

СТАРАЕТСЯ ДЛЯ МЕНЯ

Каталог роутеров





Инструкция по настройке Wi-Fi модема **TP-Link TD-W8951 ND**

Общая информация

Внешний вид





Рис №1

Рис №2

Назначение портов (рис.№2):

1 – гнездо подключения питания 220В(рис.№2 - 1)

2 – кнопка включения/выключения модема (рис.№2 - 2)

3 – кнопка «Reset» для сброса сделанных настроек и возвращения к заводским настройкам (рис.№2 - 3)

4 – порты LAN для подключения ПК через проводное соединение(рис.№2 - 4)

5 – порт Line для подключения кабеля от Сплиттера (рис.№2 - 5)

Описание:

ADSL-модем и Wi-Fi маршрутизатор в одном устройстве

Беспроводной маршрутизатор серии N со встроенным модемом ADSL2+ со скоростью передачи данных до 150 Мбит/с TD-W8951ND представляет собой

Настройка модема TP-Link TD-8951ND



универсальное решение, предназначенное для высокоскоростного подключения и организации совместного доступа к Интернет по проводной/беспроводной сети. Благодаря утилите настройки Easy Setup Assistant, поставляемой на компактдиске в комплекте с устройством, межсетевым экранам SPI и NAT, технологии приоритезации трафика QoS и другим новейшим функциям вы сможете легко построить защищенную беспроводную сеть и работать с Интернет, IPтелевидением, потоковым аудио и видео, обмениваться файлами.

Подключение

- 1) Подключение сплиттера (Splitter):
- Ethernet-кабель от Vega, который заведен в Вашу квартиру, подключите к сплиттеру в гнездо, отмеченное как «Line» (на рисунке №3 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 №3 обозначено 2) подключите модем TP-Link TD-W8951ND. Кабель для этого подключения идет в комплекте с модемом.
- Далее к гнезду, отмеченному как «Phone» (на рисунке №3 обозначено 3) подключите телефонный кабель, идущий к Вашему телефонному аппарату.



Рис №3

2) Подключение модема.

- В гнездо подключения питания подключите адаптер и включите его в розетку 220 В.
- В порт WAN подключите кабель Ehternet от сплиттера.
- Для подключения ПК на модеме имеются 4 порта. Подключите ПК к любому из этих четырех портов. Оставшиеся порты могут служить Вам для подключения дополнительных ПК по витой паре (т.е. по проводному соединению).
- 3) Настройки ПК (для Windows).



- 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. №4): 🖉 Пустая страница - Windows Internet Explorer



Puc.№4

Вам будет предложено ввести логин и пароль для входа в настройки модема (рис.№5). Они по умолчанию заложены заводом-изготовителем: Пользователь: admin (рис.№6-1); Пароль: admin (рис.№6-2);

Введите их в соответствующие строки и кликните «Ок» (рис.№6-3):

Подключение к 192.168.1.1 📝 🔯	Подключение к 192.168.1.1 🛛 🛛 💽 🔀
Для входа на сервер 192.168.1.1 по адресу TD-W8951ND нужны имя пользователя и пароль. Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).	Для входа на сервер 192.168.1.1 по адресу TD-W8951ND нужны имя пользователя и пароль. Предупреждение: Сервер требует передачи имени пользователя и пароля через небезопасное соединение (будет выполнена обычная проверка подлинности).
Подьзователь:	Подьзователь: 1 🙍 admin 🗸
Пароль:	Пароль: 2 ••••• Сохранить пароль
ОК Отмена	3 ОК Отмена

Вам открывается основная страница меню настроек (рис.№7). Для запуска настроек модема кликните «Quick Start»:



