Налаштування модему TP-Link

- 1) Вмикаємо модем та з'єднуємо його мережевим кабелем із комп'ютером (обравши будь-який із доступних вам портів на модемі).
- 2) У будь-якому браузері (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera) в адресному рядку прописуємо адресу <u>http://192.168.1.1</u> (вона вказана на наклейці модему) та у вікні авторизації що відкрилося вводимо логін: "admin" і пароль: "admin" (вони також вказані на наклейці модему) підтверджуємо кнопкою ОК і потрапляємо вікно веб-інтерфейсу модему:

💋 http://192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer										and the second	أربي ا	X
OO - 10 http://192.168.1.1/							- 🗟	4 4 🗙 🖇	D Bing			+ م
🔆 Избранное 🛛 🙀 🔊 Рекомендуемые узлы 👻 👸 Коллекция веб-фрагм 👻												
€ http://192.168.1.1/						6	• 🛛 • 🛛	•	С <u>т</u> раница •	<u>Б</u> езопасность ч	Сер <u>в</u> ис	• 🕢 • »
TD-LIN	K®						2011 () () () () () () () () () (
				150M	bps Wireless N	ADSL2+ Mo	dem Router					
Status	Quick Start	Interface A Setup	dvanced Setup	Access Management	Maintenanc	e Status	Help					
	Device Inf	lo System	Log St	atistics								
												*
Device Information												
		Firmware Version	1:1.0.1 Build 11	0721 Rel.35348								
LAN												
		IP Address	: 192.168.1.1	0								
		DHCP Server	: 255.255.255.4 : Enabled	U								
WAN												
	PVC VPM	VCI IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status					
	PVC0 1/3	32 N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down					
	PVC1 0/3	33 N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down					
	PVC2 0/3	35 N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down					=
	PVC3 0/11	00 Ν/Α 85 Ν/Δ	N/A	N/A	N/A N/A	Bridge	Down					
	PVC5 8/4	48 N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down					
	PVC6 0/3	38 N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Down					
ADSL												
	ADSI	L Firmware Version	: FwVer:3.12.8	8.31_TC3086 HwVer	:T14.F7_7.0							
		Line State	: Down									
		Modulation	I:N/A									
		Annex Mode	E: N/A									
			Downstream	Upstream								
		SNR Margin	1: N/A	N/A db								
		Line Attenuation	I: N/A	N/A db								
		Max Rate	: N/A	N/A kbps								
		CRC	:: N/A	N/A								
					0	Mutenuet 12		WHAT BEE		5	× 🖲 10	•

Примітка:

Якщо не вдається зайти у вікно веб-інтерфейсу модему із незрозумілих причин, то для початку необхідно скинути налаштування модему на заводські натиснувши кнопку "Reset" та тримати близько 15с.

Перевірити чи горить діод на модемі навпроти використаного вами порта (якщо їх чотири), або діод із назвою "LAN" (в деяких моделях на кожен порт є окремий світлодіод, а в деяких лише один). Якщо світлодіод не горить то можливі причини:

а) пошкоджений мережевий кабель;

б) вимкнута мережева карта у мережевих налаштуваннях комп'ютера, злетіли драйвера мережевої карти на комп'ютері чи інші програмні проблеми на вашому комп'ютері;

в) згорів порт на модемі або комп'ютері;

г) може бути, що інтерфейс керування не відкриватися у деяких браузерх. У такому випадку потрібно спробувати інші.

 Переходимо у пункт меню "Interface Setup" де необхідно видалити усі базові налаштування PVC0-7 у пункті "Virtual Circuit" за допомогою кнопки "DELETE".

