Инструкция по настройке модема TP-Link TD-8816



Назначение портов:

- 1 кнопка включения/выключения модема ;
- 2 гнездо подключения питания 220В;
- 3 порт LAN для подключения ПК через проводное соединение;

4 - кнопка «*Reset*» для сброса сделанных настроек и возвращения к заводским настройкам ;

5 - порт *Line* для подключения кабеля от сплиттера.

Описание:

Маршрутизатор со встроенным модемом ADSL2+ TD-8816 представляет собой высокопроизводительный маршрутизатор с модемом, который поддерживает надежное подключение по полноскоростному стандарту ADSL2+. Это недорогое сетевое решение для дома и малого бизнеса. Устройство 2-в-1 сочетает в себе функции высокоскоростного модема DSL, маршрутизатора NAT с 1 портом 10/100 Мбит/с. С помощью маршрутизатора TD-8816 вы сможете легко создать защищенную проводную сеть и совместно использовать принтер, обмениваться файлами, музыкой, фотографиями между различными компьютерами в сети.

Подключение

1) Подключение сплиттера (Splitter):

• Телефонный кабель от Vega, который заведен в Вашу квартиру, подключите к сплиттеру в гнездо, отмеченное как «Line» (на рисунке №1 обозначено 1). Сплиттер разделяет частоты голосового сигнала (0,3 – 3,4 КГц) от частот, используемых ADSL-модемом (26 КГц – 1,4 МГц). Это исключает взаимное влияние модема и телефонного аппарата (факса).

• Далее к гнезду, отмеченному как «ADSL» (на рисунке №1 обозначено 2) подключите модем TP-Link TD-8816. Кабель для этого подключения идет в комплекте с модемом.

• Далее к гнезду, отмеченному как «Phone» (на рисунке №1 обозначено 3) подключите телефонный кабель, идущий к Вашему телефонному аппарату.



Рис. №1

- 1) Подключение модема.
 - В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220В.
 - В порт WAN подключите кабель Ehternet от сплиттера.
 - Для подключения ПК на модеме имеется один порт. Подключите ПК к этому порту.

2) Настройки модема **ТР-Link TD-8816**:

• Извлеките из упаковки модем, подключите питание, подключите к сплиттеру и ПК как указано в пункте 1.

• Для настройки модема откройте окно браузера, установленного на Вашем ПК (MS Explorer, Opera, другие);

• В адресной строке введите IP-адрес модема **192.168.1.1** (рис. №2):

🖉 Пустая страница - Windows Internet Explorer

(3) 🗢 🙋 192.168.1.1

Рис.№2

• Вам будет предложено ввести логин и пароль для входа в настройки модема (рис. №3). Они заложены заводом-изготовителем и указаны на обратной стороне модема:

Пользователь: admin (рис. №4-1);

Пароль: **admin** (рис. №4-2);

Введите их в соответствующие строки и кликните «Ок» (рис. №4-3):

Подключение и	: 192.168.1.1 🛛 🛛 🔀	Подключение к	192.168.1.1 🛛 🛛 🔀
R	EF	R	E
Для входа на сері нужны имя пользо Предупреждение пользователя и п- (будет выполнена	вер 192.168.1.1 по адресу TD-8816 рвателя и пароль. : Сервер требует передачи имени ароля через небезопасное соединение а обычная проверка подлинности).	Для входа на серви нужны имя пользов Предупреждение: пользователя и пар (будет выполнена	ер 192.168.1.1 по адресу TD-8816 зателя и пароль. Сервер требует передачи имени роля через небезопасное соединение обычная проверка подлинности).
По <u>л</u> ьзователь:	<u> </u>	По <u>л</u> ьзователь: 1	🖸 admin 💌
Пароль:		⊡ароль: 2	•••••
	Сохранить пароль		Сохранить пароль
	ОК Отмена		ОК Отмена
	Рис.№5		Рис.№6

• Вам открывается основная страница меню настроек (рис. №7) для осуществления настроек модема кликните «Quick Start», рис. №5-1:

TP-LIN	K®	4					ADSL2+ Mo	dem Router
Status	Quick Start	Inte S	erface Ad etup S	lvanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Devic	æ Info	System L	og S	tatistics			
Device Information								
		F	irmware Version :	6.0.0 Build 10	0906 Rel.43560			
			MAC Address :	f8:d1:11:b2:0	9:e4			
LAN								
			IP Address :	192.168.1.1				
			Subnet Mask :	255.255.255.0)			
			DHCP Server :	Enabled				
WAN								
	PVC	VPI/VCI	IP Address	Subnet	GateWay	DNS Server	Encapsulation	Status
	PVC0	1/32	N/A	N/A	N/A	N/A	Bridge	Up
	PVC1	0/33	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

Рис.№5

• В открывшемся меню выберите «**Run wizard**» (рис. №6):

TP-LIN	K®				A	DSL2+ Moder	m Router
Quick Start	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
Quick Start	Thi Sta Se	is ADSL Router art' wizard will g rvice Provider)	is ideal for hom guide you to con	e networking and sm figure the ADSL rout	nall business netwo er to connect to you	rking. The 'Quic r ISP (Internet	:k

