

# Інструкція по налаштуванню ADSL модема TP-LINK TD-8811



Зовнішній вигляд

Рис. 1

- 1 індикатори роботи модема;
- 2 роз'єм для підключення блока живлення;
- 3-кнопка включення/виключення живлення;
- 4 кнопка «**RESET**» використовується для скидання налаштувань модема на заводські;
- 5 порти «LAN» для підключення ПК, за допомогою кабельного з'єднання;
- 6 порт «LINE» для підключення кабеля від сплітера або телефонної лінії.

#### <u>Підключення модема</u>

Роутер комплектується сплітером (*Puc.2*), робота якого полягає у виділенні голосового сигналу від інтернет даних. Тому правильне підключення сплітера є дуже важливе. Кабель що приходить від провайдера (телефонна розетка) повинна бути включена насамперед в сплітер, роз'єм «LINE» (*Puc.2 n.1*), а вже телефонний апарат підключиться <u>тільки після сплітера</u> в роз'єм «PHONE» (Puc. 2 п.3). ADSL-модем, порт «LINE», потрібно з'єднати з роз'ємом сплітера «ADSL» або «MODEM» (Puc. 2 п.2).



Зверніть увагу: якщо Ви не користуєтись телефоном, підключення по БЗ, все одно варто використовувати сплітер, для усунення перешкод під час роботи в інтернет мережі. Далі Вам потрібно включити живлення модема та під'єднати мережевий роз'єм (10/100/1000 BaseT) в один із портів «LAN» модема (*Puc.1 n.5*) за допомогою Ethernetкабеля, що входить в комплект модема. Рис. 2

Налаштування модема

Налаштування на комп'ютері

www.arkada-x.com тел. (032)2950002



## Налаштування ADSL модема **TP-LINK TD-8811**

Після підключення комп'ютера до модема вам потрібно

налаштувати мережеве підключення комп'ютера, для цього виберіть потрібну вам операційну систему: Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows10.

## Вхід на роутер

Після під'єднання комп'ютера з роутером, потрібно відкрити доступний браузер (наприклад

Chrome , Mozilla Firefox , Internet Explorer , Opera of ado iнш.), яким зазвичай користустесь для входу в інтернет.

В адресному рядку вводимо IP-адресу роутера (переважно це **192.168.0.1**) (Дивись рисунок 3), налаштування на комп'ютері «Сведения о сетевом подключении» або «Відомості про мережеве підключення».

Нова вкладка	×	
< → C A	192.168.0.1	0 =
		» 🛅 Інші закладки

Рис. 3

Роутер запитає Ім'я користувача та пароль, по замовчуванню –

### Ім'я користувача – admin

### пароль – admin.

Введіть Ім'я користувача, пароль та натисніть кнопку «Bxid» (Див. рисунок 4)

☐ 192.168.0.1 × □	
← → C ↑ □ 192.168.0.1	
	Потрібна автентифікація
	Для сервера http://192.168.0.1:80 потрібне ім'я користувача та пароль. Повідомлення із сервера Web Smart Switch.
	Ім'я користувача: admin Пароль: *****
	Вхід Скасувати

Рис. 4

Крок 1: Зайшовши на Web інтерфейс переходимо на сторінку налаштування глобальної мережі «Adwanced Setup> WAN», яка містить список «WAN» інтерфейсів - правил



# Налаштування ADSL модема

### **TP-LINK TD-8811**

підключення до глобальної мережі. Для налаштування

підключення до інтернет ми створимо нове правило, а решта видалимо для коректної роботи маршрутизатора. Для цього проставляємо галочки навпроти кожного з правил і натискаємо кнопку «**Remove**». (Див. рисунок 5).

Choose Sa	ave/Reboot t	o apply the (	changes and	reboot the s	ystem.						
VPI/VCI	Category	Service	Interface	Protocol	mtu	IGMP	QoS	VLAN ID	State	Remove	Edit
0/32	UBR	br_0_32	nas_0_32	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
1/33	UBR	br_1_33	nas_1_33	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
0/35	UBR	br_0_35	nas_0_35	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
0/100	UBR	br_0_100	nas_0_100	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
8/35	UBR	br_8_35	nas_8_35	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
8/81	UBR	br_8_81	nas_8_81	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit
0/200	UBR	br_0_200	nas_0_200	Bridge	1500	N/A	Disabled	N/A	Enabled		Edit

Рис. 5

Крок 2: Після того як зайві WAN інтерфейси видалені, ми створюємо новий «WAN» інтерфейс в якому і будемо налаштовувати підключення до інтернету. Натискаємо «Add» переходимо до налаштування. (Див. рисунок 6).

Choose Ac Choose S	ld, Edit, or Re ave/Reboot to	move to cor apply the ch	nfigure WAN in nanges and ri	nterfaces. eboot the sys	tem.				
				Destered		ICMD	0.5	Chat	

Рис. 6

**Крок 3**: На сторінці АТМ РVC Configuration вказуємо значення для параметрів VPI і VCI. Для абонентів Arkada-X «**VPI = 0**, **VCI = 32**». Переходимо до наступного кроку «**Next**». (Див.

www.arkada-x.com тел. (032)2950002



рисунок 5

his screen allo nterface by sele	iws you to configure an ATM PVC identifier (VPI and VCI) and select a service category. Otherwise choose an existi acting the checkbox to enable it.
	VPI: [0-255] 0
	VCI: [32-65535] 32
	Service Category
Enable C	Quality Of Service
nabling packet Realtime VBR. ( <b>Service</b> to assig	t level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use <b>Advanced Setup/Quality o</b> gn priorities for the applications.
nabling packet tealtime VBR. ( <b>ervice</b> to assig	t level QoS for a PVC improves performance for selected classes of applications. QoS cannot be set for CBR and QoS consumes system resources; therefore the number of PVCs will be reduced. Use <b>Advanced Setup/Quality o</b> gn priorities for the applications.

