

Руководство по быстрой настройке

SafeStream беспроводной широкополосный гигабитный VPN-маршрутизатор серии N



Примечание:

В данном руководстве для примера рассматривается модель TL-ER604W.

Примечание:

Кабель питания может отличаться от того, который указан на рисунке, по причине различия местных требований к сетям электропитания.

Подключение устройства

- 1 Соедините порт WAN маршрутизатора с кабельным или DSL-модемом с помощью кабеля Ethernet. Для примера указан ADSL-модем компании TP-LINK.
- C помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к порту LAN маршрутизатора.
- В Подключите кабель питания к разъёму питания на маршрутизаторе, а вилку - к электророзетке. Для включения маршрутизатора убедитесь, что кнопка ON/OFF нажата, в этом случае его индикаторы загорятся согласно указанному выше описанию.



Описание устройства

Передняя панель

TP-L SafeStrean Wireless N G	n igabit Broadband V	-ER604W /PN Router	PWR	sys	WLAN		WAN 1	WAN/LAN 2 □	3
•Задня	яя пан	ель							
		POWER		ON/OFF)			5	4
• Свето	эдиод	ные	ин	ідиі	катс	ры			

Название	Состояние	Обозначение
214/2	Горит (зелёный).	Маршрутизатор включён.
PWR	Не горит.	Маршрутизатор выключен.
C)/C	Мигает (зелёный).	Маршрутизатор работает до
SYS	Вкл./Выкл.	В маршрутизаторе произошл
	Горит (зелёный).	Беспроводная передача данн
WLAN	Не горит.	Беспроводная передача данн
	Мигает (зелёный).	Происходит передача данны
	Горит	К соответствующему порту п
	(Зелёный/жёлтый).	означает, что устройство раб
WAN, LAN	Мигает	Происходит передача/приём
	(зелёный/жёлтый).	означает, что устройство раб
	Не горит.	Нет подключённых к соответ

Настройка компьютера

Для примера берётся подключение по беспроводной сети: Беспроводное сетевое соединение (Wireless Network Connection). Убедитесь, что Ваш компьютер поддерживает подключение по беспроводной связи. Также можно выбрать Подключение по локальной сети (Local Area Connection) для настройки сетевого проводного подключения, а затем приступить к выполнению инструкций раздела 5 для настройки маршрутизатора.

① Для Windows XP/2000: Откройте меню Пуск (Start) → Панель управления (Control Panel) \rightarrow Сеть и подключение к Интернету (Network and Internet Connections). Щёлкните Сетевые подключения (Network Connections).

Для Windows 7/Vista: Откройте меню Пуск (Start) ightarrow Панель управления (Control Panel) → Просмотр состояния сети и задач (View network status). Щёлкните Изменение параметров адаптера (Change adapter settings) - для Windows 7 или Управление сетевыми подключениями (Manage network connections) - для Vista

Кликните один раз правой кнопкой мыши по значку Подключение по 0 локальной сети/Беспроводное сетевое соединение (Local Area Connection/Wireless Network Connection) и выберите Свойства 🕢 Выберите Получить IP-адрес автоматически (Obtain an IP (Properties)





лжным образом. а аппаратная ошибка.

ных включена.

ных выключена

іх по беспроводной сети.

одключено устройство, но оно не активно (зелёный свет индикатора

ботает на скорости 1000 Мбит/с, жёлтый свет - 10/100 Мбит/с).

и данных через соответствующий порт (зелёный свет индикатора

ботает на скорости 1000 Мбит/с, жёлтый свет - 10/100 Мбит/с).

ствующему порту устройств.

🕂 Подключение по локальной сети - свойства 🛛 🔀	Подключение по локальной сети - свойства
Общие Проверка подличности Дополнительно	Сеть Доступ
Парклочение через:	Подключение через:
High Realtek PCIe GBE Family Controller Hactpowre	Standard PCI Express Fast Ethernet Adapter
Конпоненты, используение этин подключением:	Настроить
Chastis доступа к Фейлан и принтерам сетей Міст Ланировшик пак етов Dos Ланировшик пак етов Dos Упастика Инпросето ПСР/Л?	(1) Клиент для сетей Microsoft (1) Пленировщик пакетов GoS
< <u>×</u>	 В служее доступа к фактам и принтерам сетем Мото В служее доступа к фактам и принтерам сетем Мото В служее доступа к фактами и принтерам сетем Мото В служее доступа к фактами и принтерам сетем Мото
Истановить Исалить Свойства Описание	 Ж. → Драйер в/в тополога канального уровня Ж. → Ответчик обнаружения топологии канального уровня
Протокол ТСРИР - стандартный протокол глобальных сетей, обсолечнающий селяхь нежду различными важнодляйствующини сетяни	Установить Удалить Свойства
При парключения вывести энанок в области уведомлений У Ведомлять при ограниченном или отсутствующем	Протокол ТСР/IP - стандартный протокол глобальных сетей, обеспечивающий связь между различными взаимодействующими сетями.

address automatically) и Получить адрес DNS-сервера автоматически (Obtain DNS server address automatically), после него нажмите ОК.