Рис.№6

• Для выполнения пошаговых настроек модема кликните «**NEXT**» (Рис. №7):

http://192.168.1.1/wizard/wizardsta	rt.htm - Windows	In 🔳 🗖
) http://192.168.1.1/wizard/wizardstart.htm		6
TD-I INK		
Quick Start		
The Wizard will guide you through these three quick	steps. Begin by clicking d	IN NEXT.
Step 1, Choose your time zone		
Step 2. Set your Internet connection		
Step 3. Save settings of this ADSL F	louter	
		NEXT EXIT
	10	
🕥 Интернет	4g -	🔍 90% 🔻
	Рис.№7	

• Первый шаг настроек – Вам предлагается выбрать часовой пояс (рис. №8):



Рис.№8

Вам нужно кликнуть на стрелку справа от окна выбора, выпадет список часовых поясов (рис. 9-1), выберите **GMT+05.00** Ташкент (рис. 9-2) и кликните Next:

http://192.168.1.1/wizard/wizardTZ.htm - Windows Inter	
http://192.168.1.1/wizard/wizardTZ.htm	5
Quick Start - Time Zone	
Colory the exercises time even for your location and slick NEVT to exercise	
Select the appropriate time zone for your location and block NEXT to obtaining.	
(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London	
(GMT-11:00) Midway Island, Samoa	
(GMT-10:00) Hawaii (GMT-09:00) Alaska	
(GMT-08:00) Parific Time (US & Canada)	EXIT
(GMT-07:00) Mountain Time (US & Canada)	
(GMT-06:00) Central Time (US & Canada), Mexico City, Saskatchewan	
(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada), Indiana(East)	
(GMT-04:00) Atlantic Time (Canada), Caracas, La Poz	
(GMT-03:30) Newfoundland	
(GMT-93-00) Brasilia, Buenos Aires, Georgetown (GMT-92-00) Mid Atlanta	
(GMT-02-00) Mid-Atlantic (GMT-01-00) Amiras, Cana Varia la	
(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London	
(GMT-04-00) Bevin Statikolas Dama Barn Brussels Vienas	
(GMT+02:00) Athens, Helsinki, Istanbul, Cairo, Eastern Europe, Israel	
(GMT+03-20) Tehran	
(GMT+04:00) Abu Dhabi, Muscat, Tbilisi, Kazan, Volgograd	
(GMT+04:30) Kabul	1.5.6.97
(GMT+05:00) Islamabad, Karachi, Ekaterinburg, Tashkent	90% 🔻
POUT AFAN OLICE DENEL TREES FOR OLE	

• Теперь Вам нужно выбрать тип авторизации на сервере Vega, кликните на PPPoE / PPPoA (рис. №10-1) и затем Next (рис. 10-2):

C http://192.168.1.1/wiz	zard/wizardConType.htm - Window 🔳 🗖	X
🖉 http://192.168.1.1/wizard/w	izardConType.htm	
TP-LINK	0	
Quick Start - ISP Conn Select the Internet connection	ection Type	
O Dynamio IP Address	Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.	
Statio IP Address	Choose this option to set static IP information provided to yo by your ISP.	8
PPPoE/PPPoA	Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For mos DSL users)	54 <u>1</u> 45
O Bridge Mode	Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.	
	2	
	(BACK NEXT)	
		\sim
😝 Инте	рнет 🙀 🛪 💐 90%	T

Рис.№10

- В открывшемся окне Вам нужно указать (рис. №11):
 - a) Рис. 11-1: имя пользователя, которое Вам выдали при заключении договора;
 - b) Рис. 11-2: указать пароль для авторизации на сервере РРРоЕ, который Вам так же выдали при заключении договора. Если Вы не знаете или забыли имя пользователя и пароль, Вы можете позвонить в службу техподдержки компании Vega по номеру 147, назвать свой номер договора, и оператор Вам подскажет эти параметры;
 - с) Рис. 11-3: параметр **VPI**, для всех клиентов всех городов и предприятий телекоммуникационной группы Vega (Оптима, Фарлеп, ЦСС, Матрица): этот параметр **«0»;**
 - d) Рис. 11-4: параметр VCI:
 - ▶ для клиентов г.Ташкента «35»
 - ▶ для остальных регионов «33»
 - e) Рис. 11-5: параметр Connection Туре оставьте без изменений, т.е. «**PPPoE LLC**»- 1):

http://192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm - Windows Int	
http://192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm	
	· ^
TP-LINK [®]	
Quick Start - PPPoE/PPPoA	
Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click NEXT to co	ntinue.
Usemame:	
2 Password	
VPh 8 (0+255)	
VCI: 35 (1+85535 4	
5 Connection type: PHPoe LLC	
BACK NEXT	JEXIT
	~
🌍 Интернет 🦙 🔫	90% 🔹 🚲

Рис.№11

По выполнению настроек кликните	e «Next»,	, рис.	12:
---------------------------------	-----------	--------	-----

TP-I	LINK			
Quick Star	t - PPPoE/PPP	юA		=
Enter the	PPPoE/PPPoA inform	ation provided to you by your	ISP. Click NEXT to continue.	
	Username:	perepeluk	1	
	Password:			
	VPI:	0 (0+255)		
	VCI;	33 (1+85535)		
	Connection Type:	PPPoE LLC	2	
			BACK NEXT EXIT	
				_

Рис.№12

• Для применения настроек необходимо кликнуть «Next» (рис. №13):



• Для завершения настроек необходимо кликнуть «Close» (рис. №13):



Рис.№16

Поздравляем! Вы осуществили настройку модема *TP-Link TD-8816*!