

Руководство по быстрой настройке

Беспроводной маршрутизатор с Точкой доступа / Клиентом



Комплектация

рассматривается модель TL-WR743ND.

P-LINK

Руководство по

Примечание: в данном руководстве в качестве примера

TL-WR743ND

7 Установка оборудования

Для использования в режиме беспроводного широкополосного маршрутизатора



Для использования в режиме клиента беспроводной сети поставщика Интернет-услуг



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

INTERNET маршрутизатора с портом LAN модема.

одним концом в разъем Power (Питание) на задней

панели маршрутизатора, а другим концом в

стандартную электрическую розетку. Затем для

включения питания нажмите кнопку ON/OFF

любым портом 1~4 маршрутизатора.

2 Подключите предоставляемый адаптер питания одним концом в разъем Power (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/TL-WR843ND

2 Конфигурация ПК

Для OC Windows Vista/7

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

Нажмите 'Просмотр состояния сети и задач' и затем 1 выберите 'Изменение параметров адаптера'.



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



3 Выберите **'Протокол Интернета версии 4** (TCP/IPv4)'.



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 к Интернету'** и затем выберите 'Сетевые подключения'.

Выберите катего Выберите катего Социнальной соста- Состание соста- Состание соста- Состание состание Состание состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание Состание	PHO Photos Agente Construction of Agente Construction of Agente Photos Agente	Выберите з	литернету адание а илитернету к ото на рабочки насти к ото на рабочки насти к ото на рабочки насти те значок па мастер бест
Рросхводительность и	Центр обеспечения	i board	днауэр Window
обслуживание	безопасности	Mace	ер настройон се

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



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

проверка пор	длинности Дополнит	ельно
Подключение через:		
BB Realtek PCIe GE	BE Family Controller	Настроить
K		
Компоненты, использ	здемые этим подключ	EHHEN.
Служба дост	упа к файлам и принт	ерам сетей Міст ^
И реалиланировши	K REKETOS UCS	
	inspecta (FGFVIF)	~
<		>
Установить	Удалить	Свойства
Описание	-	
Протокол ТСР/IР - сетей, обеспечива	стандартный протоко ющий связь между ра ими сетями.	ил плобальных Ізличными
взаимодеиствующ		
При подключении	вывести значок в обл	асти чведомлений
Взаинодеиствующ При подключении У 9еедомлять при о подключении	вывести значок в обл граниченном или отсі	асти уведомлений пствующем
 Взаинадеиствующ При подключении Уведомлять при о подключении 	вывести значок в обл граниченном или ото;	асти уведомлений потвующем

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



З Настройка маршрутизатора

Режим клиента с маршрутизатором

Откройте веб-браузер. Введите в адресной строке 1 **'http://tplinklogin.net'** и нажмите клавишу Enter.

🛎 http	o://tplin	klogin.	net/ - /	dicro	osoft Inte	ernet Exp	olorer		-	đΧ
Файл	Правка	Вид	Избран	ное	Сервис	Справка				間
GH	азад 🔻	0	×	2	68	•	747 -			
Адрес:	🕘 http:,	//tplinklo	gin.net/			~ ∋	Переход	Links	»	÷ 🖗

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

Подключение к t	plinklogin.net	?×
R		
TP-LINK Wireless	Lite N Router WR743)	រា
Подьзователь:	🖸 admin	*
Пароль:	•••••	
	Сохранить пароль	
	ОК	Отмена

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

TP-LINK	۲.
Status Quick Setup Operation Mode	Quick Setup
WPS Network Wireless DHCP	The quick setup will fell you how to configure the basic network parameters. To continue, please click the Next button . To exit, please click the Exit button.
Forwarding Security Parental Control	Exit Next

4 Выберите режим 'Client Router'(WISP Client Router для TL-WR843ND) и нажмите 'Next'.



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



- а) Если выбран пункт **'Dynamic IP'**, то маршрутизатор будет автоматически получать параметры IP от вашего беспроводного поставщика Интернет-услуг без необходимости вводить какие-либо параметры.
- b) Если выбран пункт **'РРРоЕ'**, то вам необходимо ввести имя пользователя 'User Name' и пароль 'Password', предоставленные вашим беспроводным поставщиком Интернет-услуг WISP. Затем нажмите 'Next'.



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

TP-LINK			
Status			
Quick Setup			
Operation Mode Outlock Setup - S	Static IR	>	
wps	otacie il		
Network			
Wireless IP Add	ress:	0.0.0.0	
DHCP Subnet M	lask:	0.0.0.0	
Forwarding Default Gate	way:	0.0.0.0	(Optional)
Security Primary	DNS:	0.0.0.0	(Optional)
Parental Control Securitary	DNS:	0000	(Ontional)
Access Control		0.0.0.0	Community
Advanced Routing			
Bandwidth Control		Back	Next

6 Нажмите кнопку **'Survey'** для поиска доступных беспроводных сетей.



