

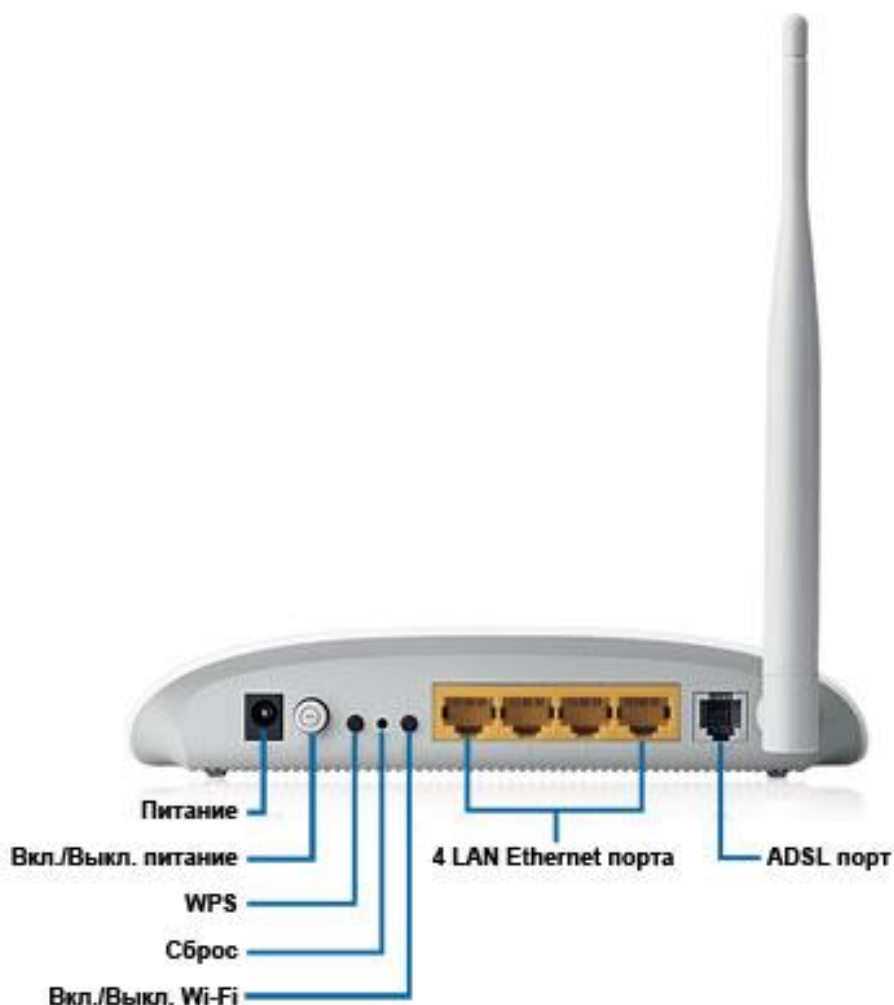
Инструкция по настройке беспроводного маршрутизатора TPLink TD-W8951ND со встроенным модемом ADSL+.



Оглавление

Подключение к маршрутизатору через Ethernet-кабель (LAN).....	2
Подключение к web-конфигуратору маршрутизатора.....	5
Настройка PPPoE соединения.....	6
Конфигурация беспроводной сети.	7

Подключение к маршрутизатору через Ethernet-кабель (LAN).



1. Подключите Ethernet-кабель к одному из LAN-портов, расположенных на задней панели маршрутизатора и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.

2. На клавиатуре нажмите сочетание клавиш с логотипом «Windows» (находится слева между ctrl и alt) + «R». В открывшемся окне наберите команду: «ncpa.cpl» без кавычек и нажмите «ОК». Откроется окно «Сетевые подключения».

3. В окне «Сетевые подключения» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Подключение по локальной сети», которое Вы используете, и выберите строку «Свойства» в появившемся контекстном меню.

Рисунок 1. Окно «Сетевые подключения».

4. В окне «Сетевые подключения» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Подключение по локальной сети», которое Вы используете, и выберите строку «Свойства» в появившемся контекстном меню.

