

# Інструкції з налаштування модема TP-LINK TD-W8901N (DHCP\_Wi-Fi\_PPPoE)



## Настройка DHCP

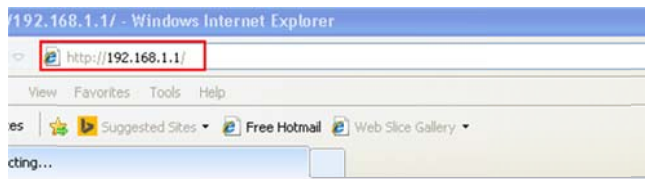
Для входу в настройки Веб-інтерфейса модема в адресній строці браузера необхідно ввести 192.168.1.1 і натиснути клавішу Enter. В браузері відкриється вікно авторизації, де в полях

**User name** слід прописати **admin**

**Password** слід прописати **admin**

Далі підтвердити дію кнопкою **OK**

Після цього відкриється вікно Веб-інтерфейсу модема.



## Status

Quick  
StartInterface  
SetupAdvanced  
SetupAccess  
Management

Maintenance

Status

Help

Device Info

System Log

Statistics

## Device Information

Firmware Version : 2.0.0 Build 150911 Rel.11526  
 MAC Address : 30:b5:e2:93:a2:36

## LAN

IP Address : 192.168.1.1  
 Subnet Mask : 255.255.255.0  
 DHCP Server : Enabled

## Wireless

Current Connected Wireless Clients number is 0

Refresh

ID	MAC

## WAN

PVC	VPI/VCI	IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status
PVC0	1/40	37.52.255.67	255.255.255.240	37.52.255.65	213.179.248.230	Dynamic IP	Up
PVC1	1/33	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC2	0/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC3	0/100	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC4	8/35	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC5	8/48	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
PVC6	0/38	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up

## ADSL

ADSL Firmware Version : FwVer:3.20.17.0\_TC3087 HwVer:T14.F7\_11.2  
 Line State : Showtime  
 Modulation : ADSL2 PLUS  
 Annex Mode : ANNEX\_M

	Downstream	Upstream	
SNR Margin :	10.3	11.0	db
Line Attenuation :	0.0	2.7	db
Data Rate :	23308	2304	kbps
Max Rate :	25348	2346	kbps
POWER :	12.6	12.8	dbm
CRC :	0	0	

В вікні слід перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet** і зазначити дані з нижченаведеного переліку.

PVC 0

Status: Activated

VPI: 1

VCI: 40

IP Vercion: IPv4

ISP: Dynamic IP Address

Encapsulation: 1483 Bridget IP LLC

Default Route: Yes

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B

Multicast: IGMP v2

Після внесення всіх даних, натиснути кнопку **SAVE** для їх збереження.

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			
ATM VC	Virtual Circuit : PVC0 <input type="button" value="PVCs Summary"/>						
QoS	Status : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated						
	VPI : 1 (range: 0~255) VCI : 40 (range: 32~65535)						
IPv4/IPv6	ATM QoS : UBR						
	PCR : 0 cells/second						
	SCR : 0 cells/second						
	MBS : 0 cells						
Encapsulation	IP Version : <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6						
	ISP : <input checked="" type="radio"/> Dynamic IP Address <input type="radio"/> Static IP Address <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Bridge Mode						
Dynamic IP	Encapsulation : 1483 Bridged IP LLC						
	Bridge Interface : <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated Default Route : <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No TCP MTU Option : TCP MTU(default:1500) 1500 bytes						
IPv4 Address	NAT : Enable						
	Dynamic Route : RIP2-B Direction : Both						
	Multicast : IGMP v2						
<input type="button" value="SAVE"/>							

Для перезавантаження модема необхідно перейти на вкладку **Maintenance** в меню **SysRestart**.  
Поставити крапку в пункті **Current Setting** і натиснути кнопку **Restart**.  
Після перезавантаження модем готовий до роботи.

Maintenance	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Administration	Time Zone	Firmware	SysRestart	Diagnostics		
System Restart	System Restart with : <input checked="" type="radio"/> Current Settings <input type="radio"/> Factory Default Settings						
<input type="button" value="RESTART"/>							

## Настройка Wi-Fi

Для входу в настройки Веб-интерфейсу модема в адресной строке браузера необходимо ввести 192.168.1.1 и нажать клавишу Enter. В браузере відкриється вікно авторизації, де в полях

**User name** слід прописати **admin**

**Password** слід прописати **admin**

Далі підтвердити дію кнопкою **OK**

Після цього відкриється вікно Веб-інтерфейсу модема.

