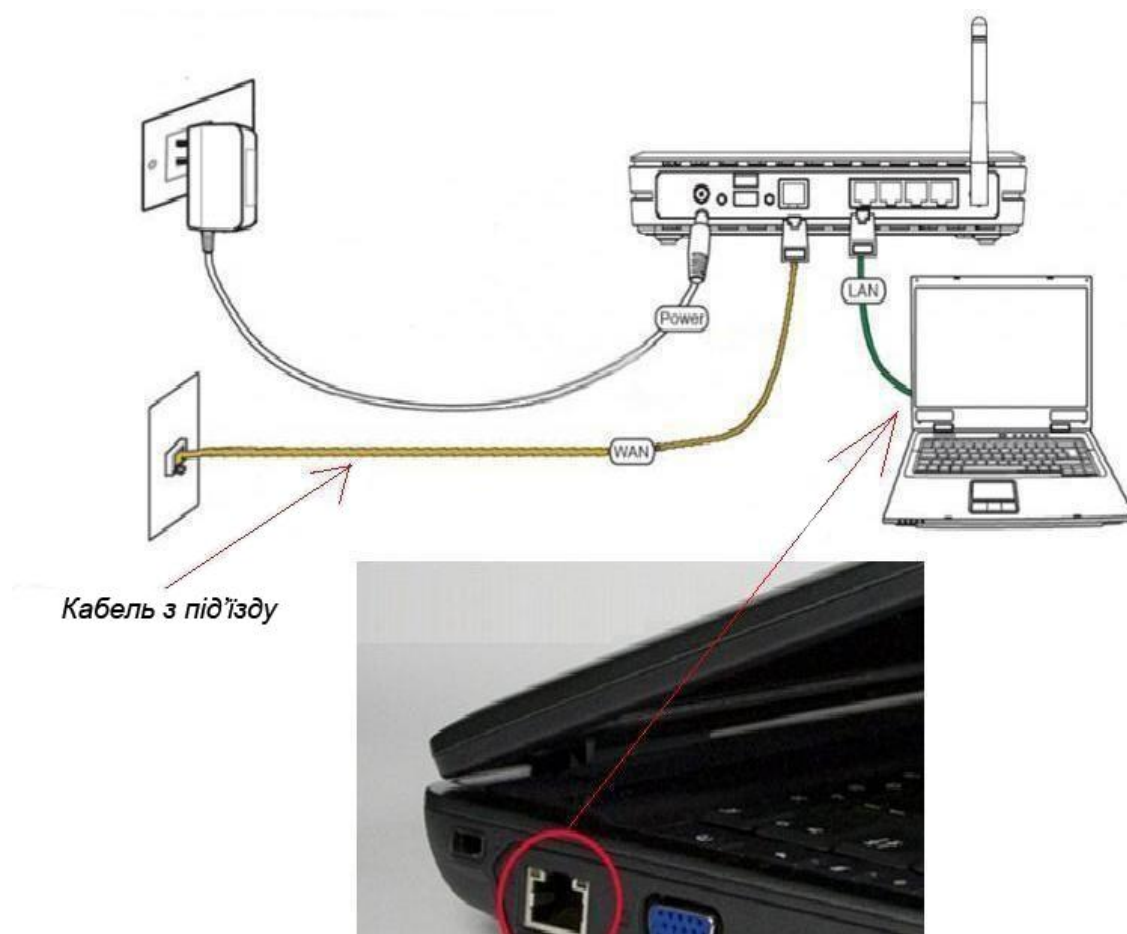


Налаштування роутера ASUS RT-N10, RTG32

1. Підготовка до налаштування роутера:

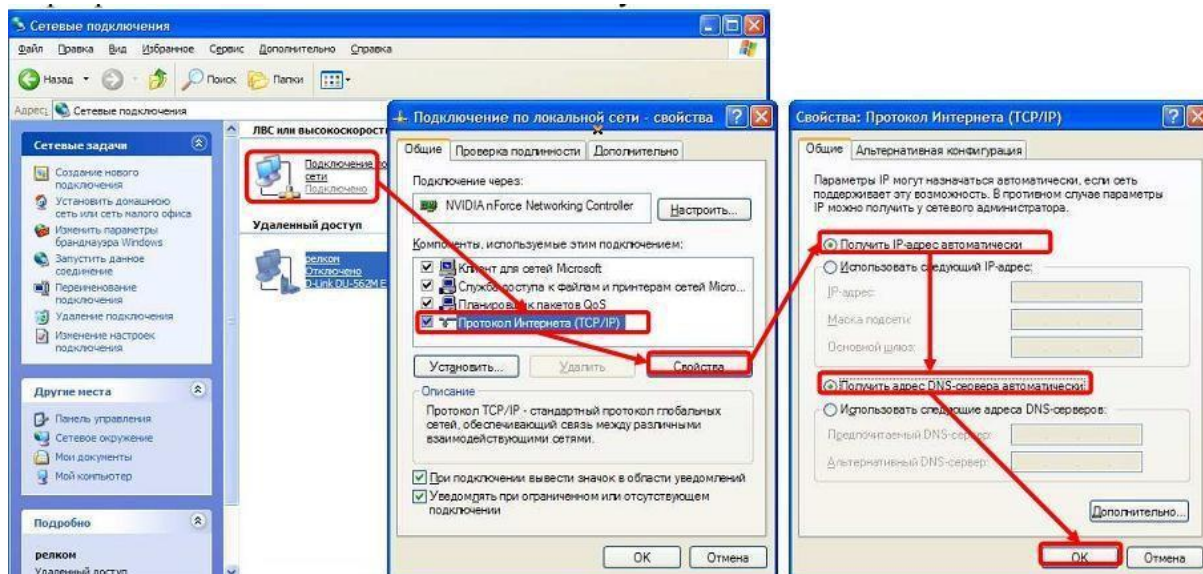
Ввімкніть роутер в мережу живлення. Підключіть кабель з під'їзду в роз'єм WAN (Internet). З'єднайте роутер з комп'ютером коротким кабелем, який йде в комплекті з роутером. Один роз'єм ввімкніть в мережеву карту комп'ютера, інший в один з LAN портів роутера.



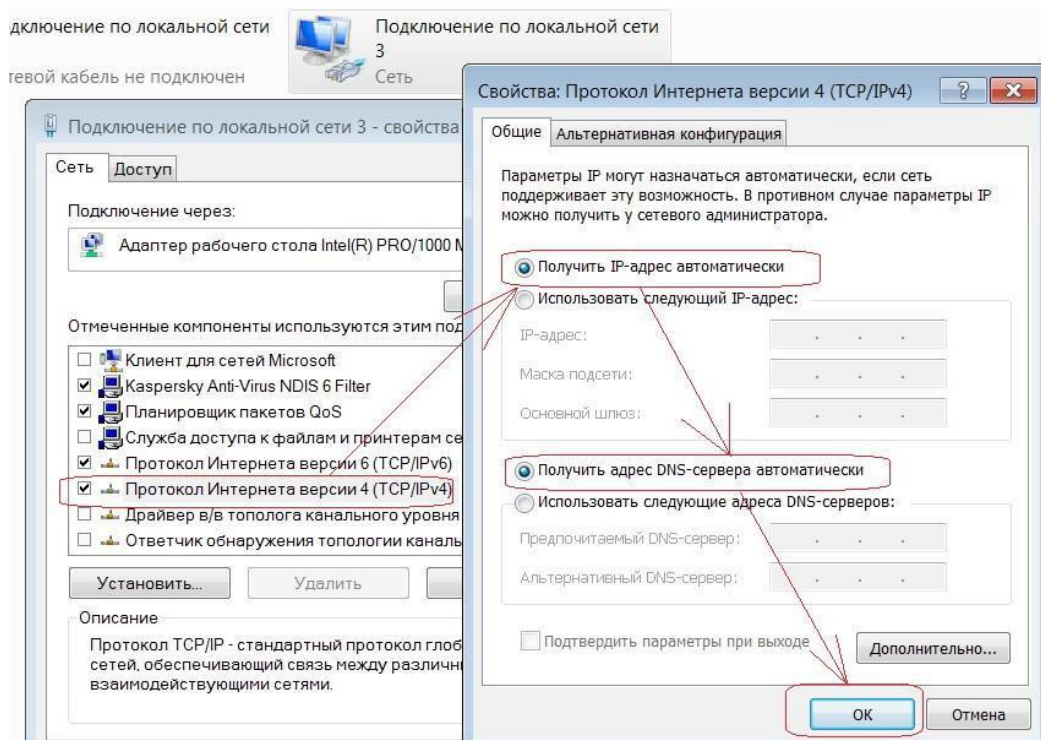
Далі необхідно перевірити налаштування локальної мережі на комп'ютері.

