

1. Подключение роутера

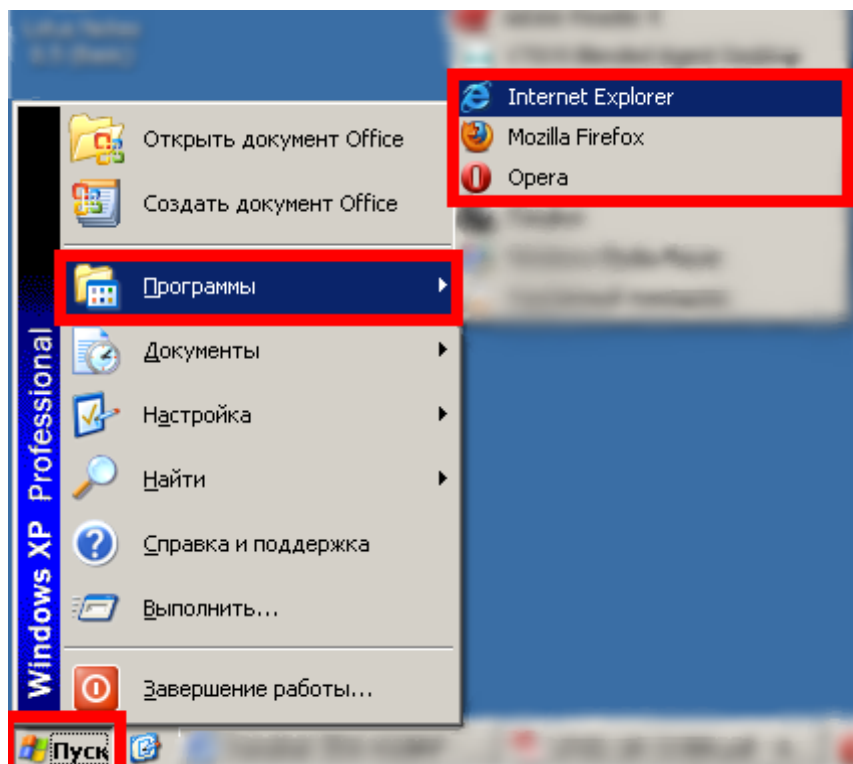
- 1.1. Подключите кабель блока питания к разъему **POWER**.
- 1.2. Подключите блок питания к розетке.
- 1.3. Подключите кабель, проведённый монтажником АКАДО, к порту **WAN** на задней панели роутера. При наличии соединения должен гореть индикатор **WAN** на передней панели роутера.
- 1.4. Подключите один конец сетевого кабеля из комплекта поставки к любому из четырех портов (**1, 2, 3** или **4**), а другой конец – к сетевой плате компьютера. При наличии соединения должен гореть индикатор соответствующего порта на передней панели роутера.



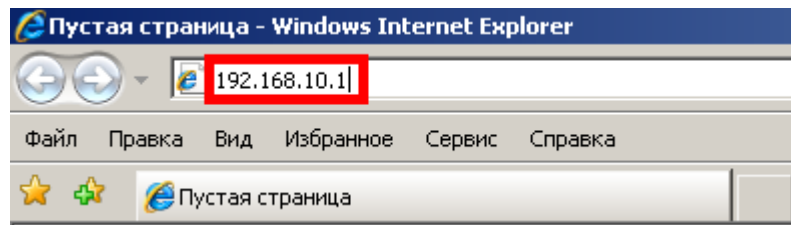


2. Настройка доступа

Чтобы настроить доступ в Интернет необходимо зайти на web-интерфейс роутера. Для этого необходимо открыть **web-браузер**, например **Internet Explorer**, **Firefox** или **Opera**.



Затем в адресной строке необходимо набрать адрес 192.168.10.1 и нажать клавишу **Enter**.



Далее должна отобразиться страница для ввода логина и пароля к web-интерфейсу роутера. В полях «**User Name**» и «**Password**» необходимо дважды ввести «**admin**» без кавычек. Затем необходимо нажать кнопку «**Log In**».



TRENDnet Wireless N Home Router
TEW-432BRP

Login

Log in to the router

User Name :

Password :

Copyright © 2007 TRENDnet. All Rights Reserved.

Далее в зависимости от типа соединения производится настройка WAN-части роутера.

