

### Руководство по быстрой установке

Беспроводной маршрутизатор с Точкой доступа / Клиентом, 150Мбит/с



## 7 Установка оборудования

### Для использования в режиме беспроводного широкополосного маршрутизатора



### Для использования в режиме клиента беспроводной сети Интернет-провайдера



1 С помощью кабеля Ethernet соедините компьютер с любым портом 1~4 маршрутизатора.

WAN маршрутизатора с портом LAN модема.

С помощью кабеля Ethernet соедините компьютер

Подключите предоставляемый адаптер питания

одним концом в разъем Питание на задней панели маршрутизатора, а другим концом в

стандартную электрическую розетку. Затем для

включения питания нажмите кнопку ON/OFF

с любым портом 1~4 маршрутизатора.

2 Подключите предоставляемый адаптер питания одним концом в разъем Питание на задней панели маршрутизатора, а другим концом в стандартную электрическую розетку. Затем для включения питания нажмите кнопку ON/OFF(Вкл./Выкл).

### Примечание:

(Вкл./Выкл).

Рекомендуется разместить маршрутизатор вдали от электроприборов вроде потолочных вентиляторов, домашних систем безопасности, микроволновых печей или баз беспроводных телефонов.

модель №. TL-WR743ND

# **2** Конфигурация ПК

## Для OC Windows Vista/7

Выберите 'Пуск' > 'Панель управления', и затем вы увидите следующие страницы:

#### 1 Нажмите 'Просмотр состояния сети и задач' и затем выберите 'Управление сетевыми подключениями'.



Щелкните правой кнопкой мыши на 'Подключение 2 по локальной сети' и затем нажмите 'Свойства'.



3 Выберите 'Протокол интернета версии 4 (TCP/IPv4)'

Содержимое коробки



Выберите **'Получить IP-адрес автоматически'** и 4 'Получить адрес DNS-сервера автоматически'. Затем нажмите 'ОК'.



## Для OC Windows XP/2000

Нажмите **'Пуск' > 'Панель управления'**, появится следующие страницы:

**1** Нажмите **'Сеть и подключение Интернет'** и затем выберите 'Сетевые подключения'.



Щелкните правой кнопкой мыши на 2 "Подключение по локальной сети" и затем выберите 'Свойства'.



3 Выберите 'Протокол интернета (TCP/IP)' и нажмите 'Свойства'.



4 Выберите 'Получить IP-адрес автоматически' И 'Получить адрес DNS-сервера автоматически'. И затем нажмите 'ОК'.



# З Настройка маршрутизатора

Для использования в режиме клиента беспроводной сети Интернет-провайдера

Откройте веб-браузер. Введите в адресной строке 1 **'192.168.1.1'** и нажмите клавишу Enter.

🗟 ab	out:b	lank -	Microsoft	Inter	net l	xplorer				٦×
File	Edit	View	Favorites	Tools	He	lp				R
G	Back	- 6	) - <b>X</b>	ę	6	Search	S Fa	avorites	C	)
Addre	55	http://1	92.168.1.1			*	∋ Go	Links	»	÷ 🖗

Введите имя пользователя и пароль (admin / admin) 2 и нажмите 'ОК'.

Connect to 192.1	68.1.1	?×
R		
TP-LINK Wireless Li	te N Router WR743ND	-
User name:	🖸 admin	~
Password:	••••	
	Remember my pas	sword
	ОК	Cancel

После успешного входа в систему выберите пункт меню 3 'Quick Setup' и затем нажмите 'Next' для продолжения.



4 Выберите режим 'AP Client Router' и нажмите 'Next'.



5 Выберите ваш тип WAN-соединения и нажмите 'Next' для продолжения.



а) Если выбран пункт **'РРРоЕ'**, то вам необходимо ввести имя пользователя 'User Name' и пароль 'Password', предоставленные вашим беспроводным Интернет-провайдером WISP. Затем нажмите 'Next'.



b) Если выбран пункт **'Dynamic IP'**, то маршрутизатор будет автоматически получать параметры IP от вашего беспроводного Интернет-провайдера без необходимости вводить какие-либо параметры.

с) Если выбран пункт 'Static IP', то вам необходимо ввести IP-адрес 'IP Address' и маску подсети 'Subnet Mask', предоставленные вашим беспроводным Интернет-провайдером WISP. Затем нажмите 'Next'.

<b>TP-LIN</b>	K		
Status Ouick Setup	Ouick Setup - Static IP		
QSS	quick octup - otutie ii		
Operation Mode		-	
Network	IP Address:	0.0.0.0	
Wireless	Subnet Mask:	0.0.0.0	
DHCP	Default Gateway:	0.0.0.0	(Optional)
Forwarding	Primary DNS:	0.0.0.0	(Optional)
Security	Secondary DNS:	0000	(Optional)
Parental Control			
Access Control			
Static Routing		Back	Next

6 Нажмите кнопку 'Search' для поиска доступных беспроводных сетей.



