

Инструкция по настройке роутера TPLINK TL-WR841N / TL-WR841ND.



Оглавление.

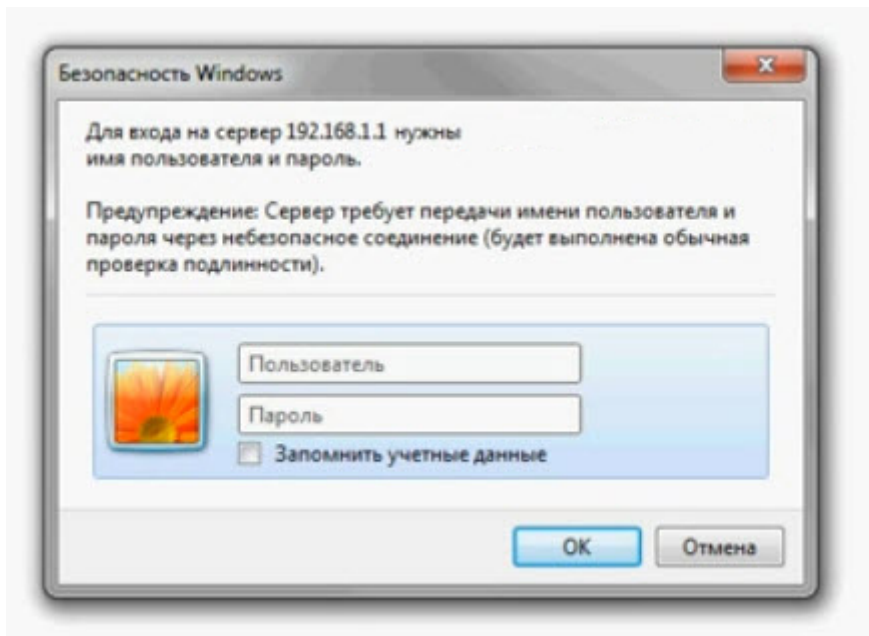
1. Рекомендации, Авторизация.....	стр. 3
2. Смена заводского пароля.....	стр. 4
3. Настройка Wi-Fi на роутере.....	стр. 5-6
4. Настройка PPPoE	стр. 7
5. Настройка PPTP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).....	стр. 8
6. Настройка PPTP (VPN) при статическом локальном IP адресе.....	стр. 9
7. NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).....	стр. 10
8. Клонирование МАК адреса.....	стр. 11
9. Сохранение/восстановление настроек.....	стр.12

Рекомендации.

1. По умолчанию, Логин admin, пароль admin.
2. Курьеры-настройщики должны в настройках изменять пароль на Серийный номер, указанный на коробке (S/N). При перенастройке рекомендуется также использовать в качестве пароля на роутер и wi-fi S/N (серийный номер).
3. Сброс настроек роутера производится путем нажатия и удержания кнопки Reset на задней панели роутера в течении 10 секунд.

Авторизация.

Для того, что бы попасть в веб-интерфейс роутера, необходимо открыть ваш Интернет браузер и в строке адреса набрать <http://192.168.0.1> , User Name **admin** , Password – **admin** (при условии, что роутер имеет заводские настройки, и его IP не менялся).



Смена заводского пароля.

В целях безопасности рекомендуется сменить заводской пароль.

По умолчанию: Логин admin, пароль admin.

В интерфейсе роутера необходимо зайти во вкладку **System Tools** и выбрать **Password**.

В поле **Old User Name** введите admin, **Old Password** введите admin.

В поля **New User Name**, **New Password**, **Confirm New Password** введите новый логин (можно оставить прежний «admin»), а также новый пароль и его повтор соответственно.

The screenshot shows the TP-LINK router's web management interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, **System Tools** (highlighted in green), - Time Settings, - Diagnostic, - Firmware Upgrade, - Factory Defaults, - Backup & Restore, - Reboot, **- Password** (highlighted in green), - System Log, and - Statistics. Two red arrows point to the 'System Tools' and '- Password' items. The main content area has a green header labeled 'Password'. Below it is a form with five input fields: 'Old User Name', 'Old Password', 'New User Name', 'New Password', and 'Confirm New Password'. At the bottom right of the form are two buttons: 'Save' and 'Clear All', both highlighted with red boxes.

