

Инструкции по настройке модема TP-LINK TD-W8901N (DHCP_Wi-Fi_PPPoE)



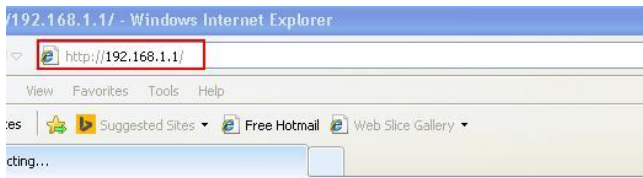
Настройка DHCP

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: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 <input type="button" value="Refresh"/>																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>MAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>							ID	MAC																																																														
ID	MAC																																																																						
WAN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PVC</th> <th>VPI/VCI</th> <th>IP Address</th> <th>Subnet</th> <th>GateWay</th> <th>DNS Server</th> <th>Encapsulation</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PVC0</td> <td>1/40</td> <td>37.52.255.67</td> <td>255.255.255.240</td> <td>37.52.255.65</td> <td>213.179.248.230</td> <td>Dynamic IP</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC1</td> <td>1/33</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC2</td> <td>0/35</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC3</td> <td>0/100</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC4</td> <td>8/35</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC5</td> <td>8/48</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> <tr> <td>PVC6</td> <td>0/38</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>Bridge</td> <td>Up</td> </tr> </tbody> </table>							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
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																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Downstream</th> <th>Upstream</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SNR Margin :</td> <td>10.3</td> <td>11.0</td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>Line Attenuation :</td> <td>0.0</td> <td>2.7</td> <td>db</td> </tr> <tr> <td>Data Rate :</td> <td>23308</td> <td>2304</td> <td>kbps</td> </tr> <tr> <td>Max Rate :</td> <td>25348</td> <td>2346</td> <td>kbps</td> </tr> <tr> <td>POWER :</td> <td>12.6</td> <td>12.8</td> <td>dbm</td> </tr> <tr> <td>CRC :</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								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																																					
	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																																																																					

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

PVC 0

Status: Activated

VPI: 0

VCI: 35 (для г.Ташкента), VCI: 33 (для остальных регионов)

Для **IPTV**

VPI: 3

VCI: 100

IP Version: 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 : 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						
Dynamic IP	ISP : <input checked="" type="radio"/> Dynamic IP Address <input type="radio"/> Static IP Address <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Bridge Mode						
IP Common Options	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 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

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			

Access Point Settings	Access Point : <input checked="" type="radio"/> Activated <input type="radio"/> Deactivated Channel : UKRAINE <input type="text"/> Auto <input type="text"/> Current Channel : 1 <input type="text"/> Transmit Power : High <input type="text"/> 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 <input type="text"/>
11n Settings	Channel Bandwidth : Auto <input type="text"/> Extension Channel : above the control channel <input type="text"/> Guard Interval : AUTO <input type="text"/> MCS : AUTO <input type="text"/>
Multiple SSIDs Settings	SSID Index : 1 <input type="text"/> Broadcast SSID : <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No Use WPS : <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
WPS Settings	WPS state : Configured WPS mode : <input type="radio"/> PIN code <input checked="" type="radio"/> PBC <input type="button" value="Start WPS"/> WPS progress : Idle <input type="button" value="Reset to OOB"/> SSID : UKRtelecom_93A236 Authentication Type : WPA2-PSK <input type="text"/>
WPA2-PSK	Encryption : AES <input type="text"/> Pre-Shared Key : UKR_9672 (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters)
WDS Settings	WDS Mode : <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

Interface	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Internet	LAN	Wireless	6RD			
WPS Settings	WPS state : Configured WPS mode : <input type="radio"/> PIN code <input checked="" type="radio"/> PBC <input type="button" value="Start WPS"/> WPS progress : Idle <input type="button" value="Reset to OOB"/> 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 : <input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off WDS Encryption Type : TKIP WDS Key : (8~63 ASCII characters or 64 hexadecimal characters) Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00						
Wireless MAC Address Filter	Active : <input type="radio"/> Activated <input checked="" type="radio"/> Deactivated Action : Allow Association the follow Wireless LAN station(s) association. Mac Address #1 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #2 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #3 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #4 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #5 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #6 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #7 : 00:00:00:00:00:00 Mac Address #8 : 00:00:00:00:00:00						
<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	System Restart with : <input checked="" type="radio"/> Current Settings <input type="radio"/> Factory Default Settings						
<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.

Воткрывшемся 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.