Налаштування роутера ASUS

1.Під'єднайте кабель підключення нашої мережі до порту WAN, а кабель вашого комп'ютера до одного з портів LAN. У властивостях **Мережевої карти** необхідно активувати автоматичний режим отримання мережевих налаштувань.

🔾 🖓 - 😵 🕨 Панель управле	ния 🔸 Сеть и Интернет 🔸 Центр управления сетями и общим доступом 🔹 4	🛨 😋 а 🕅 э. Панель управления э. Сеть и Интернет. э. Сетевые поделючения э.
Панель управления -	Просмотр основных сведений о сети и настройка подключений	Упорядочить • Отключение сетевого устройства Диагностика подключения Перезменование подключения Просмотр состояния подключения »
Изменение параметров адаптера Изменить дополнительные параметры общего доступа	OPFICE_2-ITL Cens Unrepuer Проссметр полной карты 1 Popcomp strateware creation Порсметр нализирание Порсметр нализирание	Пусор Loophet A Adapter Пусор Loophet Пусор Loophet Пусор Loophet A
	Crew Transmourner Transmourner Marsenna cressen napskerpte Perspective res Perspective res Varienna cressen napskerpte Perspective res Value	Hacpolas social Cogarias generic Zagarias generic Zagarias Pagenasionamosanias Ceoloriza
	ини же инстрайна маршуулаагарар жил тичих достулы. Мариленински секи Париленински секи Париленински сили	
	стетекциу соединентом или паралон-синие к VIN. Винову параметри були паралона общега соруга фотории файлаки и параметралы рассполозованым на других сетекки компьютерах, ком исклениение параметрая общега согупа.	
	Устранение нелоздок Диагностика и исправление сетевыя проблем или получение сведаний об исправления.	
🖞 Подклю	чение по локальной сети - своиства	Своиства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/IРV4)
Сеть Д	оступ	Общие Альтернативная конфигурация
Подключ	ение через:	Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть
Ce	тевой контроллер NVIDIA nForce	IP можно получить у сетевого администратора.
Отмечен	Ные компоненты используются этим полключением:	Получить IP-адрес автоматически
		Использовать следующий IP-адрес:
	Npcap Packet Univer (NPCAP)	IP-адрес:
	Служба доступа к файлам и принтерам сетей Міск Протокол Интернета версии 6 (TCP/IPv6)	Маска подсети:
	Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) Драйвер в/в тополога канального уровня	Основной шлюз:
< ▲	Ответчик обнаружения топологии канального урое 🔻	Получить адрес DNS-сервера автоматически
Устан	ювить Удалить Свойства	О использовать следующие адреса DNS-серверов:
Описан	ие	Альтернативный DNS-сервер:
ресура	ляет данному компьютеру получать доступ к сам в сети Microsoft.	Подтвердить параметры при выходе Дополнительно
	ОК Отмена	ОК Отмена

2. Відкрийте будьякий Інтернет-браузер і в адресній стрічці наберіть 192.168.1.1.

3. Натисніть **Enter**, далі Ви побачите запит ввода логіна і пароля для входу в інтерфейс управління роутером. Введіть логін і пароль, натисніть на кнопку **Вхід** (по замовчуванню, логін: **admin** пароль: **admin**).



Якщо пароль роутера не достатньо безпечний, система запропонує змінити пароль роутера.

n.	Изменение пароля	
	роутера	
	RT-AC58U is currently not protected and uses an unsafe default username and password. Измените пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа к беспроводному роутеру.	
	Имя пользователя для роутера	
1 mar 1	Новый пароль	
	Изменить	

4. Після входу в систему, перейдіть в меню Додаткові налаштування – Інтернет.



5. Во вкладці Підключення, в розділі Основні налаштування, переконайтесь в том, що Тип WANпідключення встановленний в режим Автоматична IP. Далі в цій же вкладці Інтернет — Підключення перейдіть до розділу Спеціальні вимоги надавача послуг Інтернета. В даном розділі нас цікавить лише поле MAC-адрес.

Инастройка Интернет	Begenererine Dependenterin de	pros Depengencianis repros DHZ DDHS NAT Parathroug	
	Интернет - Под		
Родительной контриль	RTACSEU поддержевает неоколько менно рядом с WAN тип собденскит		
USD-	Randweypalapen Hacripoes Ethermet WAN gen RT-AC580		
	Основные настройки		
AiCloud 2.0	Ten WAN-rogenovenen	Автоматический ТР •	
Дополнительные настройки		Фда €на	
Песпроводная сель			
💮 Интернот	Enable Internet Defect	Ф Да Ф Нет	
3Pv6	Plagenovarius a DND-orporpy astronativecor		
Бранднауэр			
<u>Аднизистри-</u> рование			
Corresonai			
Liff seypman	MAC-appec	f0:79:59:5f:59:30 Клонировать МАС	
Сетеные утиляты		Arprocessed *	
		Применить	

Так як ідентифікація клієнта в нашій мережі здійснюється по МАС-адресу, є два варіанта розвитку подій:

- дзвінок до тех-підтримки для реєстрації МАС-адреси роутера
- клонування вже раніше зареєстрованної МАС-адреси (кнопка Клонування МАС).

Після виконання цих дій, роутеру автоматично буду назначені мережєві налаштування; більше в меню **Додатові налаштування – Інтернет** нічого змінювати не потрібно, можно вже починати работу в мережі Інтернет.

Налаштування безпровідної мережі на ASUS

Після того як ми налаштували Інтернет-зєднання на роутері, бажано забезпечити безпеку його безпровідної мережі, так як по замовчуванню вона відкрита і будь хто зможе підключитись до неї, коли буде знаходитись в радіусі дії сигналу від Вашего роутера.

1. Переходим в меню Додоткові налаштування – Безпровідна мережа.



2. В вкладці **ЗАГАЛЬНІ** пишем імя для нашего безпровідного підключення (**SSID**) — це власно то, як буде світитись наша безпровідна мережа для безпровідних пристроїв, які потрібно буде до неї підключитись. Також встановлюємо режими безпеки:

- метод перевірки подлінності: WPA2-Personal
- шифрування WPA: AES
- ключ WPA: тут необхідно вписати Ваш пароль для доступу в безпровідну мережу.

Підтверження внесення змін натисніть на кнопку Примінити.

Пароль повинен складатись не менше ніж 8-м символів.



В стрічці **Діапазон** можно змінити діапазон на **5 GHz** и налаштувати роутер на цій частоті по такій же схемі, як 2,4 GHz.