

Руководство по быстрой настройке

SafeStream беспроводной широкополосный
гигабитный VPN-маршрутизатор серии N

Комплект поставки

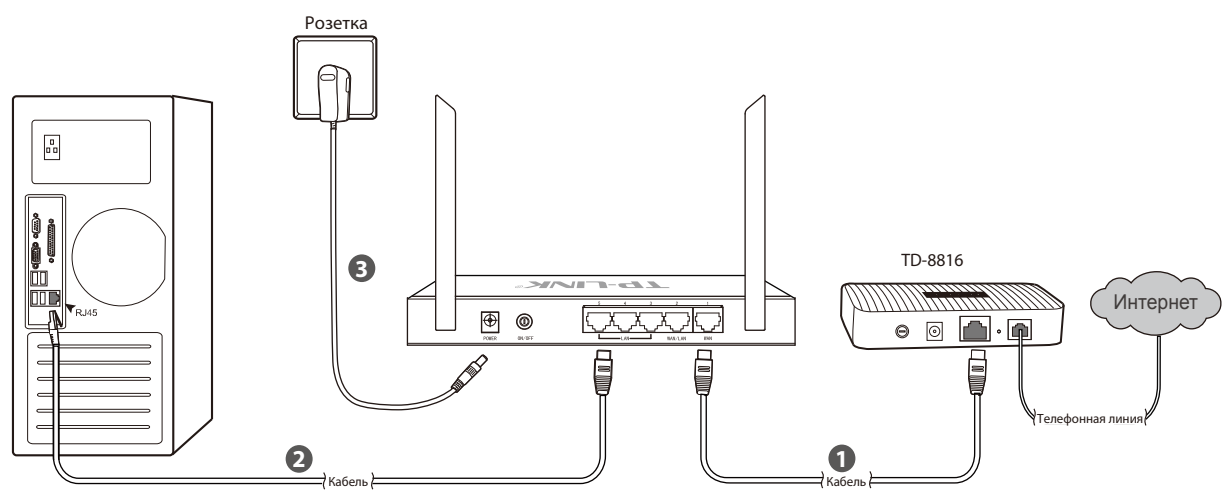


Примечание:
В данном руководстве для примера рассматривается модель TL-ER604W.

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

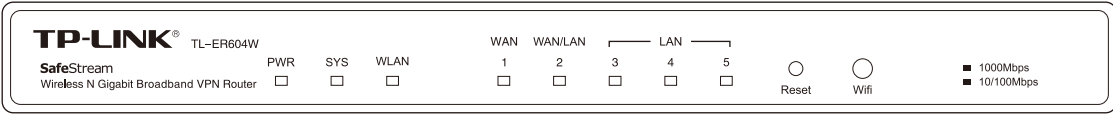
2 Подключение устройства

- 1 Соедините порт WAN маршрутизатора с кабельным или DSL-модемом с помощью кабеля Ethernet. Для примера указан ADSL-модем компании TP-LINK.
- 2 С помощью кабеля Ethernet подключите компьютер к порту LAN маршрутизатора.
- 3 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.