Для Windows XP: Пуск → Панель управління → (Сеть и подключение к интернет) → Сетевые подключения → Подключение по локальной сети → Свойства → Протокол Интернета TCP/IP.

Поставте крапочку «Получить IP-адрес автоматически» → ОК, в попередньому вікні також ОК.



Для Windows 7: Пуск → Панель управления → (Сеть и Интернет) → Центр управления сетями и общим доступом → Изменение параметров адаптера → Подключение по локальной сети → Свойства → Протокол Интернета TCP/IPv4. Поставьте крапочку «Получить IP-адрес автоматически» → ОК, в попередньому вікні також ОК.

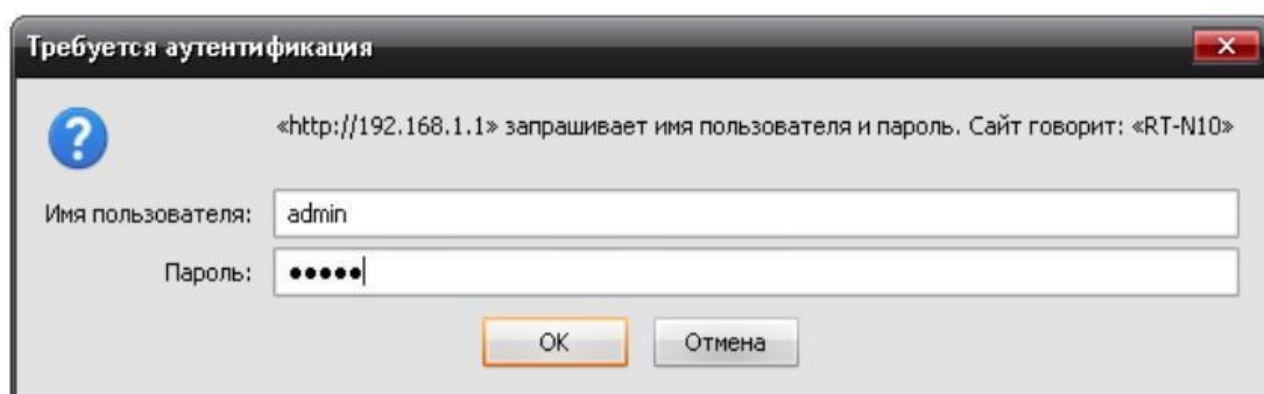


Для входу в налаштування роутера в адресному полі браузера, введіть адресу 192.168.1.1 та натисніть клавішу Enter.

Якщо все зроблено вірно, то відкриється інтерфейс для налаштування роутера.

2. Введіть логін та пароль в форму авторизації (за замовчуванням **логін: admin**, **пароль: admin**) та натисніть ОК.

Після успішної авторизації Ви потрапите на веб-інтерфейс управління роутером.



3. Далі натисніть кнопку «WAN» в меню, що знаходиться в лівій частині вікна і зверху виберіть вкладку «Интернет соединение».

В полі «Тип WAN- подключения» з випадаючого списку виберіть варіант «PPPoE».

В полях «Получить IP -адрес WAN автоматически?» і «Подключаться к DNS –серверу автоматически?» ставим крапку навпроти «Да».

Нижче бачимо два поля «Имя пользователя» і «Пароль», в них необхідно прописати логин і пароль для доступу в Інтернет. В самому низу справа натисніть «Применить».

Карта сети

Режим работы

Управление полосой пропускания EzQoS

Дополнительные настройки

Беспроводная сеть

ЛВС

WAN

Брандмауэр

Администрирование

Систенный журнал

Интернет-соединение

QoS | Переключатель портов | Виртуальный сервер | DMZ | DDNS

WAN - Интернет-соединение

RT-N10 поддерживает несколько режимов подключения к глобальной сети (WAN). Эти режимы выбираются из раскрывающегося меню рядом с пунктом «Тип WAN-подключения». Поля параметров настройки зависят от выбранного типа подключения.

