Крок 1. Налаштування мережевої карти.

Перед тим як почати налаштування роутера, переконайтеся, що всі налаштування мережевої карти на вашому комп'ютері виставлені в автоматичному режимі. Для цього натисніть на кнопку «Пуск» в нижньому лівому кутку екрана і виберіть «Панель управління».



У вікні «Панель управління» перейдіть в «Центр управління мережами і загальним доступом».



У вікні «Мережеві підключення» клікніть правою кнопкою миші по значку «Підключення по локальній мережі» і виберіть пункт «Властивості».

Упорядочить 🔻 Отключение сете	вого	устройства »	₩ <b>-</b> ▼	
Подключение по локальной	сети			
Сетевой контроллер NVIDIA	•	Отключить Состояние Диагностика		
	•	Настройка моста		
	0	Создать ярлык Удалить		
	•	Переименовать		
	•	Свойства		

У діалоговому вікні властивостей клацніть по пункту «Протокол Інтернету версії 4 (TCP / IPv4)» і натисніть кнопку «Властивості».

Proadcom	NetLink (TM) Gigabit Ethemet	
<u>О</u> тмеченные ко	мпоненты используются этим по	lастроить дключением:
<ul> <li>Клиент</li> <li>Планир</li> <li>Служба</li> </ul>	для сетей Microsoft ювщик пакетов QoS ) доступа к файлам и принтерам (	сетей Місго
<ul> <li>Проток</li> <li>Проток</li> <li>Драйва</li> <li>Драйва</li> <li>Ответч</li> </ul>	ол Интернета версии 6 (ТСР/IРv6 ол Интернета версии 4 (ТСР/IРv4 р в/в тополога канального уровн ик обнаружения топологии канал	5) 4) 1я ьного уровня
<ul> <li>✓</li></ul>	ол Интернета версии 6 (ТСР/IPv6 ол Интернета версии 4 (ТСР/IPv4 pp в/в тополога канального уровн ик обнаружения топологии канал Удалить (	6) 4) ня ьного уровня Сво <u>й</u> ства

r

Переконайтеся, що всі пункти виставлені в автоматичному режимі, як на картинці.

5щие	Альтернати	вная конфиг	урация				
Тарам подде Рмож	етры IP могут рживает эту в но получить у	назначаться возможность / сетевого а,	я автома . В прот дминист	атичес ивном ратора	ки, ес случа а.	ли сеть е паран	, 1етры
0	олучить IP-ад	рес автомат	ически				
<u>N</u>	спользовать с	следующий І	Р-адрес	:			
<u>I</u> P-a	дрес:			1.			
Mac	ка подсети:						
Осн	овной шлюз:						
<u>۱</u>	<u>о</u> лучить адре	с DNS-сервеј	ра автом	атиче	ски		
<u>о</u> И	спользовать с	ледующие а	адреса 🛙	NS-ce	рверо	в: —	
Пре	дпочитаемый	DNS-сервер		1.			
<u>А</u> ль	тернативный	DNS-cepsep:					
r	Іодтвердить і	параметры п	іри <u>в</u> ыхо	де	Д	ополнит	гельно

## Крок 2. Налаштування роутера.

Підключіть роутер до комп'ютера через кабель йде в комплекті. Один кінець кабелю, йде в комплекті, встромляє в комп'ютер / ноутбук (куди раніше встромляли кабель від інтернету), інший кінець - в перший порт LAN роутера. А провід, який дав провайдер (по якому йде інтернет) встромляє в єдиний порт роутера WAN.

I звичайно не забудьте вставити вилку в розетку. Зачекайте пару хвилин, поки роутер завантажиться.



Потім відкрийте Браузер і введіть в адресному рядку свого браузера: 192.168.0.1 (Локальний адресу роутера) і натисніть на Enter.

Після чого з'явиться інтерфейс роутера.

В поле User Name введіть admin, поле Password залиште порожнім, і натисніть Log in. Перед вами з'явиться наступне вікно, натисніть Manual Internet Connection Setup.

Opera		x
D D-LINK SYSTEMS, INC   ×  +		Ô
← → ⊃ ∞ ⑤ Be6 192.168.0.1	\star 🚼 👻 Искать в Google	0
Product Page : DIR-300	Hardware Version : B1 Firmware Version : 2.04	
D-Link		
LOGIN		
Log in to the router:	User admin Password Log In	E
WIRELESS		
	Copyright © 2004-2009 D-Link Systems, Inc.	-
	• . <del></del>	

Перед вами з'явиться наступне вікно, натисніть Manual Internet Connection Setup.



Після чого ми перейдемо в меню з налаштуваннями.

Тепер безпосередньо сама настройка роутера:

• У полі My Internet Connection із виберіть пункт Static IP

• Потім треба заповнити поля IP Address, Subnet Mask, ISP Gateway Address, Primary DNS Address, Secondary DNS Address. Це IP-адреса, Маска підмережі, Основний шлюз, Бажаний і альтернативний DNS сервера.

IP-адреса, Маска підмережі й Основний шлюз вам повинні бути відомі (вони вказані в договорі з провайдером)

Бажаний і альтернативний DNS сервера введіть (які зазначені в договорі) відповідно.