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



З Настройка маршрутизатора (Продолжение)

В Поля SSID и BSSID будут заполнены автоматически на странице настройки беспроводного режима. Выберите 'Region', 'Wireless Security Mode' и введите 'Wireless Password'(пароль для беспроводного режима). Нажмите 'Next'.



На этой странице вы можете переименовать и обезопасить вашу беспроводную локальную сеть. Имя беспроводной сети по умолчанию: TP-LINK_XXXXXX, а настройки защиты по умолчанию совпадают с настройками защиты удалённой станции поставщика беспроводных Интернет-услуг (WISP). Нажмите 'Next' для продолжения.

TP-LIN	IK'		
	1		
Status			
Quick Setup	Quick Setup - Local V	Vireless AP Setting	
Operation Mode			
WPS			
Network	Local Will eless halle:	16-DMK_130818	(also called solu)
Wreless		Use the same security s	ettings for the local wireless network as the remote WISP statio
DHCP	l		
Forwarding		Back	Nevt
Committee			Hole .

Примечание:

Для того, чтобы изменить настройки по умолчанию необходимо снять галочку напротив поля 'Use the same security settings for the local wireless network as the remote WISP station'. Затем выберите 'Wireless Security Mode' и введите 'Wireless Password'(пароль для беспроводного режима). Рекомендуется выбрать шифрование: Наиболее надёжная защита (WPA/WPA2-PSK).

- Режим маршрутизатора
- Откройте веб-браузер. Введите в адресной строке 'http://tplinklogin.net' и нажмите клавишу Enter.

Файл	Правка	Вид	Избранное	Сервис	Справка			
() H	Іазад 🔻	0	x 2	100	- B	117 -		

После успешной перезагрузки устройства нажмите пункт 'Network>WAN', затем выберите тип подключения, предоставляемый вашим поставщиком Интернет-услуг. Здесь в качестве примера мы рассмотрим 'L2TP/Russia L2TP'.



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



Введите имя пользователя 'User Name' и пароль 'Password', предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг. Выберите или 'Dynamic IP' или 'Static IP' в зависимости от предложенного вашим поставщиком Интернет-услуг. При выборе динамического IP-адреса 'Dynamic IP', введите IP-адрес/имя сервера 'Server IP Address/Name', предоставленные вашим поставщиком Интернет-услуг. 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 поставщиком Интернет-услуг.



Подтвердите произведённые вами настройки и нажмите кнопку 'Reboot' для того, чтобы настройки вступили в силу. Рекомендуется нажать кнопку 'Save' для сохранения настроек на случай их восстановления в будущем.



После успешной авторизации зайдите в меню 'Operation Mode'(Working Mode для TL-WR843ND), выберите 'Router'(Standart Wireless Router для TL-WR843ND) и нажмите 'Save' для перезагрузки.

TP-LIN	K.
tatus wick Setup peration Mode	Operation Mode
IPS etwork Ikreless	Please select the proper operation made according to your needs: Clevel Route - Weressly connect to WBP stationnhotspot to share internet to local wireless and wired network.
HCP orwarding ecurity	Reuter - Vitred connects A/SEUCable Modern Via VAAI port and share linternet to local wireless and wired network. Repeater@ange_Edeewder - Edend your existing wireless coverage by relaying wireless signal. Bridge wireles AP - Connite work local relatories and wireless connection.
arential Control ccess Control dvanced Routing	Client - Acting as a "Wreless Adapter" to connect your wheel devices (e.g. Xbox/PS3) to a wireless network.
andwidth Control & MAC Binding	Save

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

вашу беспроводную локальную сеть.)

TP-LINK	C.	
Status		
Ouick Salue	187.6.51	
Operation Mode	WACN	
WPS		
Network	WAN Connection Type:	L2TP/Russia L2TP v
- WAN		
- MAC Clone	User Name:	usemame
- LAN	Password	*******
Wreless		Connect Disconnect Disconnected!
DHCP		
Forwarding		Denamic IP O Static IP
Security	Server ID Address Name	
Parental Control	ID Address:	0000
Access Control	Francisco.	0.00.0
Advanced Routing	Subtret mask.	6.0.0
Bandwidth Control	oateway:	0.0.0.0
IP & MAC Binding	DNS:	0.0.0, 0.0.00
Dynamic DNS		
System Tools	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)
	Connection Mode:	Onnect on Demand
		Connect Automatically
		Connect Manually
	Max idle Time:	15 minutes (0 means remain active at all times.)
		Save

Примечание:

Информацию о настройке режимов Ретранслятора, Моста с точкой доступа и Клиента смотрите в руководстве пользователя на компакт диске с материалами. Только для модели TL-WR743ND.