2.1. Настройка роутера при динамических настройках соединения

TRENDNET Wireless G Broadband Router
TEW-432BRP

Main

- LAN & DHCP Server
- WAN 1**
- Password
- Time
- Dynamic DNS

Wireless

Status

Routing

Access

Management

Tools

Wizard

WAN **HELP**

Connection Type DHCP Client or Fixed IP 2

WAN IP Obtain IP Automatically 3
 Specify IP

IP Address 0.0.0.0
Subnet Mask 0.0.0.0
Default Gateway 0.0.0.0

DNS 1 0.0.0.0
DNS 2 0.0.0.0 4
DNS 3 0.0.0.0

MAC Address 00 - 14 - d1 - 41 - ae - 73
Clone MAC Address

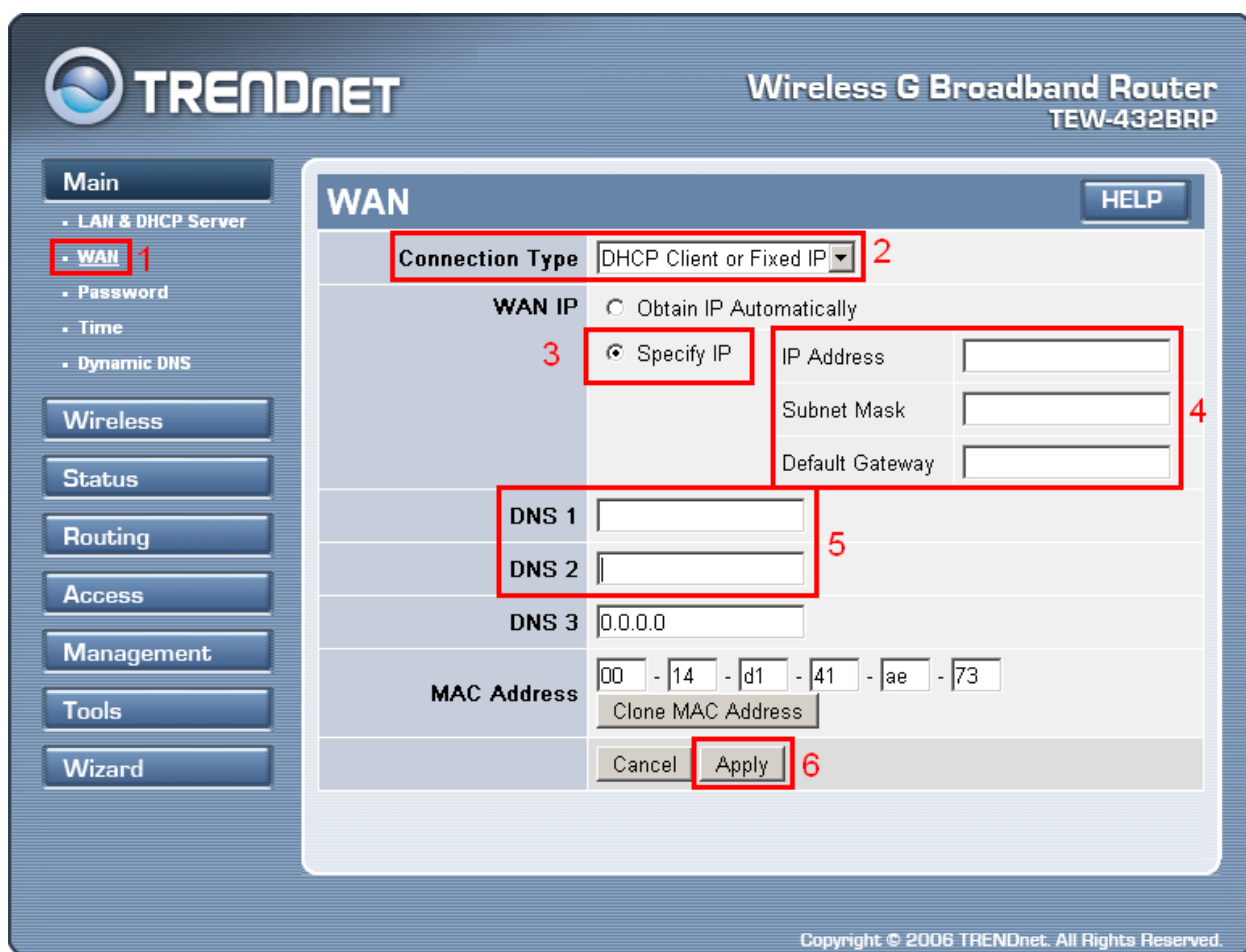
Cancel **Apply** 5

Copyright © 2006 TRENDnet. All Rights Reserved.

