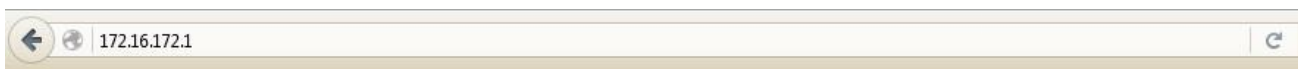


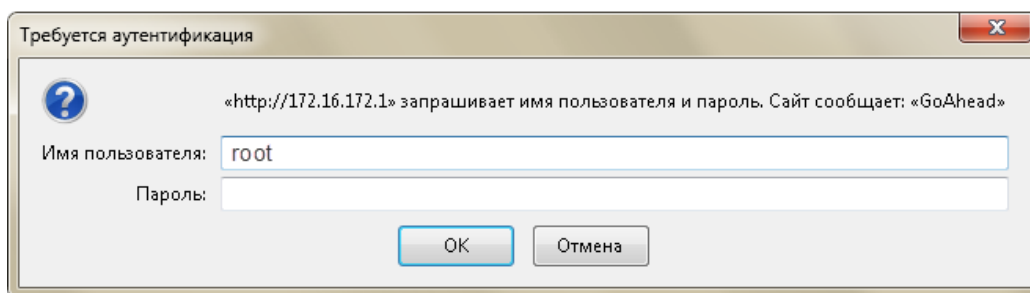
## Инструкция по настройке роутера SNR

**Перед тем как приступить к настройке роутера, нужно убедиться в том, что вы подключены к роутеру (кабелем от роутера, либо по беспроводной сети).**

Открываем браузер (*Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer и т.д.*). В адресной строке вашего браузера прописываем **“172.16.172.1”**.



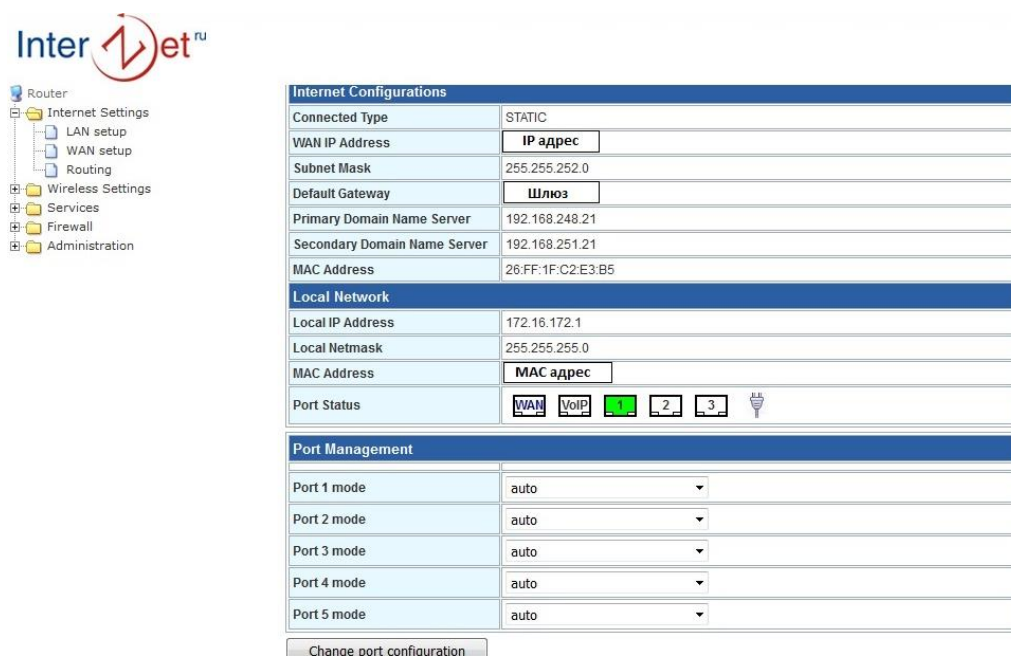
Должно появиться диалоговое окно:



Имя пользователя: **root**

Пароль: **whOoOwd2**

После завершения ввода пароля и нажмите кнопку ОК или клавишу Enter на клавиатуре компьютера. Должно появиться окно с общей информацией о настройках:



**Internet Configurations**

Connected Type	STATIC
WAN IP Address	<input type="text" value="IP адрес"/>
Subnet Mask	255.255.252.0
Default Gateway	<input type="text" value="Шлюз"/>
Primary Domain Name Server	192.168.248.21
Secondary Domain Name Server	192.168.251.21
MAC Address	26:FF:1F:C2:E3:B5

**Local Network**

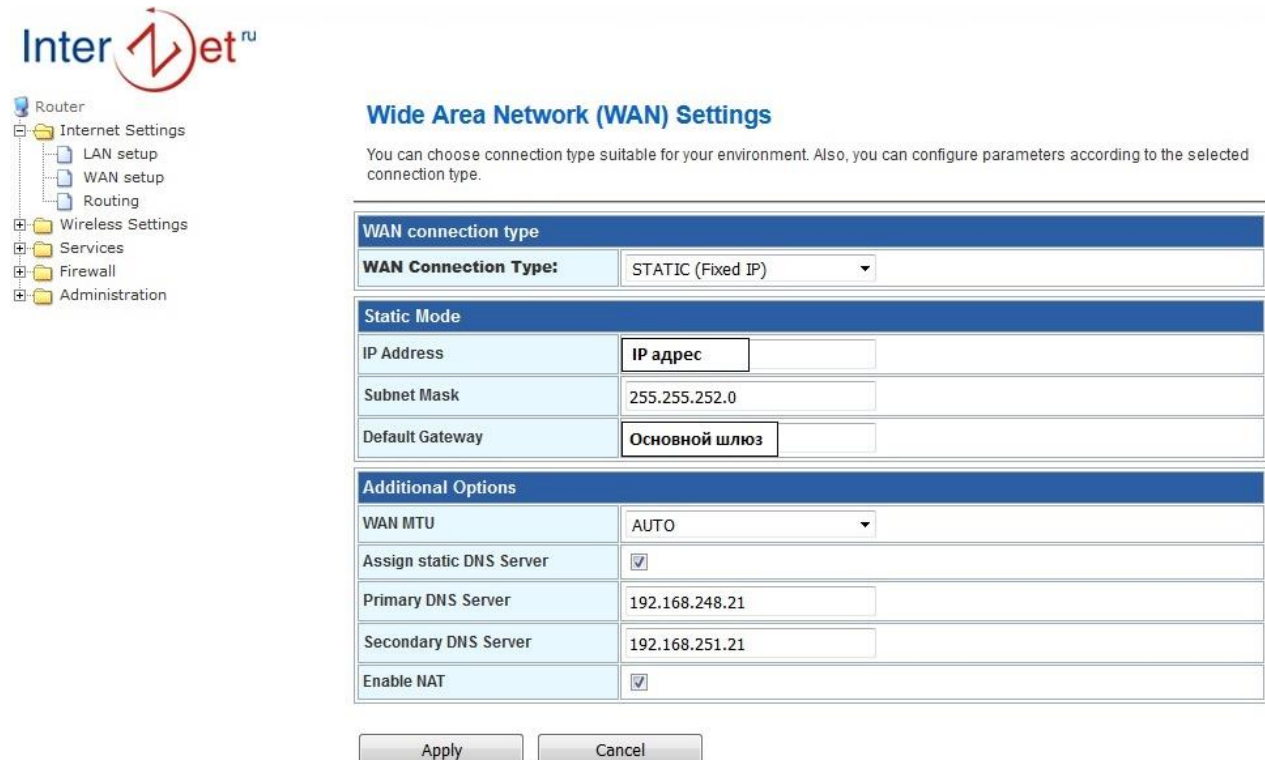
Local IP Address	172.16.172.1
Local Netmask	255.255.255.0
MAC Address	<input type="text" value="MAC адрес"/>
Port Status	<input checked="" type="checkbox"/> WAN <input type="checkbox"/> VoIP <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>