Затем нажмите кнопку **Save**.

Настройка Wi-Fi на роутере.

В интерфейсе роутера необходимо выбрать вкладку слева «*Wireless*», в открывшемся списке выбираем «*Wireless Settings*».

Выставляем параметры следующим образом:

1. Поле «**SSID**»: вводим название беспроводной сети.
2. Region: Russia
3. Chanel: Auto
4. Mode: 11bgn mixed
5. Channel Width: Automatic
6. Max Tx Rate: 300Mbps
7. Нажимаем ниже кнопку «**Save**»

TP-LINK®

Status
Quick Setup
QSS
Network
Wireless
- Wireless Settings
- Wireless Security
- Wireless MAC Filtering
- Wireless Advanced
- Wireless Statistics
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Static Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

Wireless Settings

SSID: TP-LINK_4B992E

Region: Russia

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: Automatic

Max Tx Rate: 300Mbps

Enable Wireless Router Radio
 Enable SSID Broadcast
 Enable WDS

Save

Далее

Слева в меню выбираем «**Wireless**», далее «**Wireless Security**» и выставляем параметры:

1. Устанавливаем точку на WPA-PSK/WPA2-PSK
2. Version: WPA2-PSK
3. Encryption: Automatic
4. PSK Password: должны ввести любой набор цифр, длиной от 8 до 63. Их также **необходимо запомнить**, чтобы Вы могли указать их при подключении к сети. Рекомендуется использовать в качестве ключа серийный номер устройства (указан на коробке, в виде S/N #####).
5. Нажимаем ниже кнопку «**Save**»

The screenshot shows the TP-LINK web interface for configuring wireless security. The left sidebar contains a menu with 'Wireless' and 'Wireless Security' highlighted. The main content area shows the 'WEP Key Format' set to 'Hexadecimal' and a table of four keys, all with 'Disabled' key types. Below this, the 'WPA/WPA2' radio button is selected, and its settings are shown: 'Version' is 'WPA2', 'Encryption' is 'Automatic', 'Radius Server IP' is empty, 'Radius Port' is '1812', 'Radius Password' is empty, and 'Group Key Update Period' is '0'. The 'WPA-PSK/WPA2-PSK' radio button is also selected, and its settings are shown: 'Version' is 'WPA2-PSK', 'Encryption' is 'Automatic', 'PSK Password' is empty, and 'Group Key Update Period' is '0'. A 'Save' button is located at the bottom of the page.

Настройка подключения к Интернет.

Настройка PPPoE подключения.

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (*подробнее см. в разделе «Клонирование МАК адреса»*)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type: PPPoE**
5. **User Name:** Ваш логин из договора
6. **Password:** Ваш пароль из договора
7. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
8. Нажимаем кнопку «**Save**».

The screenshot shows the TP-LINK router's web interface. On the left, a sidebar menu has 'Network' and '- WAN' highlighted with red boxes and arrows. The main content area is titled 'WAN' and contains the following settings:

- WAN Connection Type:** A dropdown menu set to 'PPPoE' with a 'Detect' button next to it.
- PPPoE Connection:**
 - User Name:** A text input field containing 'username'.
 - Password:** A text input field containing '*****'.
- Secondary Connection:** Radio buttons for 'Disabled' (selected), 'Dynamic IP', and 'Static IP'.
- Wan Connection Mode:**
 - 'Connect on Demand' with a 'Max Idle Time' of 15 minutes.
 - 'Connect Automatically' (selected) with a 'Period of Time' from 0:00 to 23:59 (HH:MM).
 - 'Time-based Connecting'.
 - 'Connect Manually' with a 'Max Idle Time' of 15 minutes.

At the bottom, there are 'Connect', 'Disconnect', and 'Disconnected!' buttons, and a 'Save' button highlighted with a red box, along with an 'Advanced' button.

Настройка PPTP (VPN) при автоматическом получении локального IP адреса (DHCP).