Тип WAN-подключения:	PPPoE 1
Выбор порта IPTV STB:	None
Включить UPnP?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

Настройка IP-адреса WAN

Получить IP-адрес WAN автоматически?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 2
IP-адрес:	0.0.0.0
Маска подсети:	0.0.0.0
Основной шлюз:	0.0.0.0

Настройка DNS WAN

Подключаться к DNS-серверу автоматически?	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет 3
DNS-сервер 1:	0.0.0.0
DNS-сервер 2:	0.0.0.0

Настройка учетной записи

Имя пользователя:	логін 4
Пароль:	пароль 5
Время отключения при простое в секундах. Отключение по прошествии периода бездействия (в секундах):	0 <input type="checkbox"/> Tx Only
MTU:	1492
MRU:	1492
Имя службы:	
Имя концентратора доступа:	
Параметры PPTP:	None
Дополнительные параметры pppd:	
Включить ретрансляцию PPPoE?	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

Специальные требования поставщика услуг Интернета

Сервер Heart-Beat или PPTP/L2TP (VPN):	
Имя хоста:	
MAC-адрес:	

6

В усіх інших полях змінювати нічого не потрібно. Після збереження налаштувань, роутер автоматично встановить з'єднання з Інтернетом. Щоб переконатись в цьому, необхідно відкрити будь-яку сторінку в додатковій вкладці браузера. Після цього можна перейти до налаштування бездротової мережі.

4. Зліва натисніть кнопку **«Беспроводная сеть»** і зверху перейдіть на вкладку **«Общие»**. В полі «SSID» вкажіть ім'я для Вашої Wi-Fi мережі. В полі **«Метод проверки подлинности»** поставте WPA-Personal. Пароль для Вашої майбутньої мережі вкажіть в полі «Предварительный ключ WPA», пароль повинен складатися не менше ніж з 8 символів. Внизу справа натисніть **«Применить»**:

The screenshot shows the configuration page for the wireless network. The left sidebar has a menu with 'Беспроводная сеть' selected. The main area is titled 'Беспроводная сеть - Общие' and contains the following fields:

- SSID: myWiFinet (highlighted with a red circle and a red arrow pointing to the text 'назва Вашої мережі')
- Скрыть SSID: Yes No
- Режим беспроводной сети: Auto (dropdown), b/g Protection
- Ширина канала: 40 MHz (dropdown)
- Канал: 1 (dropdown)
- Метод проверки подлинности: WPA-Personal (dropdown, highlighted with a red line)
- Шифрование WPA: TKIP (dropdown)
- Предварительный ключ WPA: ключ мережі
- WEP-шифрование: None (dropdown)
- Индекс ключа: 2 (dropdown)
- WEP-ключ 1: (empty text box)
- WEP-ключ 2: (empty text box)
- WEP-ключ 3: (empty text box)
- WEP-ключ 4: (empty text box)
- Пароль ASUS: (empty text box)
- Интервал ротации сетевых ключей: 0

The 'Применить' button is located at the bottom right of the form and is highlighted with a red box.

На цьому налаштування маршрутизатора закінчене, Вам залишається лише підключити будь-які прилади до бездротової мережі, яку Ви створили, використовуючи ключ безпеки.

Примітка: В деяких випадках необхідно оновити прошивку роутера до останньої версії, для цього необхідно завантажити останню версію прошивки з

офіційного сайту виробника роутера. Потім натиснути зліва на веб-інтерфейс кнопку «Администрирование» і вибрати вкладку «Обновление микропрограммы». Натискаємо кнопку «Обзор..» і вказуємо шлях до завантаженого файлу прошивки, натискаємо «Отправить». Після цих дій прошивка на маршрутизаторі оновиться на протязі деякого часу.

Администрирование - Обновление микропрограммы
заходим сюда та завантажуюмо останню прошивку

Следуйте инструкциям, приведенным ниже:

1. Проверьте наличие новой версии микропрограммы на **веб-узле ASUS.**
2. Загрузите подходящую версию на свой локальный компьютер.
3. Укажите путь и имя загруженного файла в поле «Файл новой микропрограммы».
4. Нажмите «Загрузить», чтобы загрузить файл в RT-N10. Процесс загрузки может занять около трех минут.
5. "После получения правильного файла микропрограммы RT-N10 автоматически начнет процесс обновления. Система перезагрузится по завершении процесса обновления."

Идентификатор изделия:

Версия микропрограммы:

Файл новой микропрограммы:

Примечание. *вказуємо шлях до файлу з прошивкою*

1. Параметры настройки, которые присутствуют как в старой, так и в новой микропрограмме, сохраняют свои значения в процессе обновления.
2. В случае сбоя процесса обновления RT-N10 автоматически переходит в аварийный режим. Светодиодные индикаторы на передней части RT-N10 сигнализируют о возникновении такой ситуации. Для восстановления системы используйте служебную программу восстан