

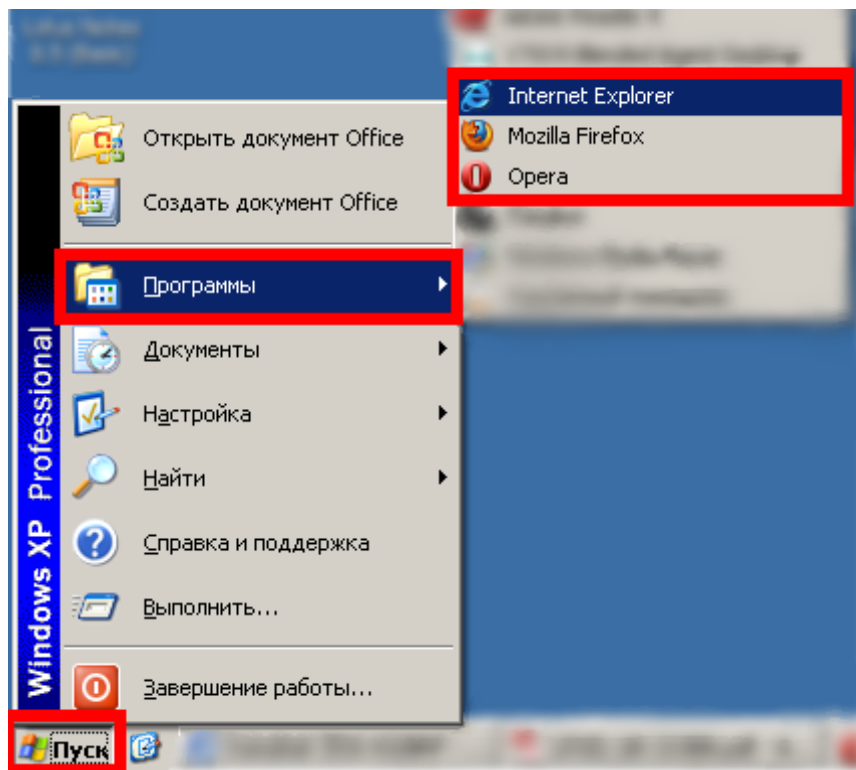
1. Подключение роутера

- 1.1. Подключите кабель блока питания к разъёму на задней панели роутера.
- 1.2. Подключите блок питания к розетке.
- 1.3. Подключите кабель, проведённый монтажником АКАДО, к порту **INTERNET** на задней 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.

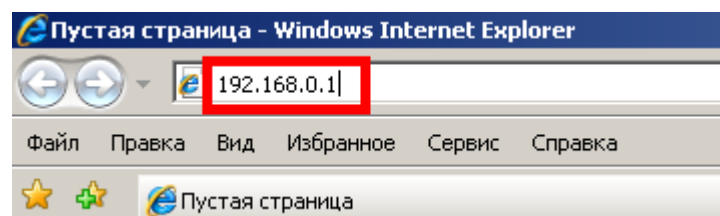


2. Настройка доступа

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



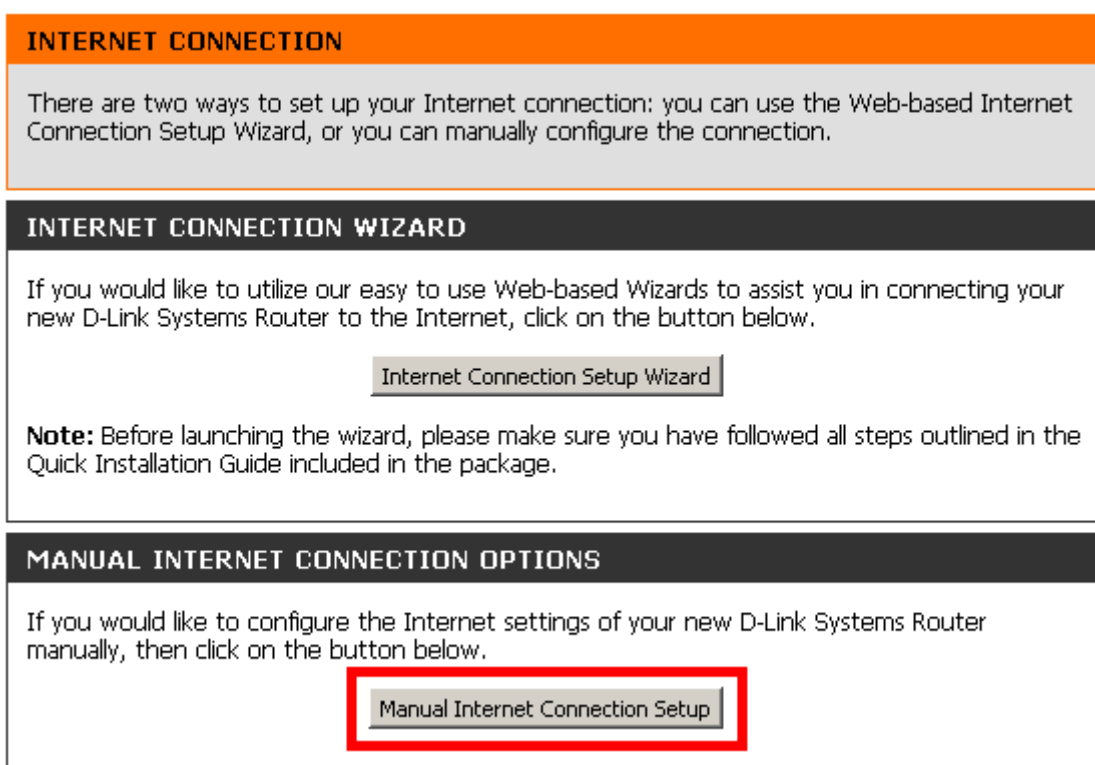
Затем в адресной строке необходимо набрать адрес 192.168.0.1 и нажать клавишу **Enter**.



