## Налаштування роутера TP-LINK

1. Під'єднайте кабель підключення нашої мережі до порту WAN, а кабель вашого комп'ютера до одного з портів LAN. Мережева карта вашого комп'ютера повинна бути налаштована в автоматичному режимі отримання мережевих налаштувань.

инализация и стех и Панеругранование социн досулание социн досулан	1 12 Dec Ex. Recordspanses + Gravitager + Gravitager + Gravitager + Gravitager
Image: Province of the standard of the standar	Programmer       Otherweiner spracewer       Dissuscie stand zum Z
<ul> <li>Подключение по локальной сети - свойства</li> <li>Сеть Доступ</li> <li>Подключение через:</li> <li>Сетевой контроллер NVIDIA nForce</li> <li>Настроить</li> </ul>	Свойства: Протокол Интернета версии 4 (ТСР/ІРv4) Общие Альтернативная конфигурация Параметры IP могут назначаться автоматически, если сеть поддерживает эту возможность. В противном случае параметры IP можно получить у сетевого администратора. © Получить IP-адрес автоматически
Отмеченные компоненты используются этим подключением:	<ul> <li>Использовать следующий IP-адрес:         <ul> <li>IP-адрес:</li> <li>IP-адрес:</li> <li>Маска подсети:</li> <li>Основной шлюз:</li> <li>Основной шлюз:</li> <li>Основной шлюз:</li> <li>Основной шлюз:</li> <li>Основной шлюз:</li> <li>Получить адрес DNS-сервера автоматически</li> <li>Использовать следующие адреса DNS-серверов:</li> <li>Предпочитаемый DNS-сервер:</li> <li>Альтернативный DNS-сервер:</li> <li>Основной илюз-сервер:</li> <li>Основной илюз:</li> </ul> </li> </ul>
ОК Отмена	ОК Отмена

**2.** Відкрийте будь-який інтернет-браузер і в адресному рядку наберіть **https://tplinklogin.net**. або **192.168.0.1** або **192.168.1.1** 



**3.** Натисніть **Enter**, далі ви побачите запит введення логіна і пароля для входу в інтерфейс управління роутером. Введіть логін і пароль, натисніть на кнопку **Bxi**д (за замовчуванням, логін: **admin** пароль: **admin**).

← → X ñ	🗅 tplinklogin.net		E
	Необходима авториза	ация	
	Для доступа на сервер http: указать имя пользователя и TP-LINK Wireless N Gigabit R	://tplinklogin.net:80 требуется нароль. Сообщение сервера: Router WR1043ND.	
	Имя пользователя: а	admin	
	Пароль:	****	
		Вход 📐 Отмена	
		0.	¢.
	0		EN 16:45

4. Перейдіть <u>в меню Network – WAN</u>.

	300M Wireless N Cigsh
TP-LINK	Model No. TL-
Status Quick Setup WDS	
Network     Firmware Version:       Wireless     Hardware Version:	3.15.31 Build 130925 Rel.32445n WR1043 v2.00000000
NAT LAN	F0.01 F2
Security IP Address: Parental Control Subnet Mask:	192.168.0.1 255.255.255.0
Access Control Advanced Routing	EN

5. Переконайтеся в тому, що WAN Connection Туре встановлений в режим Dynamic IP.

← → C ㎡ 🗋 tpl	inklogin.net	=
TP-LIN	J <b>K</b> °	300M Wireless N Gigab Model No. TL-
Status	·	
Quick Setup	WAN	
WPS		
Network	WAN Connection Type:	
- WAN	the connection type.	Dynamic IP
- LAN		$\sim$
- MAC Clone	IP Address:	0.0.0.0
Wireless	Subnet Mask:	0.0.0.0
DHCP	Default Gateway:	0.0.0.0
USB Settings		Renew
NAT		
Forwarding	MTU Size (in bytes):	1500 (The default is 1500, do not change unli
Security		
		EN 16:45

6. Перейдіть в меню Network – MAC Clone.

• -> C 🖍 🗋 tpl	inklogin.net		11/1/	
TP-LIN	JIK°	3(	00M Wireless N	N Giga Iodel No. Ti
Status	<u>.</u>			
Quick Setup	WAN			
WPS				
Network	WAN Connection Tune:	Dunamia ID	• Dotoot	1
- WAN	WAN Connection Type.	Dynamic IP	• Detect	
- LAN				
- MAC Clone	IP Address:	0.0.0		
Wireless 🗟	Subnet Mask:	0.0.0		
рнср	Default Gateway:	0.0.0.0		
USB Settings		Renew Rele	ase	
NAT				
Forwarding	MTU Size (in bytes):	1500 (The defa	ult is 1500, do no	t change ur
Security				

7. WAN MAC Address: – поточна МАС-адреса пристрою.

Your PC's MAC Address: – це МАС-адреса того ПК, з якого ви зайшли на роутер.