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (*подробнее см. в разделе «Клонирование МАК адреса»*)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type: PPTP**
5. **Username:** Ваш логин из договора
6. **Password:** Ваш пароль из договора
7. **Server IP Address/Name:** ppp.lan
8. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
9. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

The screenshot displays the TP-LINK web management interface. On the left is a navigation menu with 'Network' and 'WAN' highlighted. The main content area is titled 'WAN Connection Type: PPTP'. Below this, there are fields for 'User Name: username' and 'Password: *****'. There are 'Connect' and 'Disconnect' buttons, with 'Disconnected!' text. The 'Dynamic IP' radio button is selected. The 'Server IP Address/Name:' field contains 'ppp.lan'. Below this are fields for 'IP Address: 0.0.0.0', 'Subnet Mask: 0.0.0.0', 'Gateway: 0.0.0.0', and 'DNS: 0.0.0.0, 0.0.0.0'. Further down are 'Internet IP Address: 0.0.0.0' and 'Internet DNS: 0.0.0.0, 0.0.0.0'. There are also 'MTU Size (in bytes): 1420' and 'Max Idle Time: 15 minutes' fields. At the bottom, the 'WAN Connection Mode' section has 'Connect Automatically' selected. A 'Save' button is at the very bottom.

Настройка PPTP (VPN) при статическом локальном IP адресе.

1. **WAN Connection type:** PPTP
2. **Username:** Ваш логин из договора
3. **Password:** Ваш пароль из договора
4. Устанавливаем точку на **Static IP**
5. **Server IP Address/Name:** ppp.lan
6. **IP Address:** Вбиваем ваш IP адрес по договору
7. **Subnet Mask:** Вбиваем маску по договору
8. **Gateway:** Вбиваем шлюз по договору
9. **DNS:** 212.1.224.6
10. Устанавливаем точку на **Connect Automatically**
11. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

The screenshot displays the TP-LINK web management interface for configuring a PPTP connection. The left sidebar shows the navigation menu with 'Network' and '- WAN' highlighted. The main configuration area is as follows:

- WAN Connection Type:** PPTP (selected in a dropdown menu).
- User Name:** username
- Password:** *****
- Connect/Disconnect/Disconnected!** buttons.
- Dynamic IP / Static IP:** Radio buttons where **Static IP** is selected.
- Server IP Address/Name:** ppp.lan
- IP Address:** 0.0.0.0
- Subnet Mask:** 0.0.0.0
- Gateway:** 0.0.0.0
- DNS:** 0.0.0.0
- Internet IP Address:** 0.0.0.0
- Internet DNS:** 0.0.0.0, 0.0.0.0
- MTU Size (in bytes):** 1420 (The default is 1420, do not change unless necessary.)
- Max Idle Time:** 15 minutes (0 means remain active at all times.)
- WAN Connection Mode:** Radio buttons where **Connect Automatically** is selected.
- Save** button at the bottom.

NAT при автоматическом получении IP адреса (DHCP).

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save** (подробнее см. в разделе «Клонирование МАК адреса»)
3. Далее выбираем слева **WAN**
4. **WAN Connection type: Dynamic IP**
5. Сохраняем настройки кнопкой «**Save**».

TP-LINK

Status
Quick Setup
QSS
Network
- LAN
- **WAN**
- MAC Clone
Wireless
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Static Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

WAN

WAN Connection Type: Dynamic IP Detect

IP Address: 0.0.0.0
Subnet Mask: 0.0.0.0
Default Gateway: 0.0.0.0
Renew Release

MTU Size (in bytes): 1500 (The default is 1500, do not change unless necessary.)

