройки:

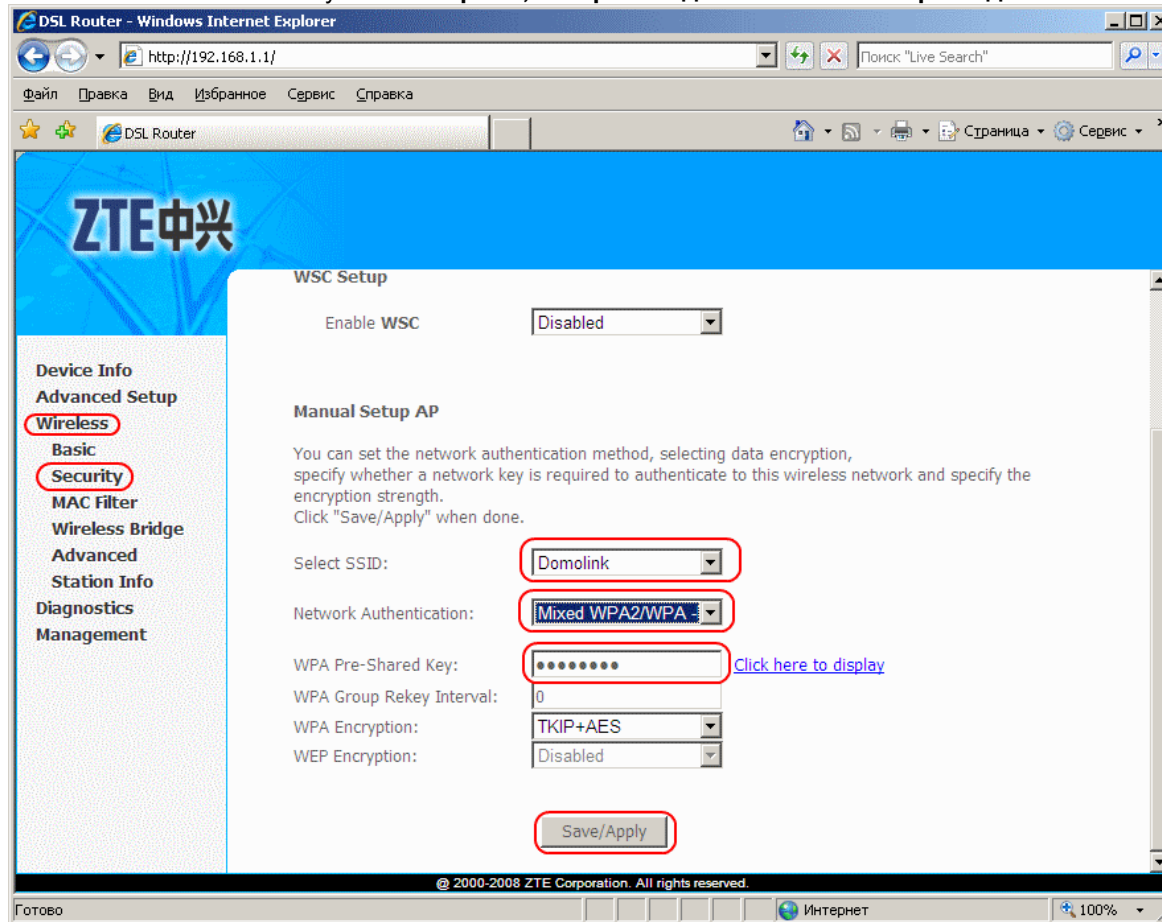
- поставить галочку **“Enable Wireless”**
- поставить галочку **“Enable Wireless Multicast Forwarding (WMF)”**
- в поле SSID ввести название WIFI точки, которое будет отображаться при поиске сети
- в выпадающем списке IGMP Version выбрать **“RUSSIAN FEDERATION”**



Нажать кнопку **“Save/Apply”**

2. Настройка шифрования. Слева нажать **“Wireless”** -> **“Security”** и сделать следующие настройки:

- в выпадающем списке Select SSID выбрать **название WIFI точки, настроенно в предыдущем пункте**
- в выпадающем списке Network Authentication выбрать **“Mixed WPA2/WPA-PSK”** (*Примечание: старые ноутбуки могут не поддерживать современный тип шифрования. Попробуйте использовать WEP или не настраивать шифрование совсем*)
- в поле WPA Pre-Shared Key ввести **пароль, который бедт использовать при подключнии к этой беспроводной сети (8 символов)**



- Нажать кнопку **“Save/Apply”**

На ноутбуке или другом устройстве включите WIFI, осуществите поиск сетей, подключитесь к сети с настроенным в п.1. именем и введите пароль из п.2.