### 7 Выберите SSID необходимой вам сети и нажмите 'Connect'.

TP-LIN	K						
Status							
Quick Setup	AP List						
QSS							
Operation Mode	AP Count: 1	4P Count: 1					
Network	in peen	eein	Rignal	Chappel	Conurity	Change	
Wireless	1 00 10 05 11 22 22	MICD	orginal DE4D	4	ON	Connect	
DHCP	00101011122-33	4410P	2008		ON	Connect	
Forwarding							
Security							
Parental Control							
Access Control			Back F	Refresh			

(Перевернуть)

# 3 Настройка маршрутизатора (Продолжение)

8 Имена SSID и BSSID будут вставлены автоматически в поле настройки беспроводной сети. Выберите тип ключа 'Key type' и введите пароль 'Password'. Нажмите 'Next'.

Phatos			
Status Duick Satur	Quick Setup - Wireless		
055	dates occap - million		
Deeration Mode			
Network	Please configure parameters o	f APC Mode:	
Mireless	SSID:	WISP	
DHCP	BSSID:	00-1D-0F-11-22-33	Example:00-1D-0F-11-22-33
Forwarding		Search	
Security	Key type:	None	*
Parental Control	WEP Index:		~
Access Control	Auth type:		~
Static Routing	Password:		

Э Нажмите кнопку 'Reboot' для завершения быстрой настройки Quick Setup. После перезагрузки новые параметры беспроводной сети вступят в силу. (Рекоммендуется перейти к Приложению А, чтобы защитить вашу беспроводную локальную сеть.)



### Примечание:

- Порт WAN данного маршрутизатора поддерживает пассивное питание PoE в режиме AP Client Router. Ознакомьтесь с прилагающейся инструкцией по оборудованию PoE для установки адаптера PoE.
- Для настройки режима AP Router следует обратиться k Руководству пользователя на установочном CD-диске.

### Для использования в режиме беспроводного широкополосного маршрутизатора

1 Откройте веб-браузер. Введите в адресной строке **'192.168.1.1'** и нажмите клавишу Enter.

Примечание: Измененные настройки беспроводного подключения не вступят в силу до перезагрузки маршрутизатора, нажмите на этой странице '**click here** ' для выполнения перезагрузки.

🗟 about	:blank -	Microsof	t Intern	et Ex	cplorer				
File Edi	t View	Favorites	Tools	Help	)				R
G Back	- 6	- 🗙	2		Search	n 났 F	avorites	Ø	>>
Address	http://1	92.168.1.1			¥	ラ Go	Links	»	<b>b</b> -

 States

 Sack Safey

 Oss

 Ostation Idod

 Detraited Idod

 Michaels

 Nature

 Notation

 Detraited Idod

 Michaels

 Notation

 Notation

2 Введите имя пользователя и пароль (admin / admin) и нажмите 'OK'.



**4** Нажмите '**Reboot**', чтобы перезагрузить устройство.



## **5** После успешной перезагрузки устройства нажмите

Введите имя пользователя 'User Name' и пароль 'Passwoed', предоставленные вашим Интернет-провайдером. Выберите или 'Dynamic IP' или 'Static IP' в зависимости от предложенного вашим Интернет-провайдером. При выборе динамического IP-адреса 'Dynamic IP', введите IP-адрес/имя сервера 'Server IP Address/Name', предоставленные вашим Интернет-провайдером. При выборе статического IP-адреса 'Static IP', укажите IP-адрес/имя сервера 'Server IP Address/Name', IP-адрес 'IP Address', Маску подсети 'Subnet Mask', Шлюз 'Gateway' и DNS-сервер 'DNS', предоставленные вашим Интернет-провайдером.

<b>TP-LIN</b>	K°
Status	1001
Quick Setup	WAN
QSS	
Operation Mode	WAN Connection Type: 12TP/Russia 12TP
Network	
- WAN	
- LAN	User Name: username
- MAC Clone	Password:
Wireless	Connect Disconnected!
DHCP	
Forwarding	O Dynamic IP     O Static IP
Security	Server IP Address/Name:
Parental Control	IP Address: 0.0.0.0
Access Control	Polyant Marcha 0.0.0
Advanced Routing	Subret mask: 0.0.0
Bandwidth Control	Gateway: 0.0.0.0
ID & MAC Binding	DNS: 0.0.0.0, 0.0.0.0

 Нажмите 'Connect', чтобы подключиться и затем нажмите 'Save' для сохранения настроек. (Рекоммендуется перейти к Приложению А, чтобы защитить вашу беспроводную локальную сеть.)