Так як ідентифікація клієнта в нашій мережі здійснюється за МАС-адресою, є два варіанти розвитку подій:

- Дзвінок до тех-підтримки для реєстрації МАС-адреси роутера (Без внесення в облыковий запис біллінгу роутер не підключиться і сервіс доступа до мережі Інтернет не активується)
- клонування вже раніше зареєстрованої МАС-адреси на роутер (кнопка Клонувати МАС-адресу).

Після виконання цих дій, роутеру автоматично будуть призначені мережеві налаштування; більше в розділі **Мережа** нічого змінювати не потрібно, можна вже починати роботу в інтернеті.

## Налаштування безпровідної мережі на TP-LINK

Після того як ми налаштували інтернет-з'єднання на роутері, бажано убезпечити його безпровідну мережу, так як за замовчуванням вона відкрита і будь-яка людина зможе підключитися до неї, перебуваючи в радіусі дії сигналу від вашого роутера.

1. Заходимо в меню Wireless і вибираємо Wireless Settings.

TP-LI	NK		300M Wireless N Giga Model No. 1
Status			
Quick Setup	MAC Clone		
WPS			
Network	WAN MAC Addres	ss: F8-94-	Restore Eactory M
-WAN	Your DC's MAC Addres	00.10	Clone MAC Addre
LAN	Tour PC 3 mAC Addres	00-10-	
MAC Clone			
Wireless		Save	
рнср 🔨			
USB Settings			
NAT			
Forwarding			
Security			

**2.** В даному підменю пишемо ім'я для нашого безпровідного підключення (SSID) – це власне те, як буде видно нашу безпровідну мережу для безпровідних пристроїв, які потрібно буде до неї підключити. Підтверджуємо всі внесені зміни натисканням на кнопку **Save**.

<u>^</u>	Wireless Network Name:	*****	(A)
atus	Region:	Ukraine Y	
uick Setup	Warning:	Ensure you select a correct country to co	onform local
PS		Incorrect settings may cause interference	е.
etwork			
ireless	Channel:	Auto 🔻	
Wireless Settings	Mode:	11bgn mixed 🔻	
Wireless Security	Channel Width:	Auto 🔻	
Wireless MAC Filtering			
Wireless Advanced		Enable Speedboost	
Wireless Statistics		Enable Wireless Router Radio	
НСР			
SB Settings			
AT		Enable WDS Bridging	
prwarding		Save N	
ecurity		2	
arental Control			

3. Далі заходимо в підменю Wireless Security.

🔸 🔿 C' 🖍 🗋 tplinklog	gin.net			
TP-LINK	-		300M Wireles	is N Giç Model No
	Region:	Ukraine	•	
Status	Warning:	Ensure you select	a correct country to o	conform lo
Quick Setup		incorrect settings r	nay cause interferen	ce.
WPS		[]		
Network	Channel:	Auto		
Wireless	Mode:	11bgn mixed	*	
- Wireless Settings	Channel Width:	Auto 🔻		
- Wireless Security				
- Wireless MAC Filter		Enable Speed	dboost	
- Wireless Advanced	)	🕑 Enable Wirele	ess Router Radio	
- Wireless Statistics		Enable SSID	Broadcast	
рнср		Enable WDS	Bridaina	
USB Settings	The chappe of unclose confi	a will pot take official w	atil the Douter rehead	e ploses
NAT	the change of wheless coning	y win not take enect u	nur me rooder reboor	a, piease

4. Вибираємо режим безпеки WPA/WPA2 – Personal (найнадійніший і універсальний режим)

- 5. В обраному нами режимі встановлюємо наступні значення:
  - Version: WPA2-PSK
  - Encryption: AES
  - **PSK Password**: тут потрібно вписати ваш пароль для доступу до безпровідної мережі.