бщие Альтернативная конфигура	APRIL 1			
Параметры IP ногут назначаться аз поддерживает эту возножность. В IP ножно попучить у сетевого адми	противное нистратор	оюл, ез случа ю.	ли сеть е паране	тры
Получить IP-адрес автонатичи	10/01			
Использовать следующий IP-а	apec:			
IP-appect				
Маска подсети:				
Основной шлюз:				
Получить адрес DNS-сервера а	втонатич	1009		
Использовать следующие адр	eca DNS-ci	peeps	e:	
Предпочитаеный DNS-сервер:				
Альтернативный DNS-сервер:				
Подтвердить паранетры при	aucode.	A	полните	0Halle

Для Windows 7/Vista



Настройка маршрутизатора		
Откройте веб-браузер и введите в адресной строке: http://192.168.0.1. Нажмите Enter, затем введите Имя пользователя (User Name) и Пароль (Password) (по умолчанию оба: admin/admin), затем нажмите Bxog (Login).	Выбер WAN типов РРРов Паро	р 1, 3 Е.
TP-LINK	Интер (Conr) 16
User Name:	PPPoE	5e
	Cor	۱N
Login Clear	A	
	A	cti
Copyright © 2012 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. All Rights Reserved.	0	9
	0	D
После того, как Вы вошли в веб-утилиту настройки, выберите в		1

После того, как Вы вошли в веб-утилиту настройки, выберите в меню слева раздел **Сеть (Network)** — **WAN** — **Режим WAN (WAN Mode**), затем выберите общее число портов WAN, которые Вы хотите использовать.

AN Mode					
WAN Ports:		01			Sa
WANI	WAN2		LAN		
WANI	WANZ				
1	2	3	4	5	

Выберите в меню слева раздел Сеть (Network) $ ightarrow$ WAN $ ightarrow$
WAN1, а затем из выпадающего списка выберите один из
типов подключения. Для примера указано подключение
РРРоЕ. Введите Имя учётной записи (Account Name) и
Пароль (Password), предоставленные Вашим поставщиком
Интернет-услуг, а затем нажмите кнопку Подключиться
(Connect) и Сохранить (Save).

PPPoE Settings			
Connection Type:	PPPoE/Russian PPPoE	Connect Disconnect	Save
PPPoE Connection:			Definel
Account Name:	user		Keiresii
Password:	•••••		Help
Active Mode:		-	
Manual			
Always-on			
O Time-based			
Active Time: 0 : 0) (HH:MM) 24 : 0	(HH:MM)	
PPPoE Advanced Sett	tings		
Keep Alive Interval:	0	(0-120 second, 0 for not sending)	
Keep Alive Retry Times:	30	(1-30)	
MTU:	1480	(576-1492)	
Static IP:	0.0.0	(Optional)	
Service Name:		(Fill in only when required)	
Primary DNS:	0.0.0.0		
Secondary DNS:	0.0.0.0	(Optional)	
- Ferondary Connection			
secondery connections			
Connection Type:	Disable	1	
Upstream Bandwidth:	1000000	Kbps	
Downstream Bandwidth:	1000000	Kbps	

Приложение: Устранение неисправностей

Как восстановить заводские настройки маршрутизатора?

Не отключая питания маршрутизатора, с помощью булавки нажмите кнопку **Reset** и удерживайте её нажатой 5 секунд, пока индикатор SYS не загорится и не начнёт быстро мигать. Отпустите кнопку Reset, подождите, пока маршрутизатор перезагрузится и восстановит заводские настройки.



Что делать, если я забыл имя пользователя и пароль для входа в маршрутизатор?

Восстановите заводские настройки маршрутизатора. IP-адрес для входа в маршрутизатор: http://192.168.0.1, имя пользователя/пароль по умолчанию: admin/admin. После сброса настроек все текущие настройки маршрутизатора будут утеряны, однако их можно импортировать, если Вы создавали резервный файл с настройками.