PVC6 0/38

ADSL

N/A

						150Mb	ps Wireless N	ADSL2+ Mod	lem Route
Status	Quick Start	s Inte	erface Adv etup S	vanced ietup	Acces Managen	s nent	Maintenance	Status	Hel
	Devi	ce Info	System Lo	9	Statistics				
Device Information									
	14	E	irmutra Varsion :		120207 Rel 105	97			
		1.	MAC Address	90-68-52-04	120207 108.100				
LAN	-			00.10.02.0					
			IP Address :	192,168,1.1	i				
			Subnet Mask	255 255 25	5.0				
			DHCP Server :	Enabled					
Wireless				20150325711					
		Curre	nt Connected Wire	eless Clien	ts number is		D	Refresh	
	ID		/i	MAC		1			
WAN						1			
	PVC	VPI/VCI	IP Address	Subr	et Ga	teWay	DNS Server	Encapsulation	Status
	PVC0	1/32	N/A	N/A	A	N/A	N/A	Bridge	Up
	PVC1	0/33	N/A	N//	4	N/A	N/A	Bridge	Up
	PVC2	0/35	N/A	N//	Α	N/A	N/A	Bridge	Up
	PVC3	0/100	N/A	N//	A. C	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

ADSL Firmware Version : FwVer:3.12.8.31_TC3088 HwVer:T14.F7_7.0

N/A

N/A

N/A

Bridge

Up

Puc.№7

¹² В открывшемся окне настроек Вам необходимо запустить «Мастера установок», кликните «Run Wizard», рис.8:

4

Help



Настройка модема TP-Link TD-8951ND

TP-LINK®

150Mbps Wireless N ADSL2+ Modem Router

Quick Start	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
Quick Start							
	Thi St: 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
			RUN WIZAF	RD			

Puc.№8

[□] Открывшееся окно Вас информирует о четырех шагах настроек, кликните Next (рис.№9):









Первый шаг настройки модема – Вам предлагается выбрать часовой пояс (рис.№10):

🖉 http://192.168.1.1/wizard/wizardTZ.htm - Windows Inter 🔳 🗖	×
http://192.168.1.1/wizard/wizardTZ.htm	
	-
TP-LINK [®]	
Quick Start - Time Zone	
Select the appropriate time zone for your location and click NEXT to continue.	
(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London	
BACK NEXT EXIT	
	~
😜 Интернет 🦓 🕶 🔩 90% 🔹	

Puc.№10

Вам нужно кликнуть на стрелку справа от окна выбора, выпадет список часовых поясов (рис.11 – 1), выберите GMT+02.00 (рис.11 – 2) и кликните Next:







[□] Теперь Вам нужно выбрать тип авторизации на сервере Vega, кликните на PPPoE / PPPoA (рис.№12 – 1) и затем Next (рис.12 – 2):





В открывшемся окне Вам нужно указать (рис.№13):

- а) Рис.13 1: имя пользователя, которое Вам выдали при заключении договора;
- b) Рис.13 2: указать пароль для авторизации на сервере PPPoE, 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.13 3: параметр **VPI**, для всех клиентов всех городов и предприятий ТГ Vega (Оптима, Фарлеп, ЦСС, Матрица): этот параметр - .«0»;
- d) Рис.13 4: параметр VCI:
 - Для клиентов СС (все города, кроме Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск), Фарлеп (Одесса): «33»;
 - > Для клиентов СС гг. Донецк, Мариуполь, Шахтерск, Луганск: «35»;
 - Для клиентов ПК «Альфа» (Львов, Тернополь, Черновцы): «32»;
 - Для клиентов ЦСС (Одесса): «32»

Выберите нужные Вам параметры и впишите их в окно настроек, например, для г. Днепропетровска (рис.13 – 4);

 с) Рис.13 – 5: параметр Connection Туре оставьте без изменений, т.е. «РРРоЕ LLC»- 1):

C http://192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm - Win	dows Int 🔳 🗖 🔀
http://192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm	8
	<u>^</u>
TP-LINK [®]	
Quick Start - PPPoE/PPPoA Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. (Username: 2 Password: VPI: 8 (0~255) VCI: 35 (1~85535 4 5 Connection Type: PPPoE LLC V	Click NEXT to continue.
	BACK NEXT EXIT
	V
🕘 Интернет	🗌 🔹 🔍 90% 🔹 🛒

Puc.№13

Вы можете воспользоваться примером настроек для г. Днепропетровска для клиентов СС (Сервера Статистики), рис.14 – 1.