TL-WR1043 ×			
🗲 🤿 C ni 🗋 tplinklog	in.net		្ត ជា 🕄
TP-LINK		300M Wirel	less N Gigabit Router Model No. TL-WR1043ND
Status			
Quick Setup	Wireless Security		
WPS			
Network			
Wireless	<ul> <li>Disable security</li> </ul>		
- Wireless Settings			
-Wireless Security	WPA/WPA2 - Personal(Red)	commended)	
- Wireless MAC Filtering	Version:	WPA2-PSK	•
- Wireless Advanced	Encryption:	AES	•
- Wireless Statistics	PSK Password:	·····	
DHCP		(You can en ASCII cl	naracters between 8 and 63 or Hex
USB Settings	Group Key Update Period:	0	onds (Keep it default if you are not
NAT			
Forwarding	WPA/WPA2 - Enterprise	0	
Security	Version:	Automatic •	
Parental Control		California (	
			EN a fin da 1645

6. Підтверджуємо всі внесені зміни натисканням на кнопку Save.

<u>*</u>	Group Key Update Period:	0	(in second, minimum is 30
Status			
Quick Setup	WEP		
WPS	Type:	Automatic	•
Network	WEP Key Format:	Hexadecimal	•
Wireless	Key Selected	WEP Koy (Pas	sword)
Wireless Settings	Key Selected	WEI Ney (I us	sworuj
Wireless Security	Key I. 🍥		
Wireless MAC Filtering	Key 2: 🔘		
Wireless Advanced	Key 3: 🔘		
Wireless Statistics	Key 4: 🔘		
рнср			
USB Settings	he change of wireless config will not take	effect until the Rou	iter reboots, please <u>click her</u>
NAT -			
Forwarding		Save	
Security		4	

## 8. Натискаємо на кнопку ОК.

	gin.net Подтвердите действие на tplir The change of wireless config will not ta Router reboot.	nklogin.net	× eless N Gigab Model No. TL
Status Quick Setup WPS Network	Type: WEP Key Format:	OK Automatic Hexadecimal	second, minimum
Wireless	Key Selected	WEP Key (Passw	vord)
- Wireless Settings	Key 1: 💿		
- Wireless Security	Key 2.	-	
- Wireless MAC Filtering	1012.		
- Wireless Advanced	Key 3. 🍥		
- Wireless Statistics	Key 4: 🔘		
DHCP			
USB Settings	The change of wireless config will not take	effect until the Route	r reboots, please <u>click</u>
NAT	1		
🥱 🛤 🗖		Cours	EN 16:45

9. Перезавантажуємо пристрій.

	Group Key Update Period:	0	(in second, minimum is 3
Status			
Quick Setup	WEP		
WPS	Type:	Automatic	•
Network	WEP Key Format:	Hexadecimal	
Wireless	Key Selected	WEP Key (Pas	eword)
Wireless Settings	Key Sciected	WEI Ney (Fas	swordy
Wireless Security	Key I. 🍥		
Wireless MAC Filtering	Key 2:		
Wireless Advanced	Key 3: 🔘		
Wireless Statistics	Key 4: 🔘		
рнср			
USB Settings	he change of wireless config will not take	e effect until the Rou	iter reboots, please <u>click he</u> r
NAT			
Forwarding		Save	
Security			
December Constrai			

## 10. Натискаємо на кнопку Reboot.

🗲 🔿 C 🖍 🗋 tplinklog	jin.net
TP-LINK	300M Wireless N Gigal Model No. TL
Status	
Quick Setup	Reboot
WPS	
Network	Click this button to rehact the device
Wireless	Chick this ballon to rebuilt the device.
- Wireless Settings	Reboot
- Wireless Security	
- Wireless MAC Filtering	P
- Wireless Advanced	
- Wireless Statistics	0
DHCP	
USB Settings	

11. Натискаємо на кнопку ОК.

← → C A D tplinklog	in.net
TP-LINK	Подтвердите действие на tplinklogin.net × Are you sure to reboot the Router? × eless N Gigab Model No. TL
Status	ОК Отмена
Quick Setup	Reboot
WPS	
Network	Click this button to reboot the device
Wireless	Debeet
- Wireless Settings	Rebool
- Wireless Security	
- Wireless MAC Filtering	
- Wireless Advanced	
- Wireless Statistics	
DHCP	
USB Settings	
NAT	
🛞 n 💿	EN 16:45

Після виконання цих дій, ваша безпровідна мережа буде захищена від несанкціонованого доступу, тільки ви, знаючи ключ мережі (PSK Password), зможете з'єднувати з нею свої безпровідні пристрої.