Рис. 7

Крок 4: На сторінці Connection Туре вказуємо тип підключення «PPP over Ethernet (PPPoE)» та нажимаємо «Next». (Див. Рисунок 8)

Connection Type
Select the type of network protocol and encapsulation mode over the ATM PVC that your ISP has instructed you to use. Note that 802.1 c VLAN tagging is only available for PPPoE, MER and Bridging.
C PPP over ATM (PPPoA)
© PPP over Ethernet (PPPoE)
C MAC Encapsulation Routing (MER)
C IP over ATM (IPoA)
C Bridging
Encapsulation Mode: LLC/SNAP-BRIDGING
Enable 802.1q
Back Next



Рис. 8

Крок 5: Виконайте налаштування наступних опцій, представлених вашим постачальником Інтернет-послуг: PPP Username and Password (який є у додатку до вашої угоди), та нажміть «Next». (Див. рисунок 9)

and password that your ISP h	ave a user name and password to establish your connection. In the boxes below, enter the user na ; provided to you.
PPP Userna	ана ваш логин
PPP Passw	rd: •••••••
PPPoE Service Na	ie:
Authentication Met	id: AUTO 🔽
MTU [88-1500] : 1492	
I Dial on demand (with idle	neout timer)
Inactivity Timeout (minutes)	-4320]: 15
PPP IP extension	
🗖 Use Static IP Address	

Рис. 9

Крок 6: Ми залишаємо все як є, переходимо далі «Next». (Див. рисунок 10)

Enable IGMP Multica	st, and WAN Service
Service Name	<ul> <li>Enable IGMP Multicast</li> <li>Enable WAN Service</li> <li>pppoe_0_40_1</li> </ul>
	Back Next

Рис. 10

**Крок 7:** На сторінці **WAN Setup - Summary** зберігаємо створені налаштування **Save**. (Див. рисунок 11)

www.arkada-x.com тел. (032)2950002



## WAN Setup - Summary

Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP.

VPI/VCI:	0/40
Connection Type:	PPPoE
Service Name:	pppoe_0_40_1
Service Category:	UBR
IP Address:	Automatically Assigned
Service State:	Enabled
NAT:	Enabled
Firewall:	Enabled
IGMP Multicast:	Enabled
Quality Of Service:	Disabled

Click "Save" to save these settings. Click "Back" to make any modifications.

NOTE: You need to reboot to activate this WAN interface and further configure services over this interface.

	-
Back	Save

Рис. 11

Крок 8: Залишається лише зберегти створене нами правило і перезавантажити пристрій «Save / Reboot». Після перезавантаження повинен з'явитися інтернет про що так само буде свідчити індикатор Internet на передній панелі пристрою. (Див. рисунок 12)

Choose Ar Choose S	dd, Edit, or R ave/Reboot t	emove to configu o apply the chang	re WAN interfac les and reboot f	es. the system.							
VPI/VCI	Category	Service	Interface	Protocol	mtu	IGMP	QoS	VLAN ID	State	Remove	Edit
0/40	UBR	pppoe_0_40_1	ppp_0_40_1	PPPoE	1492	Enabled	Disabled	N/A	Enabled		Edit



#### Налаштування параметрів бездротової мережі - wifi

Крок 9: Пристрій оснащений бездротовою точкою доступу, для конфігурації базових налаштувань бездротової мережі переходимо на сторінку Wireless> Basic, де нас цікавлять такі параметри: Enable Wireless (Включити точку доступу). SSID



### Налаштування ADSL модема **ТР-LINK TD-8811**

(ідентифікатор мережі). У даній моделі SSID за замовчуванням має значення **TP-LINK** але ви можете задати своє ім'я. **Enable SSID Broadcast** (Дозволити трансляцію ідентифікатора мережі). Відключивши трансляцію **SSID**, підключитися до бездротової мережі можна тільки знаючи її ідентифікатор. Вимкніть трансляцію мережевого ідентифікатора, якщо хочете підвищити рівень безпеки бездротової мережі.

(Див. рисунок 13)

his page allows you to configure basi he network from active scans, set the v equirements. Click "Save/Apply" to cor	c features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface, hid wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country niquue the basic wireless options
	Enable Wireless
	Enable SSID Broadcast
SSID:	TP-LINK
BSSID:	00:1D:0F:AB:CC:12
Region:	United States
Warning:	Ensure you select a correct region to conform local law. Incorrect settings may cause interference.



Крок 10: Для налаштування параметрів безпеки бездротової мережі переходимо Wireless> Security. Тут нас цікавлять 2 параметра: Network Authentication (Тип аутентифікації). Виберіть WPA2-PSK, якщо хочете забезпечити максимальний рівень захисту. Pre-Shared Key (Ключ безпеки при підключенні до мережі). Ключ повинен мати довжину не менше 8 знаків. (Див. Рисунок 14)

ethod, selecting data encryption, ecify the encryption strength. ick "Save(Apple" to configure the s	specify whether a network k	ey is required to authenticate to this wireless network and
Notwork Authontication:		ব
WPA Pre-Shared Kev:	••••••	Click here to display
WPA Pre-Shared Kev:		Click here to display



Рис. 14