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



После авторизации необходимо нажать кнопку «**Manual Internet Connection Setup**».



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

2.1. Настройка роутера при динамических настройках соединения

WAN

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE :

Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.

Host Name :

DHCP routing option :

Use Unicasting : (compatibility for some DHCP Servers)

Primary DNS Address :

Secondary DNS Address :

MTU : (bytes)MTU default = 1500

MAC Address :

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

- 1) В поле «**My Internet Connection is**» необходимо указать «**Dynamic IP (DHCP)**»;
- 2) В полях «**Primary DNS Address**» и «**Secondary DNS Address**» необходимо указать адрес «**0.0.0.0**» без кавычек;
- 3) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1500**»;
- 4) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Save Settings**».

2.2. Настройка роутера при статических настройках соединения

WAN

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is :

STATIC IP ADDRESS INTERNET CONNECTION TYPE :

Enter the static address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

MTU : (bytes) MTU default = 1500

MAC Address :

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

- 1) В поле «**My Internet Connection is**» необходимо указать «**Static IP**»;
- 2) В полях «**IP Address**», «**Subnet Mask**», «**Default Gateway**», «**Primary DNS Server**» и «**Secondary DNS Server**» необходимо указать соответственно **IP-адрес**, **маску подсети**, **основной шлюз** и **DNS-серверы**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 3) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1500**»;
- 4) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Save Settings**».

2.3. Настройка роутера при подключении через PPPoE-соединение

WAN

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Save Settings ⁹ Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : PPPoE (Username / Password) ¹

PPPOE :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode Dynamic IP ² Static IP

IP Address : 0.0.0.0

User Name : ³

Password : ⁴

Verify Password :

Service Name : (optional) ⁵

Reconnect Mode : Always on On demand Manual ⁶

Maximum Idle Time : 5 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address : 0.0.0.0 (optional) ⁷

Secondary DNS Address : 0.0.0.0 (optional)

MTU : 1492 (bytes) MTU default = 1492 ⁸

MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b1

Clone Your PC's MAC Address

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

- 1) В поле «**My Internet Connection is**» необходимо указать «**PPPoE (Username/Password)**»;
- 2) В поле «**Address Mode**» необходимо выбрать пункт «**Dynamic IP**»;
- 3) В поле «**User Name**» необходимо указать **имя пользователя**, выданное при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 4) В полях «**Password**» и «**Verify Password**» необходимо указать **пароль**, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 5) Поле «**Service Name**» необходимо оставить пустым;
- 6) В поле «**Reconnect Mode**» необходимо указать «**Always on**» для постоянного подключения к сети;
- 7) В полях «**Primary DNS Address**» и «**Secondary DNS Address**» необходимо указать адрес «**0.0.0.0**» без кавычек;

- 8) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1492**»;
- 9) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Save Settings**».

2.4. Настройка роутера при подключении через VPN-соединение

WAN

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from: Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.

Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Save Settings 10 Don't Save Settings

INTERNET CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.

My Internet Connection is : PPTP (Username / Password) 1

PPTP :

Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP).

Address Mode Dynamic IP Static IP 2

PPTP IP Address : 3

PPTP Subnet Mask :

PPTP Gateway IP Address :

PPTP Server IP Address : 4

Username : 5

Password : 6

Verify Password :

Reconnect Mode : Always on On demand Manual 7

Maximum Idle Time : 5 (minutes, 0=infinite)

Primary DNS Address : 8

Secondary DNS Address :

MTU : 1400 (bytes) MTU default = 1400 9

MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b1

Clone Your PC's MAC Address

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

- 1) В поле «**My Internet Connection is**» необходимо указать «**PPTP (Username/Password)**»;
- 2) В поле «**Address Mode**» необходимо выбрать пункт «**Static IP**»;
- 3) В полях «**PPTP IP Address**», «**PPTP Subnet Mask**» и «**PPTP Gateway IP Address**» необходимо соответственно указать **IP-адрес**, **маску подсети** и **основной шлюз**, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);

- 4) В поле «**PPTP Server IP Address**» необходимо указать адрес «**10.10.10.10**» без кавычек;
- 5) В поле «**Username**» 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 «**Verify Password**» необходимо указать пароль, выданный при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 7) В поле «**Reconnect Mode**» необходимо указать «**Always on**» для постоянного подключения к сети;
- 8) В полях «**Primary DNS Address**» и «**Secondary DNS Address**» необходимо указать адреса DNS-серверов, выданные при подключении к сети АКАДО (данные сетевые параметры можно также уточнить в технической поддержке АКАДО);
- 9) В поле «**MTU**» необходимо указать значение «**1400**»;
- 10) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Save Settings**».