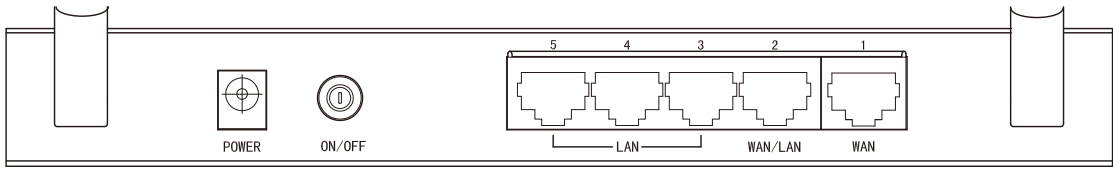


1 Описание устройства

• Передняя панель



• Задняя панель



• Светодиодные индикаторы

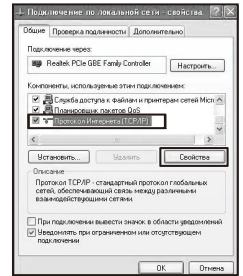
Название	Состояние	Обозначение
PWR	Горит (зелёный).	Маршрутизатор включён.
	Не горит.	Маршрутизатор выключен.
SYS	Мигает (зелёный).	Маршрутизатор работает должным образом.
	Вкл./Выкл.	В маршрутизаторе произошла аппаратная ошибка.
WLAN	Горит (зелёный).	Беспроводная передача данных включена.
	Не горит.	Беспроводная передача данных выключена.
WAN, LAN	Горит (Зелёный/жёлтый).	К соответствующему порту подключено устройство, но оно не активно (зелёный свет индикатора означает, что устройство работает на скорости 1000 Мбит/с, жёлтый свет - 10/100 Мбит/с).
	Мигает (зелёный/жёлтый).	Происходит передача/приём данных через соответствующий порт (зелёный свет индикатора означает, что устройство работает на скорости 1000 Мбит/с, жёлтый свет - 10/100 Мбит/с).
	Не горит.	Нет подключённых к соответствующему порту устройств.

3 Настройка компьютера

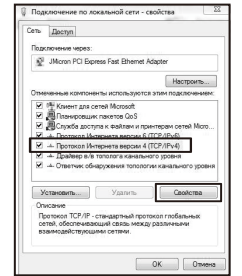
Для примера берётся подключение по беспроводной сети: Беспроводное сетевое соединение (Wireless Network Connection). Убедитесь, что Ваш компьютер поддерживает подключение по беспроводной связи. Также можно выбрать Подключение по локальной сети (Local Area Connection) для настройки сетевого проводного 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) → Сеть и подключение к Интернету (Network and Internet Connections)**. Щёлкните **Сетевые подключения (Network Connections)**.
- 2 Кликните один раз правой кнопкой мыши по значку **Подключение по локальной сети/Беспроводное сетевое соединение (Local Area Connection/Wireless Network Connection)** и выберите **Свойства (Properties)**.
- 3 Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP) (Internet Protocol (TCP/IP))**/Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4) (Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)) и нажмите **Свойства (Properties)**.

Для Windows 7/Vista: Откройте меню **Пуск (Start) → 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.

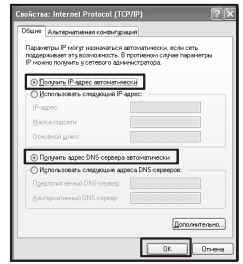
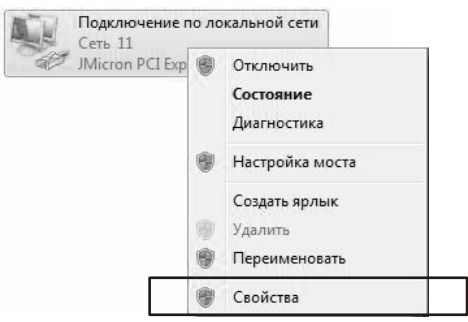


Для Windows XP/2000

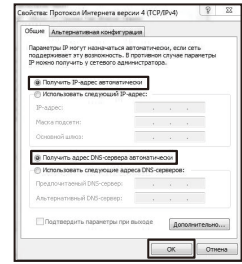


Для Windows 7/Vista

- 4 Выберите **Получить IP-адрес автоматически (Obtain an IP address automatically)** и **Получить адрес DNS-сервера автоматически (Obtain DNS server address automatically)**, после чего нажмите **ОК**.



Для Windows XP/2000



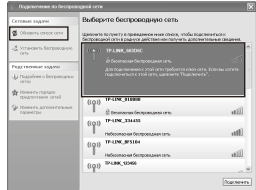
Для Windows 7/Vista

4 Беспроводное сетевое соединение

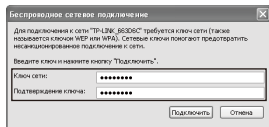
Для примера используется Windows XP.

1 Откройте меню **Пуск (Start)** → **Панель управления (Control Panel)** → **Сеть и подключение к Интернету (Network and Internet Connections)** → **Сетевые подключения (Network Connections)**. Правой кнопкой мыши кликните **Беспроводное сетевое соединение (Wireless Network Connection)** и выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.

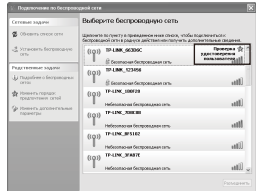
2 Нажмите **Обновить список сети (Refresh network list)**, а затем выберите SSID (имя сети) маршрутизатора TL-ER604W. Нажмите **Подключиться (Connect)**. По умолчанию SSID: TP-LINK_XXXXXX, где XXXXXX последние шесть цифр MAC-адреса маршрутизатора.