Почему индикатор питания (PWR) не горит, как должен?

Индикатор PWR должен гореть, если питание маршрутизатора осуществляется должным образом. Если индикатор PWR горит не так, как должен, пожалуйста, проверьте:

 Убедитесь, что кабель питания как следует подключён в соответствующий разъём на маршрутизаторе, а его вилка хорошо вставлена в розетку.

 Убедитесь, что напряжение сети соответствует требованиям входного напряжения маршрутизатора.

Почему страница веб-утилиты отображается не как должно?

Пожалуйста, сделайте следующее:

 Обновите Ваш веб-браузер или замените его на другой, затем попробуйте снова зайти в веб-утилиту.

2) Если всплывающее окно блокируется, измените уровень защиты веб-браузера.

Что делать, если я не могу зайти на страницу веб-утилиты настройки?

Проверьте следующее:

 Проверьте индикаторы всех портов на маршрутизаторе, убедитесь, что кабель подключен как следует.

 Попробуйте подключить кабель к другому порту на маршрутизаторе, убедитесь, что Вы используете правильный и исправный кабель.

3) Выключите питание и снова включите его через некоторое время.

4) Убедитесь, что IP-адрес Вашего компьютера указан в одной подсети с маршрутизатором.

5) Если Вам так и не удалось войти в веб-утилиту настройки, восстановите заводские настройки маршрутизатора. Настройте параметры IP на компьютере следующим образом: IP-адрес 192.168.0.х (где "х" любое число от 2 до 254), Маска подсети: 255.255.255.0.

Выберите в меню слева раздел Беспроводной режим (Wireless) → Настройки беспроводного режима (Wireless Setting) → Настройки беспроводного режима (Wireless Setting), на этой странице укажите параметры беспроводного режима. Прежде всего нажмите Включить (Enable) для включения Беспроводного режима и выберите Регион (Region) из выпадающего списка. Рекомендуется изменить указанные далее два параметра. По завершении настроек нажмите Сохранить (Save).

 Укажите уникальный и легко запоминающийся SSID (Имя беспроводной сети).

2) Выберите тип Защиты (Security): WPA-PSK/WPA2-PSK и введите пароль (password) в соответствующем поле. Пароль беспроводной сети по умолчанию совпадает с PIN-кодом, который указан на наклейке на нижней панели маршрутизатора.

Wireless:	Enable O Disable
Region:	United States
Warning:	Ensure you select a correct country to conform local law.
	Incorrect settings may cause interference.
Channel:	Automatic 🗸
Mode:	11bgn mixed 🗸
Channel Width:	Automatic 🗸
eless Parameter	
SSID:	TP-LINK_130919
Description:	TP-LINK_FFFFFF
SSID Broadcast:	
AP Isolation:	🔘 Enable 🖲 Disable
Security:	WPA-PSK/WPA2-PSK ¥
Auth Type:	Automatic 🗸
Encryption:	Automatic 🗸
Password:	123456
	(You can enter ASCII characters between 8 and 63 or hexadecimal characters between 8 and 64.)
Group Key Update Period:	86400 Sec
	(The Min. value is 30, 0 means no update)
	Save Help

Примечание:

4

Изменения, проделанные на странице Настройки беспроводного режима (Wireless Setting), вступят в силу только после перезагрузки маршрутизатора.

	ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА
با ر	Для выявления и устранения неисправностей: www.tp-linkru.com/support/faq www.tp-link.ua/support/faq
) F V V	Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и эуководств пользователя: www.tp-linkru.com/support/download www.tp-link.ua/support/download
۲ ۲	То другим вопросам технической поддержки, свяжитесь нами, используя следующую контактную информацию:
ł	Российская Федерация
1	Гел.: 8(499)754-55-60 8 (800) 250-55-60 (звонок бесплатный из любого региона РФ)
E	E-mail : support.ru@tp-link.com
(Форум : http://forum.tp-linkru.ru/
F	Режим работы: с понедельника по субботу, с 9:00 до 21:00 (мск) *Кроме воскресений и праздничных дней в Российской Федерации
	Украина
(ООО «ТІПІ-ЛІНК ЮКРЕЙН»
(Отдел поддержки : +380 (44) 590 51 14
E	E-mail: support.ua@tp-link.com
E	Зремя работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00
	По всему миру
I	
1	Гел.: +86 755 2650 4400
	Гел.: +86 755 2650 4400 E-mail : support@tp-link.com

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.