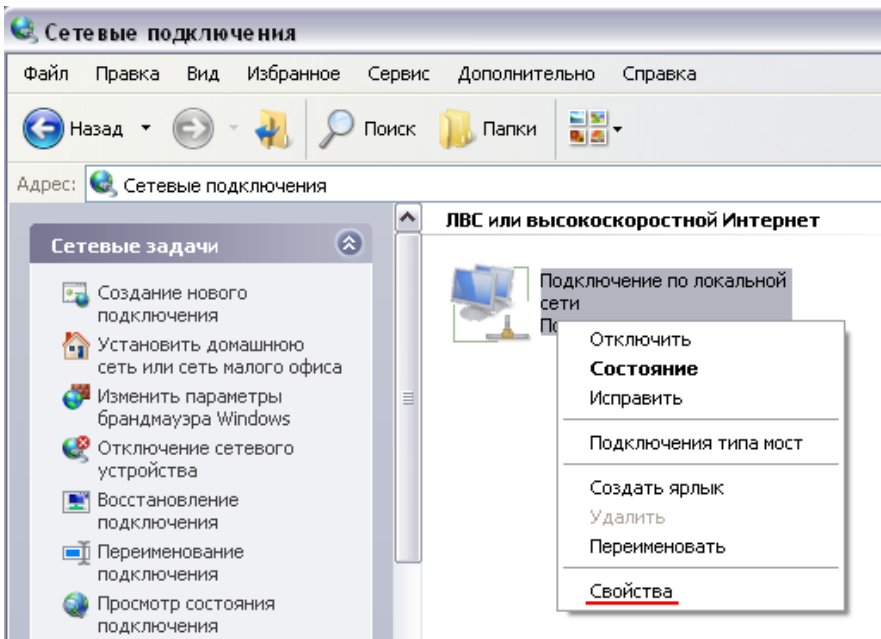


Рисунок 1. Окно «Сетевые подключения».

5. В окне «Подключение по локальной сети – свойства», на вкладке «Общие», в разделе «Компоненты, используемые этим подключением», выделите строку «Протокол Интернета (TCP/IP)». Нажмите кнопку «Свойства».

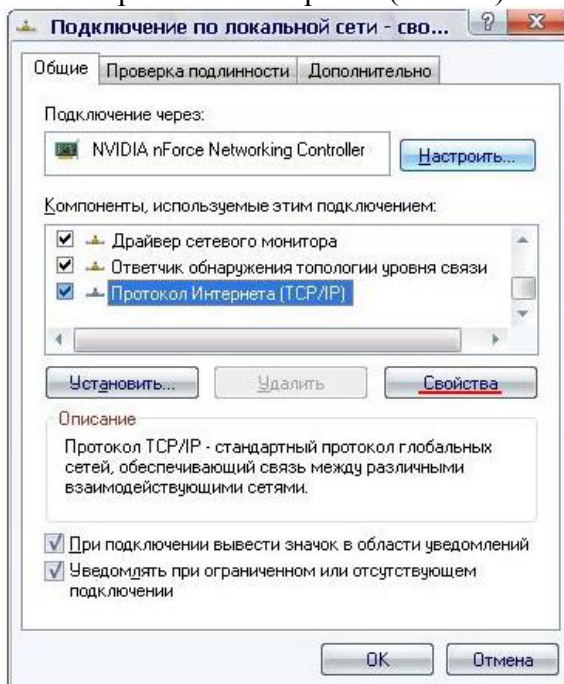


Рисунок 2. Окно свойств подключения по локальной сети.

6. Установите переключатель в положение «Получить IP-адрес автоматически». Нажмите кнопку «ОК».

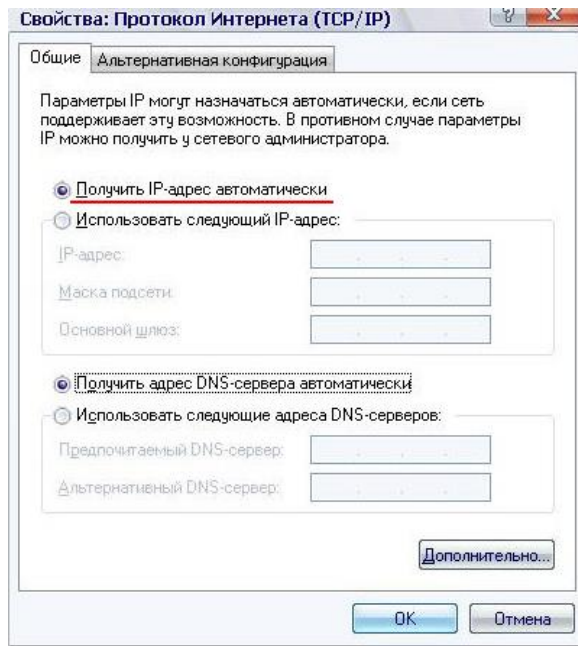


Рисунок 3. Окно свойств протокола TCP/IP.

Нажмите кнопку «ОК» в окне «Подключение по локальной сети – свойства». Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

7. Зайдите в меню «Пуск», нажмите «выполнить», введите «cmd». В открывшемся окне введите команду `ping 192.168.1.1`. Если от хоста поступает ответ, значит все настройки локального соединения применены верно.

Подключение к web-конфигуратору маршрутизатора.

Запустите web-браузер. В адресной строке web-браузера введите IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию установлен IP-адрес 192.168.1.1). Нажмите клавишу «Enter». Перейдите на вкладку «Настройка интерфейса».



