

# Инструкции по настройке модема TP-LINK TD-W8901N (DHCP\_Wi-Fi\_PPPoE)



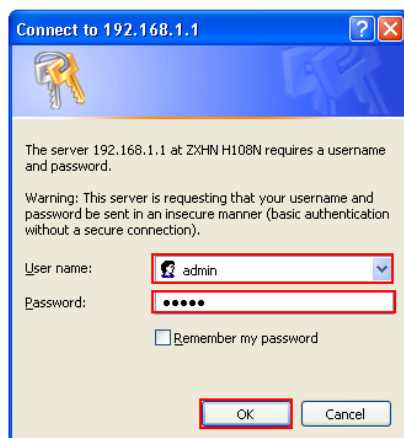
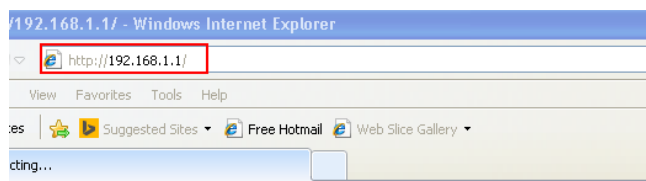
## Настройка DHCP

Для входа в настройки Вэб-интерфейса 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** прописывается **admin**

**Password** прописывается **admin**

Далее подтверждение кнопкой **OK**



После чего откроется окно Вэб-интерфейса модема.

**Status****Quick  
Start****Interface  
Setup****Advanced  
Setup****Access  
Management****Maintenance****Status****Help**

Device Info

System Log

Statistics

**Device Information**

Firmware Version : 2.0.0 Build 150911 Rel.11526  
 MAC Address : 30:b5:c2:93: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

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 открывшемся окне, в верхней строке, нужно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet** и указать нижеперечисленные значения.

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

После внесения всех необходимых изменений, нажимаем кнопку **SAVE**.

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			
ATM VC	Virtual Circuit : <input type="text" value="PVCO"/> <input type="button" value="PVCs Summary"/>						
	Status : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated						
	VPI : <input type="text" value="1"/> (range: 0~255)						
	VCI : <input type="text" value="40"/> (range: 32~65535)						
QoS	ATM QoS : <input type="text" value="UBR"/>						
	PCR : <input type="text" value="0"/> cells/second						
	SCR : <input type="text" value="0"/> cells/second						
	MBS : <input type="text" value="0"/> cells						
IPv4/IPv6	IP Version : <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6						
Encapsulation	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	IP Common Options						
	Encapsulation : <input type="text" value="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) <input type="text" value="1500"/> bytes						
IPv4 Address	NAT : <input type="text" value="Enable"/>						
	Dynamic Route : <input type="text" value="RIP2-B"/> Direction : <input type="text" value="Both"/>						
	Multicast : <input type="text" value="IGMP v2"/>						
<input type="button" value="SAVE"/>							

Для перезагрузки модема нужно нажать на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**.

Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**.

После перезагрузки модем готов к работе.

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router							
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 входа в настройки Вэб-интерфейса 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** прописывается **admin**

**Password** прописывается **admin**

Далее подтверждение кнопкой **OK**

После чего откроется окно Вэб-интерфейса модема.

Для настройки Wi-Fi соединения нужно зайти во вкладку **Interface Setup** в меню **Wireless**.

Далее все пункты отметить, как на рисунке, а все остальные оставить без изменений.

В поле **SSID** абоненту нужно прописать латинскими буквами имя сети (придумывает сам).

В поле **Pre-Shared Key** абонент прописывает пароль своей беспроводной сети (придумывает сам).

После внесения настроек нужно сохранить их путем нажатия кнопки **SAVE**

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

<b>Interface</b>	<b>Quick Start</b>	<b>Interface Setup</b>	<b>Advanced Setup</b>	<b>Access Management</b>	<b>Maintenance</b>	<b>Status</b>	<b>Help</b>
	Internet	LAN	Wireless	8RD			

---

**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 : UKritelecom_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 перезагрузки модема нужно нажать на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**.

Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**.

После перезагрузки модем готов к работе.

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router							
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 входа в настройки Вэб-интерфейса 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** прописывается **admin**

**Password** прописывается **admin**

Далее подтверждение кнопкой **OK**

После чего откроется окно Вэб-интерфейса модема.

В открывшемся окне, в верхней строке, нужно перейти на вкладку **Interface Setup** в меню **Internet**

Для создания настроек для PPPoE соединения нужно внести следующие изменения:

PVC 0

Status: Activated

VPI: 1

VCI: 32

IP Version: IPv4

ISP: PPPoA/PPPoE

**User name:** логин договора (пример: 12345678@dsl.ukrtel.net)

**Password:** пароль по договору (пример: 12345678)

Encapsulation: PPPoE LLC

Connecrion: Always On

Default Route: Yes

Get IP Address: Dynamic

NAT: Enable

Dynamic Route: RIP2-B

Multicast: IGMP v2

Все иные настройки остаются без изменений по умолчанию.

После внесения настроек нужно сохранить их путем нажатия кнопки **SAVE**.

Для перезагрузки модема нужно нажать на вкладку **Maintenance** и зайти в меню **SysRestart**.

Поставить точку в пункте **Current Setting** и нажать кнопку **Restart**.

После перезагрузки модем готов к работе.