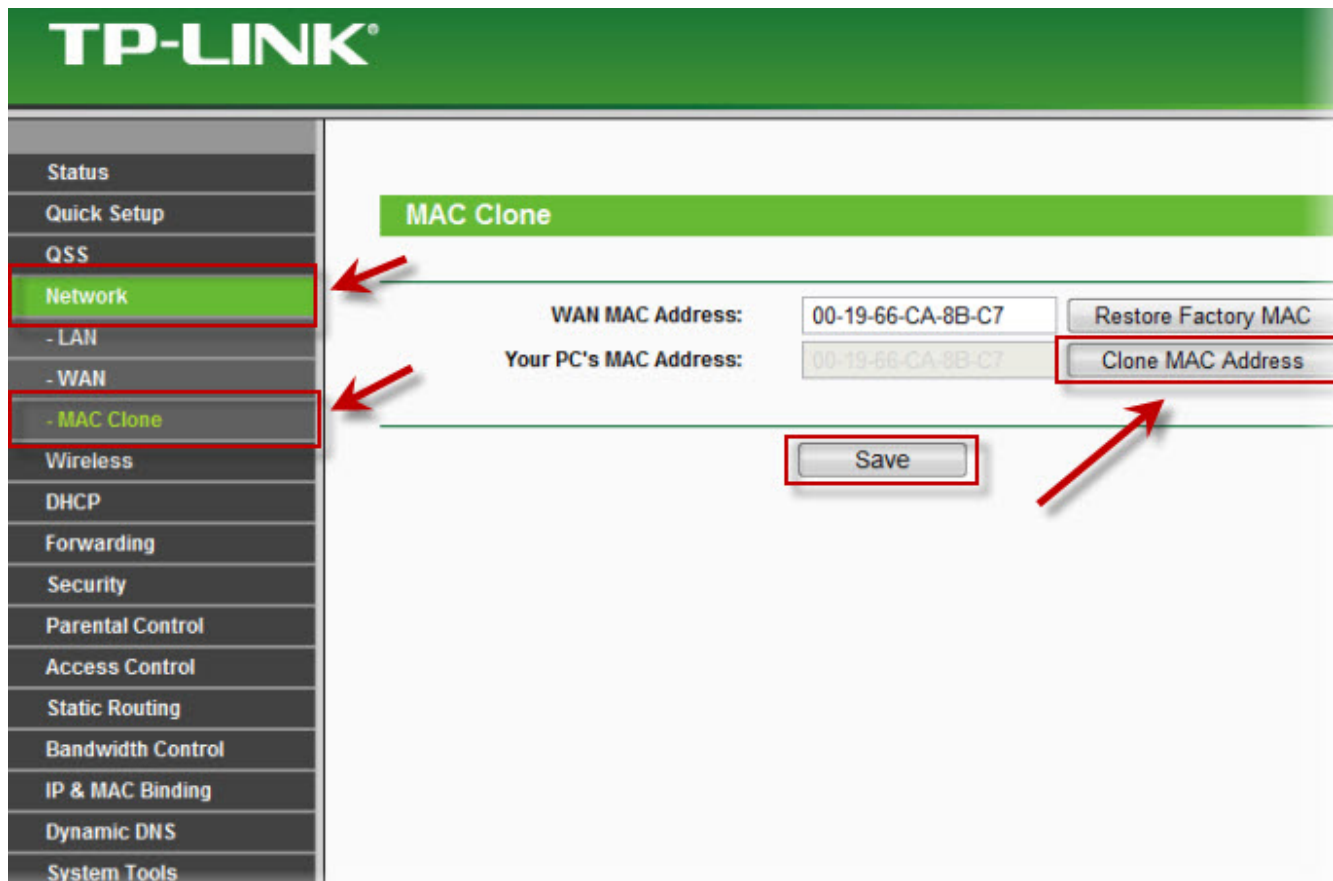
Use These DNS Servers
Primary DNS: 0.0.0.0
Secondary DNS: 0.0.0.0 (Optional)
Host Name: TL-WR841N

Get IP with Unicast DHCP (It is usually not required.)

Save

Клонирование МАК адреса (необходимо при настройке на PPPoE, PPTP с динамическими настройками и DHCP)

1. Слева выбираем меню **Network**, далее **MAC Clone**
2. Нажимаем **Clone MAC address**, далее **Save**



Сохранение/восстановление настроек роутера.

После проведения настройки, рекомендуется сохранить их, чтобы в случае возникновения проблем, можно было их восстановить. Для этого необходимо зайти во вкладку **System Tools**, меню **Backup & Restore**.

- Для сохранения текущих настроек роутера необходимо нажать кнопку **Backup**. Файл с настройками будет сохранен в указанное место на жёстком диске.

- Для восстановления настроек из файла, необходимо нажать кнопку выбора файла, указать путь к файлу с настройками, затем нажать кнопку **Restore**.