Для настройки Wi-Fi з'єднання необхідно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Wireless**.

Далі ввести дані, як показано нижче, а все інше залишити без змін.

В полі **SSID** абоненту необхідно прописати латинськими буквами ім'я мережі (придумує самостійно).

В полі **Pre-Shared Key** абонент прописує пароль своєї безпроводної мережі (придумує самостійно).

Після внесення налаштувань необхідно натиснути кнопку **SAVE** для їх збереження.

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

<b>Interface</b>	Quick Start	<b>Interface Setup</b>	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			

---

**Access Point Settings**

Access Point :  Activated  Deactivated

Channel : UKRAINE  Auto  Current Channel: 1

Transmit Power : High

Beacon Interval(ms) : 100 (range: 20~1000)

RTS/CTS Threshold : 2347 (range: 1500~2347)

Fragmentation Threshold(bytes) : 2346 (range: 256~2346, even numbers only)

DTIM(ms) : 1 (range: 1~255)

Wireless Mode : 802.11b+g+n

---

**11n Settings**

Channel Bandwidth : Auto

Extension Channel : above the control channel

Guard Interval : AUTO

MCS : AUTO

---

**Multiple SSIDs Settings**

SSID Index : 1

Broadcast SSID :  Yes  No

Use WPS :  Yes  No

---

**WPS Settings**

WPS state : Configured

WPS mode :  PIN code  PBC

WPS progress : Idle

SSID : UKRtelecom\_93A236

Authentication Type : WPA2-PSK

---

**WPA2-PSK**

Encryption : AES

Pre-Shared Key : UKR\_9672  (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)

---

**WDS Settings**

WDS Mode :  On  Off

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			
WPS Settings	<p>WPS state : Configured</p> <p>WPS mode : <input type="radio"/> PIN code <input checked="" type="radio"/> PBC</p> <p><input type="button" value="Start WPS"/></p> <p>WPS progress : Idle</p> <p><input type="button" value="Reset to OOB"/></p> <p>SSID : UKritecom_93A236</p> <p>Authentication Type : WPA2-PSK</p>						
WPA2-PSK	<p>Encryption : AES</p> <p>Pre-Shared Key : UKR_9672 (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)</p>						
WDS Settings	<p>WDS Mode : <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off</p> <p>WDS Encryption Type : TKIP</p> <p>WDS Key : (8-63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)</p> <p>Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00</p>						
Wireless MAC Address Filter	<p>Active : <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated</p> <p>Action : Allow Association the follow Wireless LAN station(s) association.</p> <p>Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #5 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #6 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #7 : 00:00:00:00:00:00</p> <p>Mac Address #8 : 00:00:00:00:00:00</p>						
<input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="CANCEL"/>							

Для перезавантаження модема перейти на вкладку **Maintenance** в меню **SysRestart**.  
 Поставити крапку в пункті **Current Setting** і натиснути кнопку **Restart**.  
 Після перезавантаження модем готовий до роботи.

Maintenance	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Administration	Time Zone	Firmware	SysRestart	Diagnostics		
System Restart	<p>System Restart with : <input checked="" type="radio"/> Current Settings</p> <p><input type="radio"/> Factory Default Settings</p>						
<input type="button" value="RESTART"/>							

## Настройка PPPoE

Для входу в настройки Веб-интерфейсу модема в адресной строке браузера необходимо ввести 192.168.1.1 и нажать клавишу Enter. В браузере откроется окно авторизации, где в полях

**User name** слід прописати **admin**

**Password** слід прописати **admin**

Далі підтвердити дію кнопкою **OK**

Після цього відкриється вікно Веб-інтерфейсу модема.

В вікні, необхідно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet**

Для настройки PPPoE з'єднання необхідно внести наступні дані:

PVC 0

Status: Activated

VPI: 1

VCI: 32

IP Version: IPv4

ISP: PPPoA/PPPoE

**User name:** логін договора (приклад: 12345678@dsl.ukrtel.net)

**Password:** пароль з договору (приклад: 12345678)

Encapsulation: PPPoE LLC

Connection: Always On

Default Route: Yes

Get IP Address: Dynamic

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B

Multicast: IGMP v2

Всі інші налаштування залишаються без змін.

Після внесення налаштувань необхідно зберегти їх - натиснути кнопку **SAVE**.

Для перезавантаження модема перейти на вкладку **Maintenance** в меню **SysRestart**.

Поставити крапку в пункті **Current Setting** і натиснути кнопку **Restart**.

Після перезавантаження модем готовий до роботи.