3 В появившемся окне введите **Сетевой ключ (Network key)**. Пароль беспроводной сети по умолчанию совпадает с PIN-кодом, который указан на наклейке на нижней панели маршрутизатора.



4 Вы успешно подключены к беспроводной сети.

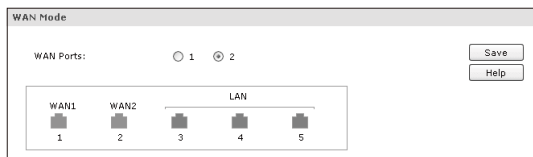


5 Настройка маршрутизатора

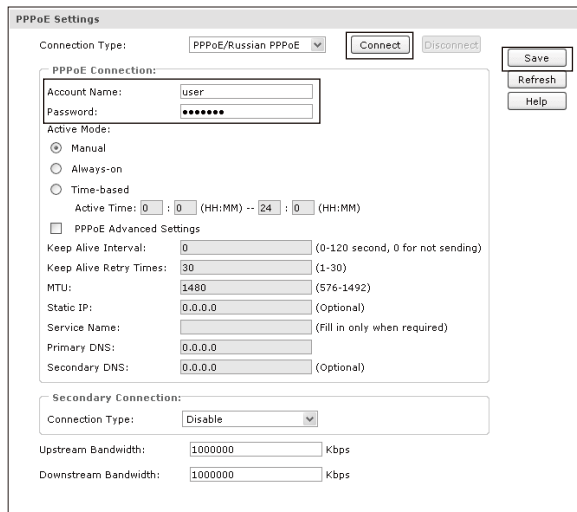
1 Откройте веб-браузер и введите в адресной строке: **http://192.168.0.1**. Нажмите **Enter**, затем введите Имя пользователя (User Name) и Пароль (Password) (по умолчанию оба: **admin/admin**), затем нажмите **Вход (Login)**.



2 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.



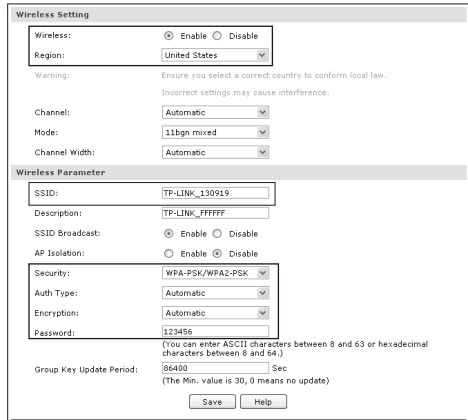
3 Выберите в меню слева раздел **Сеть (Network)** → **WAN** → **WAN1**, а затем из выпадающего списка выберите один из типов подключения. Для примера указано подключение PPPoE. Введите **Имя учётной записи (Account Name)** и **Пароль (Password)**, предоставленные Вашим поставщиком Интернет-услуг, а затем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



4 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)**.

1) 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.

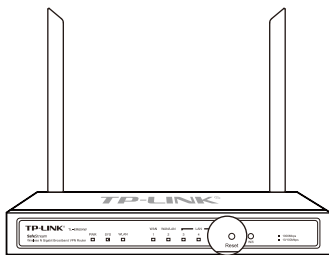


Примечание: Изменения, сделанные на странице **Настройки беспроводного режима (Wireless Setting)**, вступают в силу только после перезагрузки маршрутизатора.

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:

- 1) Убедитесь, что кабель питания как следует подключён в соответствующий разъём на маршрутизаторе, а его вилка хорошо вставлена в розетку.
- 2) Убедитесь, что напряжение сети соответствует требованиям входного напряжения маршрутизатора.

Почему страница веб-утилиты отображается не как должно?

Пожалуйста, сделайте следующее:

- 1) 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:

- 1) Проверьте индикаторы всех портов на маршрутизаторе, убедитесь, что кабель подключен как следует.
- 2) 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.x (где "x" любое число от 2 до 254), Маска подсети: 255.255.255.0.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Для выявления и устранения неисправностей:
www.tp-link.ru/support/faq
www.tp-link.ua/support/faq
- Для загрузки последних прошивок, драйверов, утилит и руководств пользователя:
www.tp-link.ru/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-link.ru/>

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-mail: support.ua@tp-link.com

Время работы: с понедельника по пятницу, с 14:00 до 20:00

По всему миру

Тел.: +86 755 2650 4400

E-mail: support@tp-link.com

Время работы: круглосуточно без выходных