По выполнению настро	<u>эк кликните «Next», ри</u>	c.14 – 2:
🖉 http://192.168.1.1/wiza	rd <i>h</i> wizardPPP.htm - Windo	ws Int 🔳 🗖 🔀
http://192.168.1.1/wizard/wiza	ardPPP.htm	
		<u>^</u>
TP-LINK [®]) :	
Quick Start - PPPoE/PPP	OA	
Enter the PPPoE/PPPoA inform	ation provided to you by your ISP. Click	k NEXT to continue.
Username:	perepeluk	1
Password:	•••••	
VPI:	0 (0~255)	
VCI:	33 (1~65535)	
Connection Type:	PPPoE LLC	2
🙆 Интер	HET .	🖸 🔹 🕀 90% 🔹

Puc.№14

^с Следующий шаг настроек – настройка беспроводной сети Wi-Fi (рис.№15):





🖉 http://192.168.1.1/wizard/wizardWlan.htm - Windows In 🔲 🗖 🖡	×
http://192.168.1.1/wizard/wizardWlan.htm	
Click Start - Wlan You may enable/disable Wlan, change the Wlan SSID and Authentication type in this page. Click NEXT to continue Access Point: Access Point: SSID: TF-LINK_C474FD 3 Broadcast SSID: Authentication Type: Disabled	
BACK	
Интернет	×

Puc.№15

Вам нужно выполнить:

- а) активировать беспроводную сеть (рис.16 1);
- b) придумать и вписать имя своей сети (например, Tatran, рис.16 2);
- с) активировать доступ к сети с помощью ключа (ри.16 3);
- d) выбрать способ шифрования, для этого кликнуть по стрелке выбора и из выпавшего списка выбрать нужный Вам способ, например WPA - PSK (рис.16 – 4);



🖉 http://192.168.1.1/wiza	ard/wizardWlan.htm - Windows In 🔳 🗖	×
http://192.168.1.1/wizard/wiza	ardWlan.htm	
TP-LINK [®]	0	N
Quick Start - Wlan		
You may enable/disable Wlan, o Click NEXT to continue.	change the Wlan SSID and Authentication type in this page.	
Access Point :	O Activated O Deactivated	
SSID :	TP-LINK_C474FD	
Broadcast SSID :	⊙ Yes ○ No	
Authentication Type :	Disabled 💙	
	Disabled WEP-64Bits WEP-128Bits	
	WPA-PSK BACK NEXT EXIT WPA2-PSK WPA-PSK/WPA2-PSK	
		×
😜 Интерн	нет 🙀 🕶 🔍 90% 🔻	

Puc.№16

- После выбора способа шифрования, Вам нужно выбрать тип ключа, для чего кликнуть по стрелке возле строки выбора (рис.17 – 1) и из выпавшего списка выбрать, например, «TKIP / AES»;
- Далее, в поле ключа нужно вписать сам ключ (рия.17 2), т.е. пароль доступа к Вашей сети.
- ¹² После этого кликните Next (рис.17 3):



🖉 http://192.168.1.1/wiza	urd/wizardWlan	.htm - Windows	In 🔳 🗖 🔀
http://192.168.1.1/wizard/wiz	ardWlan.htm		
			~
TP-LINK [®]	•		
Quick Start - Wlan			
You may enable/disable Wlan. Click NEXT to continue.	change the Wlan SSID	and Authentication typ	e in this page.
Access Point :	⊙ Activated ○ Dea	ctivated	
SSID :	Tatran		
Broadcast SSID :	⊙Yes ○ No		
Authentication Type :	WPA-PSK	1	
Encryption	TKIP/AES 🗸	1	2
Pre-Shared Key	prpl28011968		(8~63 ASCII
	characters or 04 nexa:	ecimal characters)	
		BACK	
	UOT	6-	₩ 90% *

Puc.№17

¹³ Это экран уведомляет, что Вы заложили все параметры настройки, кликните Next



Puc.№18



Последний экран отображает, что Вы выполнили настройки модема! Закройте данное окно, кликните «Close», рис.19:

🖉 http://192.168.1.1/wizard/wizardclose.htm - Wi	ndows	In 🔳 🕻	
http://192.168.1.1/wizard/wizardclose.htm			
			-
TP-LINK [®]			
Quick Start Completed !!			
Saved Changes.			
		CLOSE	
			~
🕘 Интернет	- 6	e 90%	•

Puc.№19

Поздравляем! Вы осуществили настройку модема TD-W8951ND!