3. Настройка Wi-Fi сети

3.1. Общие настройки

The screenshot displays the router's configuration interface. At the top, there are four tabs: 'SETUP' (highlighted with a red box and a red number 1), 'ADVANCED', 'TOOLS', and 'STATUS'. On the left sidebar, there are three menu items: 'INTERNET', 'WIRELESS SETTINGS' (highlighted with a red box and a red number 2), and 'NETWORK SETTINGS'. The main content area is titled 'WIRELESS SETTINGS' and contains the following sections:

- WIRELESS NETWORK SETUP WIZARD**: This section explains that the wizard is designed to assist in setting up the wireless network. It includes a button labeled 'Wireless Connection Setup Wizard'.
- ADD WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) WIZARD**: This section explains that the wizard is designed to assist in connecting a wireless device to the router. It includes a button labeled 'Add Wireless Device with WPS'.
- MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP**: This section explains that manual configuration will destroy an existing wireless network. It includes a button labeled 'Manual Wireless Connection Setup' (highlighted with a red box and a red number 3).

- 1) В меню сверху необходимо выбрать пункт «Setup»;
- 2) Слева в меню необходимо выбрать пункт «Wireless Settings»;
- 3) Далее необходимо нажать кнопку «Manual Wireless Connection Setup»;

WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA) :

Enable : 4

Current PIN : 12345670

Generate New PIN Reset PIN to Default

Wi-Fi Protected Setup Status: Enabled / Not Configured Enabled / Not Configured

Reset to Unconfigured

Add Wireless Device With WPS

WIRELESS NETWORK SETTINGS :

Enable Wireless : 5

Wireless Network Name : (Also called the SSID) 6

Wireless Channel : 6

Enable Auto Channel Selection : 7

802.11 Mode : 802.11 b/g mixed 8

Enable Hidden Wireless : (Also called the SSID Broadcast) 9

- 4) В разделе «**Wi-Fi Protected Setup (Also Called WCN 2.0 In Windows Vista)**» в пункте «**Enable**» необходимо снять галочку;
- 5) В разделе «**Wireless Network Settings**» в пункте «**Enable Wireless**» необходимо поставить галочку и выбрать пункт «**Always**»;
- 6) В пункте «**Wireless Network Name**» необходимо указать **желаемое имя сети**. Рекомендуется указать в этом поле **AKADO{номер квартиры}**, например, **AKADO99**;
- 7) В пункте «**Enable Auto Channel Selection**» необходимо поставить галочку;
- 8) В пункте «**802.11 Mode**» необходимо указать «**802.11 b/g mixed**»;
- 9) В пункте «**Enable Hidden Wireless**» необходимо снять галочку.

3.2. Настройки шифрования

WIRELESS SECURITY MODE :

You can configure the wireless security features of your router to protect your privacy. This device supports three different wireless security modes: WEP, WPA-Personal and WPA-Enterprise. WEP is the original wireless encryption standard. WPA provides a higher level of security. WPA-Personal does not require an authentication server. WPA-Enterprise requires an external RADIUS server.

Security Mode : 1

WPA ONLY

WPA Only requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : TKIP

PSK / EAP : 2

Network Key : 3
(8~63 ASCII or 64 HEX)

- 1) В пункте «**Security Mode**» необходимо выбрать «**Enable WPA Only Wireless Security (enhanced)**»;
- 2) В пункте «**PSK/EAP**» необходимо выбрать «**PSK**»;
- 3) В пункте «**Network Key**» 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;

WIRELESS NETWORK :

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link router. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your wireless client.

To protect your privacy you can configure wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP, WPA and WPA2.

4

- 4) Необходимо применить настройки, нажав кнопку «**Save Settings**».

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.

	SETUP	ADVANCED	TOOLS	1 STATUS
DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION			
LOGS	All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.			
STATISTICS	GENERAL			
INTERNET SESSIONS	Time : 17 апреля 2009 г. 19:39:13			
ROUTING	Firmware Version : 3.10NA , Fri, 17, Apr, 2009			
WIRELESS	WAN			
IPv6	Connection Type: DHCP Client Connected			
	<input type="button" value="DHCP Release"/> <input type="button" value="DHCP Renew"/>			
	Cable Status : Connected			
	Network Status : Established			
	Connection Up Time : 0 Day, 0:00:41			
	MAC Address : 00:21:91:ee:ca:b1 2			
	IP Address : 172.16.100.56			
	Subnet Mask : 255.255.255.0			
	Default Gateway : 172.16.100.1			
	Primary DNS Server : 4.2.2.2			
	Secondary DNS Server : 4.2.2.3			