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню в разделе «**Main**» необходимо выбрать пункт «**WAN**»;
- 2) На открывшейся странице настроек в поле «**Connection Type**» необходимо выбрать «**DHCP Client or Fixed IP**»;
- 3) В поле «**WAN IP**» необходимо выбрать пункт «**Obtain IP Automatically**»;
- 4) В полях «**DNS 1**», «**DNS 2**» и «**DNS 3**» необходимо указать адрес «**0.0.0.0**» без кавычек;
- 5) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Apply**».

2.2. Настройка роутера при статических настройках соединения



Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню в разделе «**Main**» необходимо выбрать пункт «**WAN**»;
- 2) На открывшейся странице настроек в поле «**Connection Type**» необходимо выбрать «**DHCP Client or Fixed IP**»;
- 3) В поле «**WAN IP**» необходимо выбрать пункт «**Specify IP**»;
- 4) В полях «**IP Address**», «**Subnet Mask**» и «**Default Gateway**» необходимо указать соответственно **IP-адрес**, **маску подсети** и **основной шлюз**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 5) В полях «**DNS 1**» и «**DNS 2**» необходимо указать **DNS-серверы**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 6) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Apply**».

2.3. Настройка роутера при подключении через PPPoE-соединение

The screenshot shows the WAN configuration page of a Trendnet Wireless G Broadband Router (TEW-432BRP). The page is titled "WAN" and has a "HELP" button. The configuration fields are as follows:

- Connection Type:** A dropdown menu set to "PPPoE".
- WAN IP:** Radio buttons for "Obtain IP Automatically" (selected) and "Specify IP" (with a text box containing "0.0.0.0").
- Service Name:** An empty text box.
- User Name:** An empty text box.
- Password:** An empty text box.
- Retype Password:** An empty text box.
- DNS:** Two text boxes for "Primary" and "Secondary", both containing "0.0.0.0".
- Auto-reconnect:** Radio buttons for "Always-on" (selected), "Manual", and "Connect-on Demand".
- Idle Time Out:** A text box containing "5" and the label "Minutes".
- MTU:** A text box containing "1492".
- Buttons:** "Cancel" and "Apply" buttons.

Red boxes and numbers 1-10 highlight the following elements:

- WAN menu item in the left sidebar.
- Connection Type dropdown menu.
- Obtain IP Automatically radio button.
- Service Name text box.
- User Name text box.
- Password and Retype Password text boxes.
- DNS Primary and Secondary text boxes.
- Auto-reconnect radio button set to Always-on.
- MTU text box.
- Apply button.

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню в разделе «Main» необходимо выбрать пункт «WAN»;
- 2) На открывшейся странице настроек в поле «Connection Type» необходимо выбрать «PPPoE»;
- 3) В поле «WAN IP» необходимо выбрать пункт «Obtain IP Automatically»;
- 4) Поле «Service Name» необходимо оставить пустым;
- 5) В поле «User Name» необходимо указать **имя пользователя**, выданное при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 6) В полях «Password» и «Retype Password» необходимо дважды указать **пароль**, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 7) В поле «DNS» необходимо указать адрес «0.0.0.0» без кавычек;
- 8) В поле «Auto-reconnect» необходимо указать «Always-on» для постоянного подключения к сети;
- 9) В поле «MTU» необходимо указать значение «1492»;
- 10) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «Apply».

2.4. Настройка роутера при подключении через VPN-соединение

Для настройки доступа в Интернет через роутер необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Слева в меню в разделе «**Main**» необходимо выбрать пункт «**WAN**»;
- 2) На открывшейся странице настроек в поле «**Connection Type**» необходимо выбрать пункты «**PPTP**» и «**Static IP**»;
- 3) В полях «**IP Address**», «**Subnet Mask**», «**Gateway**» и «**DNS**» необходимо соответственно указать **IP-адрес**, **маску подсети**, **основной шлюз** и **DNS-сервер**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 4) В поле «**Server IP/Name**» необходимо указать адрес «**10.10.10.10**» без кавычек;
- 5) В поле «**PPTP Account**» необходимо указать **имя пользователя**, выданное при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 6) В полях «**PPTP Password**» и «**PPTP Retype Password**» необходимо дважды указать пароль, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);

- 7) В поле «**Auto-reconnect**» необходимо указать «**Always-on**» для постоянного подключения к сети;
- 8) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1400**»;
- 9) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Apply**».