tatus	
uick Setup WAN	
SS	
veration Mode WAN Connection Type:	L2TP/Russia L2TP V
twork	
VAN User Name:	usemame
AN	
IAC Clone Password.	
fireless	Disconnect Disconnected:
нср -	
orwarding	Dynamic IP     Static IP
Server IP Address/Name:	
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Gateway:	0.0.0.0
2 MAC Discling DNS:	0.0.0.0 , 0.0.0.0
mamic DNS	
Internet IP Address:	0.0.0.0
Internet DNS:	0.0.0.0, 0.0.0.0
MTU Size (in bytes);	1460 (The default is 1460) do not change unless necessary )
Hav Idle Time:	1400 (The deduct a 1400, do not change unless hocessary.)
Maxible Time.	15 minutes (o means remain acuve at an unes.)
WAN Connection Mode:	Onnect on Demand
	Connect Automatically
	Connect Manually
	Save

После успешного входа в систему, нажмите на 'Operation Mode' режим эксплуатации, выберите 'Wireless Router' беспроводной маршрутизатор, затем нажмите кнопку 'Save' для сохранения настроек.

<b>TP-LINK</b>		
Status		
Quick Setup	Operation Mode	
qss		
Operation Mode		
Network	Wireless Client Router	WISP Client Router
Wireless	O Miroloso Bouter	Wirelass JP / Pouter
DHCP	() villeless kouter.	
Forwarding	O Wireless Repeater:	Wireless AM / Wireless Repeater
Security	O Wireless Bridge:	Wireless AP / Wireless Bridge
Parental Control	O Wireless Client:	Only Wireless Client
Access Control		
Advanced Routing		Save
Bandwidth Control		

пункт '**WAN**', затем выберите тип подключения, предоставляемый вашим Интернет-провайдером. Здесь в качестве примера мы рассмотрим ' **L2TP/Russia L2TP**'.



### Приложение А: Настройка защиты беспроводной сети

Выберите страницу 'Wireless > Wireless Security'. Затем выберите пункты 'WPA-PSK/WPA2-PSK' и введите ключ безопасности длиной 8~64 символа (цифры или буквы) в поле 'PSK Password'. Нажмите кнопку 'Save' для продолжения работы.

	P.89.2.	CASACINA M
Status	Filey 2: 🔿	Disabled ~
Quick Selap	Key 4:	Disabled *
QSS		
Operation Mode	O WPA/WPA2	
Network	Version	Adomatic *
	Decosition	fortunation of
· Wreless Sellings	De De Cara e De	Partice -
-Wreless Security	Names server in-	
- Wireless MAC Filtering	Radius Port:	1812 (1-65535, 0 stands for default port 1812)
- Wireless Advanced	Radius Password:	
- Wireless Statistics	Group Key Update Period:	0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)
DHCP		
Forwarding	WPA-PSK/WPA2-PSK	
Security		Estimate at
Parental Control	for setting	Automatic -
Access Control	Enclyptone	Адовис
Static Reuting	PSR Pansword	fegh01234567
Bandwidth Control		(You ran enter ASCII characters between 8 and 63 or Hexadecimal characters between 8 and 64
P & WAC Rinding	Group Key Update Period:	0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)

Перейдите на страницу 'System Tools > Reboot'. Затем нажмите кнопку 'Reboot' для того, чтобы новые параметры беспроводной сети вступили в силу.



## Приложение В: Настройка защиты РоЕ



- Выключите все ваши сетевые устройства, включая компьютер (компьютеры), инжектор Passive PoE и маршрутизатор.
- 2 С помощью кабеля Ethernet соедините порт WAN вашего маршрутизатора с портом PoE на инжекторе Passive PoE.
- 3 С помощью кабеля Ethernet соединете компьютер с портом LAN вашего инжектора Passive PoE.
- Воткните штекер адаптера питания в разъем DC на инжекторе Passive PoE, а другим концом воткните адаптер питания в стандартную электрическую розетку.

### Примечание:

1. В зависимости от условий окружающей среды инжектор Passive PoE поддерживает передачу питания и данных по кабелю на расстояние до 30 метров.

2. Если вам нужна передача данных и питания на большее расстояние (но не более 100 метров), рекомендуется воспользоваться 48-вольтными адаптерами РоЕ компании TP-LINK, такими как TL-POE200, TL-POE150S или TL-POE10R.

Информацию об устройствах можно найти на нашем официальном сайте по адресу http://www.tp-link.com.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей: www.tp-link.com/support/faq.asp
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя: www.tp-link.com/support/download.asp
- По другим вопросам технической поддержки, свяжитесь с нами, используя следующую контактную информацию:

#### Глобальная служба

Тел.: +86 755 26504400 E-mail: support@tp-link.com Режим работы: круглосуточно, без выходных

### Российская Федерация

Тел.: 8 (495) 223-55-60 8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ) E-mail: support.ru@tp-link.com Официальный сайт: www.tp-link.com/ru Время работы: с 10:00 до 18:00(мск) \*кроме выходных и праздничных дней в Российской Федерации

#### Украина

Тел.: +380 (44) 590-51-14 E-mail: support.ua@tp-link.com Официальный сайт: www.tp-link.ua Время работы: ПН-ПТ, с 14:00 до 22:00

**TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.** www.tp-link.com