Использование созданной беспроводной сети Wi-Fi.

- Использовать маршрутизатор для работы в сети Интернет можно через созданную Wi-Fi сеть (если на Вашем ПК имеется Wi-Fi модуль или с помощью Wi-Fi адаптера).
- 2) Подключение к сети через модуль Wi-Fi:
 - Чтобы использовать созданную Вами Wi-Fi сеть, сначала активируйте на своем ПК модуль Wi-Fi. На разных ПК это происходит по разному, например: если у Вас настольный ПК без встроенного Wi-Fi модуля, то для входа в беспроводную сеть Вы можете воспользоваться Wi-Fi адаптером, например, D-Link Wireless G. Если Вы уже инсталлировали адаптер на своем ПК, просто подключите его к свободному порту USB. Если еще не инсталлировали - нужно инсталлировать его на своем ПК (инструкция по инсталляции и настройке выложена на сайте



телекоммуникационной группы Vega, и в Личном Кабинете на Сервере статистики в разделе «Инструкции»).

Если у Вас ноутбук со встроенным Wi-Fi модулем, то его нужно включить. Например, на ноутбуке HP Compaq nc2400, на верхней панели управления есть значок включения/отключения Wi-Fi (рис.№№20 - 21). Включение модуля происходит простым нажатием на значок сети.



Рис. 20 Wi-Fi отключен



Рис 21 Wi-Fi включен

Для поиска беспроводных сетей в правом нижнем углу экрана на рабочем столе имеется значок беспроводных подключений (рис.№22), кликните на него левой кнопкой мыши:



Вам откроется панель подключения к беспроводным сетям. Кликните на «Обновить список сетей» (рис.№23):





Настройка модема TP-Link TD-8951ND

Puc. 23

В обновившемся списке сетей найдите свою сеть (по имени сети, которое вы создали и присвоили своей сети при настройках (рис.№24):



Puc. 24

Кликните на эту сеть левой кнопкой мыши (рис.№25 - 1), она выделится синим цветом, и кликните «Подключить» (рис.№25 - 2):



Puc. 25

Появится окно для ввода Вашего пароля (ключа сети). Ведите его в специально отведенное поле (рис.№26 -1), затем в поле «Подтверждение ключа» введите пароль еще раз (рис.№26 -2). Поле станет активным при введении пароля в верхнее поле. Кликните «Подключить» (рис.№26 - 3):



Беспроводное сетево	е подключение		×
Для подключения к сет ключом WEP или WPA). несанкционированное г	ти "Tatran" требуется клн Сетевые ключи помоган юдключение к сети.	оч сети (также назыв от предотвратить	зается
Введите ключ и нажми	ге кнопку "Подключить".		
<u>К</u> люч сети:	•••••		
Подтверждение ключа	:		
	3	Подк <u>л</u> ючить	Отмена
	Рис	c. 26	

Если Вы ввели правильный пароль, появится окно, уведомляющее, что Вы подключены к сети (рис.№27 -1):

Сетевые задачи	Выберите беспроводную сеть	
💋 Обновить список сети 1	Щелкните по пункту в приведенном ниже списке, чтобы п <u>б</u> еспроводной сети в радиусе действия или получить допо	одключиться к олнительные сведения.
 Установить беспроводную сеть Родственные задачи Подробнее о беспроводных сетях 	★ Tatran ★ Безопасная беспроводная сеть (WPA) В данный момент вы подключены к этой сети. сети, нажмите кнопку "Отключить".	Подключено 📩 ווווו Чтобы отключиться от
 Изменить порядок предпочтения сетей Изменить дополнительные параметры 	опате (()) попате () Состаная Сеть	#0000#
		2

Puc. 27

[□]Для отключения от Вашей беспроводной сети кликните левой кнопкой мыши на **«Разъединить»** (рис.№27 - 2).

Внимание!

Рекомендуем выключать питание маршрутизатора на время, когда Вы не пользуетесь доступом к сети Интернет через беспроводную сеть,

При отключенном питании маршрутизатор находится в нерабочем состоянии, Ваша сеть никому не видна. Таким образом Вы минимизируете риски проникновения в Вашу беспроводную сеть посторонних и нежелательных лиц.

Обратите внимание!