В поле MTU введіть 1500 і натисніть Save settings

Enable Access Point Mode	r and turn it into an Access Point.
INTERNET CONNECTION TYPE	
Choose the mode to be used by the	e router to connect to the Internet.
My Internet Connection is : Static I	P 👻
STATIC IP ADDRESS INTERNE	ET CONNECTION TYPE
Enter the static IP address information	on provided by your Internet Service Provider (ISP).
IP Address :	(assigned by your ISP)
Subnet Mask :	
Subnet Mask :	
Subnet Mask : ISP Gateway Address : MAC Address :	
Subnet Mask : ISP Gateway Address : MAC Address : Clone M Primary DNS Address : 195 64	AC Address
Subnet Mask : ISP Gateway Address : MAC Address : Primary DNS Address : 195.64 Secondary DNS Address : 195.64	AC Address .222.2 .192.35 (optional)

## Крок 3. Налаштування Wi-Fi.

Створювати точку Wi-Fi не обов'язково.

Для настройки перейдіть у вкладку Wireless Setup. Потім Manual Wireless Connection Setup.

0.IR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
nternet Setup	WIRELESS CONNE	CTION			Helpful Hints
AN Setup me and Date arental Control ogout	There are 2 ways to s Wizard or you can ma Please note that ch wireless clients and WIRELESS CONNE If you would like to u new D-Link Systems V	setup your wireless conne nually configure the conn anges made in this see PCs. CTION SETUP WIZAI tilize our easy to use Wet Wireless Router to the Inf Wireless Conne	ection. You can use the Wire lection. <b>:tion will also need to be o</b> <b>RD</b> b-based Wizard to assist you ternet, click on the button b ection Setup Wizard	Idess Connection Setup duplicated on your in connecting your elow.	wireless networking and have never configured a wireless router before, d on Wireless Connectic Setup Wizard and the router will guide you through a few simple ste to get your wireless network up and running. • If you consider yourse an advanced user and have configured a wireler router before, dick Manual Wireless Conservition Cohun to
	Note: Before launchir Quick Installation Guid	ng the wizard, please mak le included in the packag	e sure you have followed all e.	steps outlined in the	input all the settings manually.

## Ви потрапите в меню налаштувань.

DIR-300	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS
Internet Setup	WIRELESS NETWO	RK		
Wireless Setup	Use this section to con changes made in this se	figure the wireless setting ection may also need to b	gs for your D-Link router. P be duplicated on your wirel	lease note that ess client.
Time and Date	To protect your privacy	y you can configure wirele	ess security features. This o	device supports three
Parental Control	wireless security modes	s including: WEP, WPA an	d WPA2.	
Logout	Save Settings Don't	Save Settings		
	WI-FI PROTECTED	SETUP (ALSO CALLE	D WCN 2.0 IN WINDO	WS VISTA)
		Enable :		
		Current PIN : 1707488	39	
		Generate I	New PIN Reset PIN to De	efault
	Wi-Fi Pro	tected Status : Enabled	/ Configured	
		Reset to U	Inconfigured	
		Add Wirele	ess Device with WPS	
	WIRELESS NETWO	RK SETTINGS		
	E	nable Wireless : 🔽 Alw	ays 👻 New Schedule	
	Wireless N	letwork Name : Имя Wi-f	i (Also cal	led the SSID)
	Enable Auto Cha	nnel Selection : 📃		
	Wi	reless Channel : 12 👻	(Increase Array and	
	Trar	nsmission Rate : Best (au	tomatic) - (Mbit/s)	
		WMM Enable : 💟 (Wire	eless QoS)	
	Enable Hi	idden Wireless : 📰 (Also	called the SSID Broadcast	t)
	WIRELESS SECURI	TY MODE		
		Security Mode : Enable V	VPA/WPA2 Wireless Security (e	enhanced) 👻
	WPA/WPA2			
	WPA/WPA2 requires st	ations to use high grade	encryption and authenticat	tion.
		Cipher Type : AUTO(TK	IP/AES) 🔻	
		PSK / EAP : PSK -		
		Network Key : Пароль т	гочки wi-fi	
		(8~63 A	SCII or 64 HEX)	

Enable Wireless- вмикає і вимикає вайфай модуль маршрутизатора. поряд є кнопочка New Schedule, яка дозволяє задати час роботи Wi-Fi в роутері вручну. Wireless network name- назву Вашої майбутньої бездротової Wi Fi мережі. тут можна ввести своє значення, яке Вам до душі. Під цією назвою Ви будете бачити мережу в своїх Wi-Fi клієнтів.

Enable Auto Channel Selection - активує авто-вибір технології бездротового з'єднання. Wireless Channel - ручний вибір каналу для Wi-Fi зв'язку. Чи не рекомендуємо мати справу з каналом номер 6, оскільки більшість Wi-Fi обладнання за замовчуванням працює саме на цьому каналі. В ідеалі рекомендуємо зупинити свій вибір на каналі 1 або каналі 12, щоб мінімізувати ймовірність інтерференції з мережами сусідів. Transmission Rate - швидкість передачі даних по бездротовій мережі. Рекомендуємо залишити Best (automatic)

WMM Enable - активує підтримку QoS (якості обслуговування) бездротового зв'язку. Enable Hidden Wireless - відключає розсилку мережевого ідентифікатора (SSID), це дозволяє заховати свою мережу від пристроїв з OC Windows, будучи, свого роду, засобом безпеки.

Network Key - пароль вашої точки Wi-Fi.

Обов'язково введіть ім'я вашої мережі Wi-Fi, задайте пароль і поставте галочку навпроти пункту Enable Wireless. (Для виключення Wi-Fi потрібно тільки прибрати галочку). Після чого натисніть Save Setting.

На цьому настройка роутера і бездротової мережі Wi-Fi завершена!