🙆 http://192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer			
		▼ 🗟	4 ₇ χ
🚖 Избранное 🛛 👍 🙋 Рекомендуемые узлы 👻 👩 Коллекция веб-фрагм 👻			
€ http://192.168.1.1/		h 🕶 🖸 🛪 🖸	🖪 🖶 👻 С <u>т</u> раница 👻 <u>Б</u> езопасность 👻 Сер <u>в</u> ис 👻 🔞 👻
TP-LIN	K [®] 150M	bps Wireless N ADSL2+ Modem Router	
Interface	Quick Start Interface Setup Advanced Setup Access Management Internet LAN Wireless	Maintenance Status Help	
ATM VC Qor	Virtual Circuit: PVC0 ▼ PVCcs Summary Status: Activated Deactivated VPI: (range: 0-255) VCI: (range: 1-65535) ATM 005: UBR ▼ PCR: 0 cels/second SR: 0 cels ce		
Encapsulation Bridge Mod	ISP : Dynamic P Address Static P Address PPPoA/PPP0E Bridge Mode		
	Encapsulation : 1483 Bridged IPLLC -		
Готово		🗔 🌒 Интернет Защищенный ре	жим: вкл. 🦸 🔹 🔍 100% 💌

Після чого таблиця PVC у вкладці «Status" стане пустою. Якщо там залишився якийсь із PVC то його треба видалити як це вказано у попередньому пункті. В результаті отримаємо такий вигляд вікна:

http://192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer									in the second		×
			_				+ 🗟 4	🕈 🗙 👂 Bing			ρ -
🚖 Избранное 🛛 🚖 🙋 Рекомендуемые узлы 👻 👸 Кол	лекция веб-фрагм 👻										
6 http://192.168.1.1/						6	• 🖾 • 🖻	🖶 🔻 Страница	• Безопасность •	 Сервис • 🔞 	• "
	TP-LINK °			150Mb	ips Wireless N	ADSL2+ Moo	dem Router				
	Status Quick Status Device	Interface Adva Setup Se e Info System Loc	anced Mai etup Mai	Access nagement	Maintenance	eStatus	Help				
	Device Information	Firmware Version : 1.	0.1 Build 110721	Rel.35348							
	LAN	MAC Address : 90	0:f6:52:6e:b6:e3 92.168.1.1								
	WAN	Subnet Mask : 25 DHCP Server : Er	55.255.255.0 nabled								
	PVC	VPI/VCI IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status				
		ADSL Firmware Version : F Line State : D Modulation : N Annex Mode : N	wVer:3.12.8.31_1 own /A /A	TC3086 HwVer.'	T14.F7_7.0						
		D SNR Margin : Line Attenuation : Data Rate : Max Rate : CRC :	Downstream U N/A N/A N/A N/A N/A N/A	pstream N/A db N/A db N/A kbps N/A kbps N/A							
Готово					6	Интернет За	цищенный реж	зим: вкл.	4	• • • 100%	•

4) Переходимо у пункт меню "Interface Setup" та обравши PVC із будь-яким номером, задаємо наступні параметри:

Status: <u>Activated</u> VPI: <u>0</u> VCI: <u>32</u> ISP: <u>PPPoA/PPPoE</u> Username: <u>Логін із договору</u> Password: <u>Пароль із договору</u> Connection: <u>Always ON</u> Get IP Address: <u>Dynamic</u> Default Route: <u>YES</u> Після внесення всіх даних натиснути кнопку <u>SAVE</u> для їх збереження.