**Port Management**

Port 1 mode	auto
Port 2 mode	auto
Port 3 mode	auto
Port 4 mode	auto
Port 5 mode	auto

## Настройка доступа в интернет

Для настройки роутера необходимо выбрать знак папки Internet Settings и выбрать **WAN setup**. Перед Вами откроется страница настройки:



The screenshot shows the 'Wide Area Network (WAN) Settings' page. On the left is a navigation tree with 'Internet Settings' expanded to 'WAN setup'. The main content area has a title 'Wide Area Network (WAN) Settings' and a subtitle: 'You can choose connection type suitable for your environment. Also, you can configure parameters according to the selected connection type.'

WAN connection type	
<b>WAN Connection Type:</b>	STATIC (Fixed IP)
Static Mode	
IP Address	IP адрес
Subnet Mask	255.255.252.0
Default Gateway	Основной шлюз
Additional Options	
WAN MTU	AUTO
Assign static DNS Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Primary DNS Server	192.168.248.21
Secondary DNS Server	192.168.251.21
Enable NAT	<input checked="" type="checkbox"/>

At the bottom of the form are two buttons: 'Apply' and 'Cancel'.

В данном окне нужно выбрать раздел ручной настройки: **WAN Connection Type: STATIC (Fixed IP)**

Далее необходимо заполнить поля, согласно договору (данные сетевые настройки указаны в памятке пользователя):