Приложение А: Настройка защиты беспроводного режима

- Выберите пункт 'Wireless > Wireless Security'.Маршрутизатор поддерживает три типа шифрования беспроводного режима: WPA/WPA2-Personal (Пароль PSK), WPA/WPA2-Enterprise (Wi-Fi Protected Access) и WEP (Wired Equivalent Privacy).
 - a) WPA/WPA2 Personal(Recommended) Это тип аутентификации WPA/WPA2 на основе пароля PSK.
 b) WPA /WPA2 - Enterprise - Enterprise - на базе Radius-сервера.
 - с) **WEP** На базе стандарта IEEE 802.11.

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

TP-LINK			
Status			
Quick Setup	ess Security		
Operation Node			
- wis	Disable Security		
Network			
Witches	WPA WPA2 - PersonaliR	lecommended)	
-Wrekss Sellings	Versier	Agomatic Pacommended in	
- wreess secarly	Encruption:	Antomatic Parcomported, M	
Wheelers Mac Petrong	Passant	1736,60291	
Wrates Salates		film con order diff. To have fees	Induces Rand Kits Headpointal sharedars between Rand Ma
04/2	Course New York Darker Darker &	A Annual Annual	A debuild and a set of the set of
Forwarding	a square quare rease.	0 0000000000000	reserve of an original states of the second states of the
Security			
Parental Control	WPA WPAZ - Enterprise		
Access Control	Verganz	Automatic M	
Advanced Realing	HICINGHIC	Automatic M	
Sandwidth Control	Radius Server IP:		
IP & MAC Dividing	Radius Pwrt	1812 (1-85535, 0 stands)	far dafaatport 1812)
Dynamic DNS	Raden Pannersk		
Synices Tools	George Key Update Preside	0 (in second, min	imum is 30, 0 means na updatej
•	WEP		
	1pc	Autometic M	
	WEP Ney Format:	Heradecimal M	
	Key Selected	WEP Ney (Password)	Key Tupe
	INT O		Dirabled or
	Kert C		Divident of
	1412		Contract of
	KNY C		Listend w
	Kity-k: 🔾		Disabled M
		We do not nicommend using the 902 11n mode due to the facility	e VEP enception if the device operates in at WEP is not exposed by \$22.11s specification.
		Same	

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

TP-LINK	1	50
Wreless 🔼		
DHCP		
Forwarding	Reboot	
Security		
Parental Control	Click this button to reboot the device.	
Access Control	Debost	
Advanced Routing	(Resolut	
Bandwidth Control		_
IP & MAC Binding		
Dynamic DNS		
System Tools		
- Time Settings		
- Diagnostic		
- Firmware Upgrade		
- Factory Defaults		
- Backup & Restore		
- Reboot		
- Password		
- System Log		
- Statistics		

Приложение В: Подключение через РоЕ



- Выключите все ваши сетевые устройства, включая компьютер (компьютеры), инжектор Passive РоЕ и маршрутизатор.
- 2 С помощью кабеля Ethernet соедините порт INTERNET 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 и TL-POE10R.

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

Приложение С: Устранение неполадок

1. Как восстановить заводские настройки по умолчанию на маршрутизаторе?

Если маршрутизатор не работает должным образом, вы можете сбросить его настройки на заводские и заново перенастроить. Не отключая питания маршрутизатора с помощью иголки нажмите и удерживайте в течение 8 секунд кнопку **RESET** на задней панели.



2. Что делать, если утерян пароль?

- Пароль беспроводного режима по умолчанию: Смотрите 'Wireless Password/PIN', который указан на нижней панели маршрутизатора.
- Пароль для входа в веб-утилиту настройки: Сначала сбросьте настройки до заводских, после чего вы сможете использовать имя пользователя и пароль по умолчанию: admin, admin.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

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

Российская Федерация

Тел.: 8(499)754-55-60 8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ) E-mail: support.ru@tp-link.com Форум: http://forum.tp-linkru.ru/ Режим работы: с понедельника по пятницу, с 10:00 до 18:00(мск) *кроме праздничных дней в Российской Федерации.

Украина

ООО «ТІПІ-ЛІНК ЮКРЕЙН» Отдел поддержки: +380 (44) 590 51 14 E-mail: support.ua@tp-link.com Время работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00

По всему миру

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

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