3. Настройка Wi-Fi сети

3.1. Основные настройки



- 1) Необходимо выбрать раздел «**Wireless**», затем выбрать пункт «**Basic**»;
- 2) В пункте «**Wireless**» необходимо выбрать пункт «**Enabled**»;
- 3) В строке «**SSID**» необходимо указать **желаемое имя сети**. Рекомендуется указать в этом поле **AKADO{номер квартиры}**, например, AKADO99;
- 4) В пункте «**Channel**» необходимо выбрать «**auto**»;
- 5) В пункте «**SSID Broadcast**» необходимо выбрать пункт «**Enabled**»;
- 6) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Apply**»;

Main

Wireless

• Basic

• Security

• Advanced

• **Wi-Fi Protected Setup** 7

Status

Routing

Access

Management

Tools

Wizard

Wi-Fi Protected Setup

HELP

WPS Enabled Disabled 8Status UnConfigured Configured

Self-PIN Number 65175910

Client PIN Number Push Button Configuration

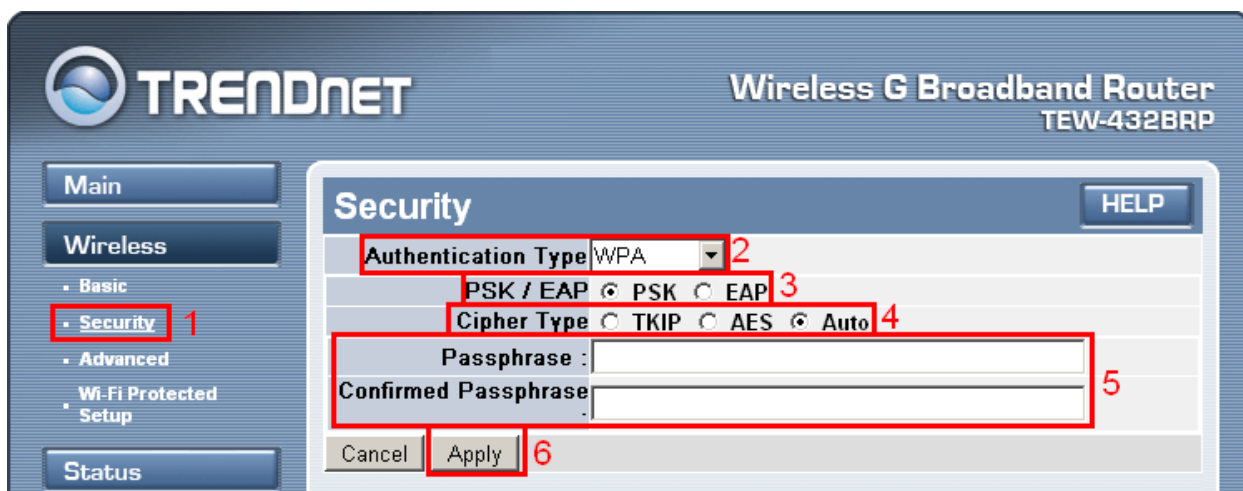
Authentication

Encryption

Key

- 7) Далее необходимо зайти в пункт «**Wi-Fi Protected Setup**»;
- 8) В пункте «**WPS**» необходимо выбрать пункт «**Disable**» и применить настройки, нажав кнопку «**Apply**».

3.2. Настройки шифрования



- 1) Необходимо выбрать пункт «**Security**»;
- 2) В пункте «**Authentication Type**» необходимо выбрать «**WPA**»;
- 3) В пункте «**PSK/EAP**» необходимо выбрать «**PSK**»;
- 4) В пункте «**Cipher Type**» необходимо выбрать «**Auto**»;
- 5) В пунктах «**Passphrase**» и «**Confirmed Passphrase**» необходимо указать **желаемый ключ сети** в виде набора цифр длиной от 8 до 63 знаков. Рекомендуется указать в качестве ключа сети серийный номер WiFi-роутера, указанный на наклейке на обратной стороне устройства;
- 6) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Apply**».

4. Уточнение мас-адреса

Чтобы уточнить мас-адрес роутера, необходимо зайти в пункт «**Status**». В разделе «**WAN**» есть пункт «**MAC Address**», где и указывается текущее значение мас-адреса роутера.