**IP Address** - адрес,

**Subnet Mask** - Маска подсети – **255.255.252.0**

**Default Gateway** – Основной шлюз,

**Primary DNS Server** – Предпочитаемый DNS сервер – **192.168.248.21**

**Secondary DNS Server** – Вторичный DNS сервер – **192.168.251.21**

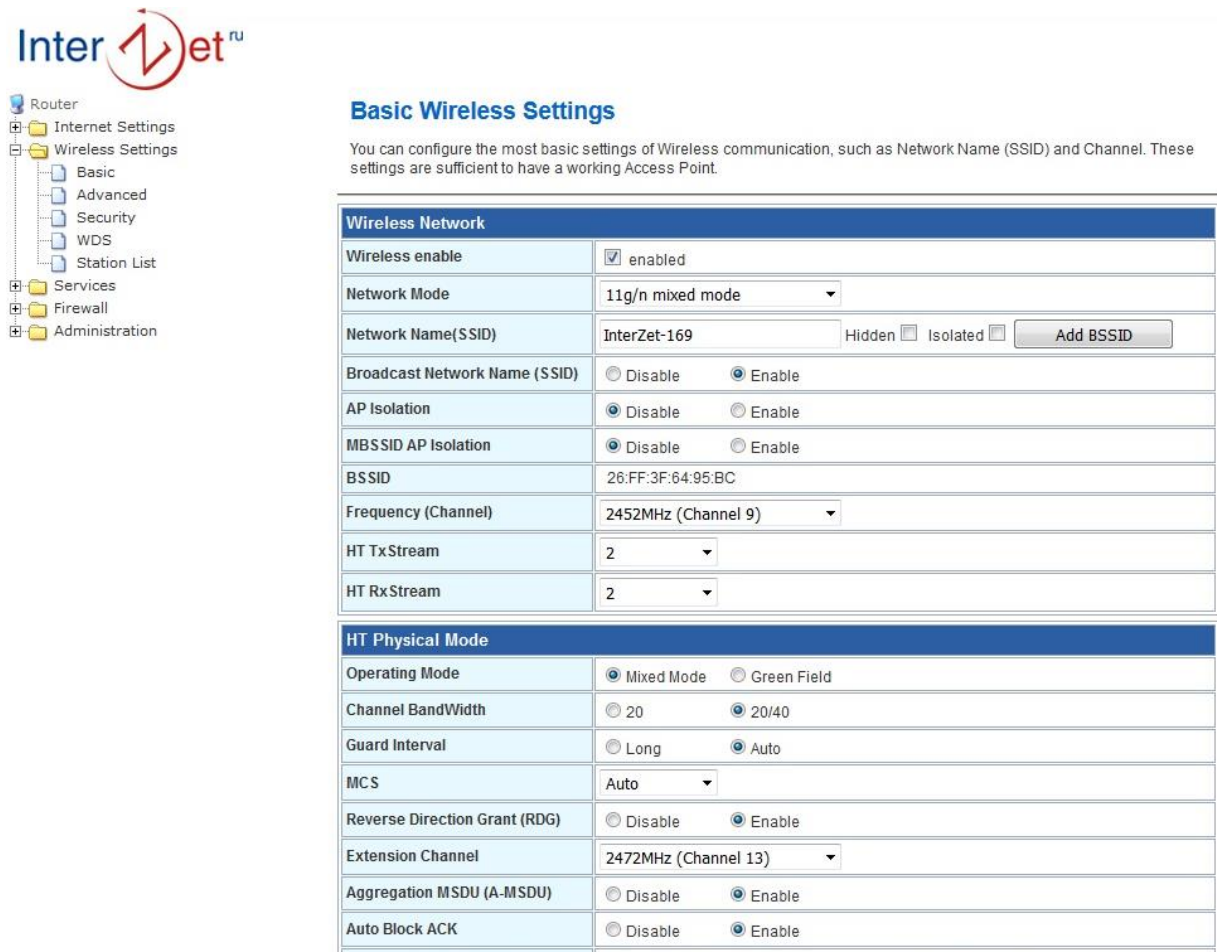
После этих действий нужно сохранить и применить сделанные настройки, нажав кнопку **Apply** (находится под таблицей с настройками). Роутер начнет сохранять конфигурацию, что может занять около 3-х минут.

## Настройка беспроводной сети

Для настройки беспроводной сети Wi-fi, на панели слева перейдите в папку **Wireless Settings** и нажмите **Basic**.

Проверьте статус **Wireless enable** – должна быть активна галочка «enable».

В поле **Network Name(SSID)** укажите название беспроводной сети.



The screenshot shows the configuration page for the router's wireless settings. On the left is a navigation tree with 'Wireless Settings' expanded to 'Basic'. The main content area is titled 'Basic Wireless Settings' and contains two sections: 'Wireless Network' and 'HT Physical Mode'.

Wireless Network	
Wireless enable	<input checked="" type="checkbox"/> enabled
Network Mode	11g/n mixed mode
Network Name(SSID)	InterZet-169 <input type="checkbox"/> Hidden <input type="checkbox"/> Isolated <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Add BSSID"/>
Broadcast Network Name (SSID)	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
AP Isolation	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
MBSSID AP Isolation	<input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable
BSSID	26:FF:3F:64:95:BC
Frequency (Channel)	2452MHz (Channel 9)
HT TxStream	2
HT RxStream	2

HT Physical Mode	
Operating Mode	<input checked="" type="radio"/> Mixed Mode <input type="radio"/> Green Field
Channel BandWidth	<input type="radio"/> 20 <input checked="" type="radio"/> 20/40
Guard Interval	<input type="radio"/> Long <input checked="" type="radio"/> Auto
MCS	Auto
Reverse Direction Grant (RDG)	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Extension Channel	2472MHz (Channel 13)
Aggregation MSDU (A-MSDU)	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Auto Block ACK	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable

После завершения, не забудьте сохранить и применить настройки, нажав кнопку **Apply**

## Настройка безопасности сети

Для настройки безопасности сети перейдите на страницу **Security**, выбрав её на панели слева.