Http://192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer				
G ♥ ♥ http://192.168.1.1/			🕶 🗟 😽 🗙 🖓 Bing	+ م
🖕 Избранное 🛛 👍 🔊 Рекомендуемые узлы 👻 🔊 Коллекция ве	б-фрагм 💌			
6 http://192.168.1.1/		6	🔹 🔝 🔹 📑 🔹 Страница 🕶	Безопасность 🕶 Сервис 🕶 🔞 💌
	IP-LINK	150Mbps Wireless N ADSL2+ Modern Router		
	Interface Guid	k Interface Advanced Access Maintenance Status Help Setup Management LAN Windess		
		Status @ Acrusted Description VPI 8 (range: 0-2.85) VCI: 35 (range: 1-65535)		÷.
	Qoš	ATM QOS : UBR.		
		PCR : 0 cells econd SCR : 0 cells econd MBS : 0 cells		
	Encapsulation	10 - A Paramite in Address		
		Static P Address		
		C Bridge Mode		
	PPPoE/PPPoA	Servicename :		
		Usemane : Password :		
		Encapsulation : PPPoE LLC Bridge Interface : Actuated Deactuated		
	Connection Setting	Connecton : Always On (Recommended) Connect On-Demans (Cicee Tricle trip: minutes)		E
		Connect Manually TCP MSS Option : TCP MSS(default 1400) 1400 prives		
	IP Address	Get IP Address : O Stato @ Dunamic		
		Static IP Address 0.000		
		Gateway 0.000		
		Default Roote : @ Yes ○ No T/P MTL Cotton : T/D0 NTL (order = 1/40)		
		Djnamic Route RIP2-8 Direction Both		
		MAC Spooling : C Enabled Disabled		
Готово		заус	цищенный режим: вкл.	
			EN 🙀 🕵 📆	🕪 🚳 🌺 🐣 💌 13:39
				06.10.2017

5) Для налаштування WiFi мережі переходимо у пункт меню "Interface Setup" та обираємо підпункт "Wireless" де задаємо наступні параметри:

Channel: <u>Ukraine</u> SSID: <u>Назва Вашої Wi-Fi мережі</u> Authentication Type: <u>WPA2-PSK</u> Encryption: <u>AES</u> Pre-Shared Key: <u>пароль до Вашої Wi-Fi мережі (</u>треба придумати та записати) Решту налаштувань залишаємо без змін. Після цього необхідно_натиснути кнопку <u>SAVE</u> для збереження внесених налаштувань.

http://192.168.1.1/ - Windows Internet Explorer					
	- Konneri	un and damage 💌		▼ ⊠ ** × >> Bing	<i>"</i>
Visopanhoe 200 Percomengyemere 33/00 - % http://192.168.1.1/	C RODIERQ	ия вео-фраги •		🏠 🔹 🔝 🔹 🖶 🔹 Страница 🔹 <u>Б</u> езопи	асность • Сер <u>в</u> ис • 🔞 • ^{>>}
		TP-LINK [®]	150Mbps Wireless N ADSL2+ Mor	dem Router	
		Interface Quick Start Interface Setup	Advanced Access Maintenance Status Setup Management Maintenance Status	Help	
		Access Point Settings Channe Beacon Interval(m) RTSICTS Treashol Fragmentation Trinschold (p)// Wireless Mod			
		11n Settings Channel Bandwidth Extension Channel Guard Interva Multiple SSIDs Settings	: 2049 MH2 U : delive the control channel U : AUTO U : AUTO U		E
		SSID Index Broadcast SSID Use QSS QSS Settings	: 1 ▼ : © Yes © No : © Yes © No		
		QSS state QSS mode QSS progress	: Unconfigured : • PIN code @ PBC Start QSS : tile Boost to PDE		
		SSID Authentication Type WPAR-PSK	: TPLINK, SEB63 : WPA2PSK		
		Encryption Pre-Shared Key WDS Settings	: AES (8-83 ASCII characters or characters)	r 64 hexadeoimal	
Готово			👩 🍚 Интерне	ет Защищенный режим: вкл.	√g ▼ € 90% ▼
🕱 🗃 🔟 💋 🦪				EN 🐚 🚼 🖬 🔿 🚳	9 🕸 😤 🛤 13:49 06.10.2017

6) У пункті меню "Maintenance" змінюємо пароль для входу в веб-інтерфейс модему з стандартного "admin" на новий (треба придумати та записати) заповнивши поля:

New Password : <u>Новий пароль</u> Confirm Password : <u>Підтвердження пароля.</u>