Беспроводной маршрутизатор с модемом ADSL2+

Интерфейс	Быстрый	Настройка	Расширенные	Управление	Эксплуатация	Состояние	Справка
	старт	интерфейса	настройки	доступом	устройства		
Интернет Локальная сеть Беспроводная сеть							
Виртуальный канал ATM							
QoS	Виртуальный канал : PVC1 <input type="button" value="Краткая информация о PVC"/>						
	Состояние : <input checked="" type="radio"/> Включено <input type="radio"/> Выключено VPI : 0 (диапазон: 0~255) VCI : 33 (диапазон: 1~65535)						
Инкапсуляция	ATM QoS : UBR						
	PCR (пиковая скорость передачи) : 0 ячеек/с						
	SCR (поддерживаемая скорость передачи) : 0 ячеек/с						
	MBS (максимальный размер пакета) : 0 ячейки						
PPPoE/PPPoA	Поставщик Интернет-услуг : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим "мост"						
	Настройка подключения						
IP-адрес	Сервисное имя : test-dsl						
	Имя пользователя : ██████████						
	Пароль : ██████████						
	Инкапсуляция : PPPoE LLC						
	Интерфейс "мост" : <input type="radio"/> Включено <input checked="" type="radio"/> Выключено						
	Подключение : <input checked="" type="radio"/> Всегда подключено (Рекомендуется) <input type="radio"/> Подключить по требованию (прерывается при простое в 0 минут) <input type="radio"/> Подключить вручную						
Опция TCP MSS : TCP MSS (по умолчанию: 1400) 1400 байт							
Получить IP-адрес : <input type="radio"/> Статический <input checked="" type="radio"/> Динамический							
Статический IP-адрес : 0.0.0.0							
Маска подсети : 0.0.0.0							
Шлюз : 0.0.0.0							
NAT : Включено							
Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет							
Опция TCP MTU : TCP MTU (по умолчанию: 1480) 1492 байт							
Динамический маршрут : RIP2-B Направление : Оба							
Multicast : Выключено							
<input type="button" value="Сохранить"/>							

Настройка DSL и PPPoE.

Для настройки DSL и PPPoE соединения, укажите следующие параметры:

VPI	0
VCI	33
Поставщик интернет услуг	PPPoA/PPPoE
Инкапсуляция	PPPoE/LLC
TCP/MTU	1492 байт

Нажимаем кнопку **Сохранить**.

Конфигурация беспроводной сети.

Интерфейс	Быстрый старт	Настройка интерфейса	Расширенные настройки	Управление доступом	Эксплуатация устройства	Состояние	Справка
	Интернет	Локальная сеть	Беспроводная сеть				
			Точка доступа : <input checked="" type="radio"/> Включено <input type="radio"/> Выключено Канал : Россия <input type="text"/> Авто Текущий канал: 11 Мощность передачи : Высокая Интервал Beacon (мс) : 100 (диапазон: 20~1000) Порог RTS/CTS : 2347 (диапазон: 1500~2347) Порог фрагментации (байты) : 2346 (диапазон: 256~2346, только четные числа) DTIM (мс) : 1 (диапазон: 1~255) Беспроводной режим : 802.11b+g+n				
Настройки 11n			Пропускная способность канала : 20/40 МГц Дополнительный канал : выше контрольного канала Защитный интервал : Авто Кодовая схема модуляции : Авто				
Настройка нескольких SSID			Индекс SSID : 1 Переключатель для SSID : <input checked="" type="radio"/> Включено <input type="radio"/> Выключено Транслировать SSID : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет Использовать WPS : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет				
Настройки WPS			Состояние WPS : Настроено Режим WPS : <input type="radio"/> PIN-код <input checked="" type="radio"/> PBC (настройка нажатием кнопки) Запустить WPS Состояние WPS : Idle Восстановить исходные настройки SSID : DSL-TTK-TEST Тип аутентификации : WPA2-PSK				
WPA2-PSK			Шифрование : TKIP/AES Совместно используемый ключ : (8~63 символов ASCII или 64 шестнадцатеричных числа)				
Настройки WDS			Режим WDS : <input type="radio"/> Включено <input checked="" type="radio"/> Выключено Тип шифрования WDS : TKIP Ключ WDS : (8~63 символов ASCII или 64 шестнадцатеричных числа) MAC-адрес #1 : 00:00:00:00:00:00 MAC-адрес #2 : 00:00:00:00:00:00 MAC-адрес #3 : 00:00:00:00:00:00 MAC-адрес #4 : 00:00:00:00:00:00				

В меню «Настройка интерфейса» выберите пункт «Беспроводная сеть».

Укажите следующие параметры:

Точка доступа	включено
Беспроводной режим	802.11b+g+n
Тип аутентификации	WPA2-PSK
Шифрование	TKIP/AES
Совместно используемый ключ	ВАШ ПАРОЛЬ

Нажимаем кнопку **Сохранить**.

По завершении всех настроек перезагрузите домашний маршрутизатор.