**Security Mode:** WPA1/2-PSK      **WPA Algorithms:** TKIPAES

**Pass Phrase:** пароль от Wi-Fi сети не менее 8 символов



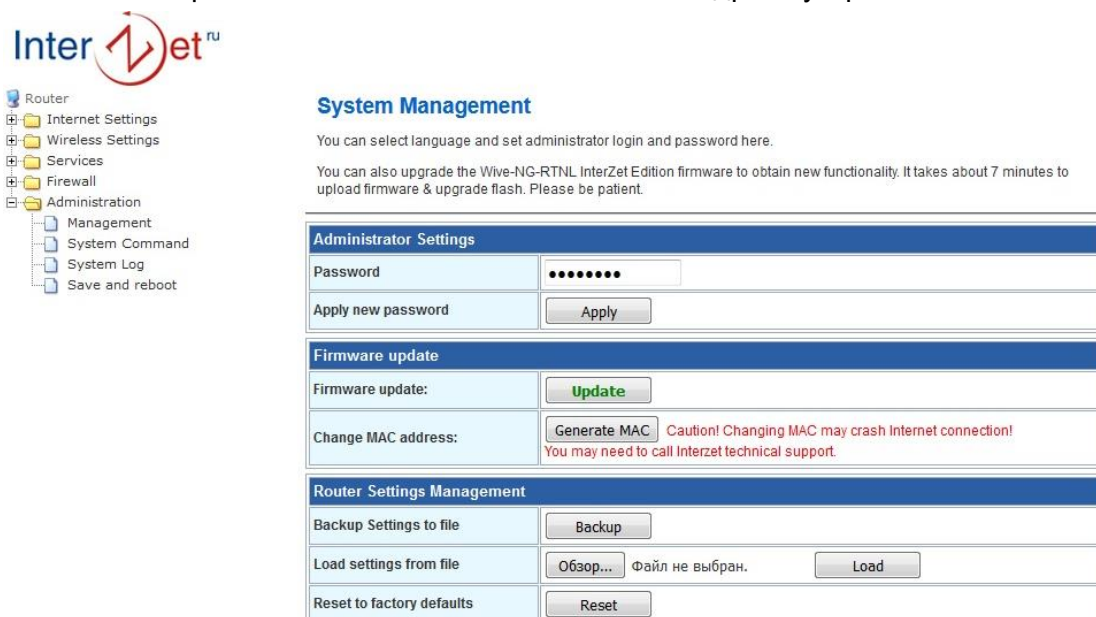
После завершения, не забудьте сохранить и применить настройки, нажав кнопку **Apply**.

## Дополнительные настройки

### Administration - Management

Administrator Settings – Password – смена пароля для доступа в интерфейс роутера

Firmware update – Generate MAC – Смена MAC адреса устройства



## Firewall – Firewall

Для работы некоторого программного обеспечения (например, Strong DC) требуется пробросить порты в локальную домашнюю сеть. Для этого необходимо зайти в раздел Firewall. Потом выбрать пункт меню Firewall. Выставить Port Forwarding Setting - Enable.



- Router
- Internet Settings
- Wireless Settings
- Services
- Firewall
- DMZ
- Administration

### Port Forwarding Settings

Here you can setup port forwarding to provide services to the Internet.

Port Forwarding Settings							
Port Forwarding Settings							Enable
Interface	Protocol	Src Ports	Dst IP	Dst Ports	Nat loopback	Comment	Action
WAN	TCP&UDP	23591	172.16.172.126	23591	<input type="checkbox"/>		<a href="#">[x]</a>
WAN	TCP&UDP				<input type="checkbox"/>		<a href="#">Add</a>

[Apply](#)

### MAC/IP/Port Filtering Settings

Here you can setup firewall rules to protect your network from malware and other security threats from the Internet.

Basic Settings	
MAC/IP/Port Filtering	Disable

[Apply](#)