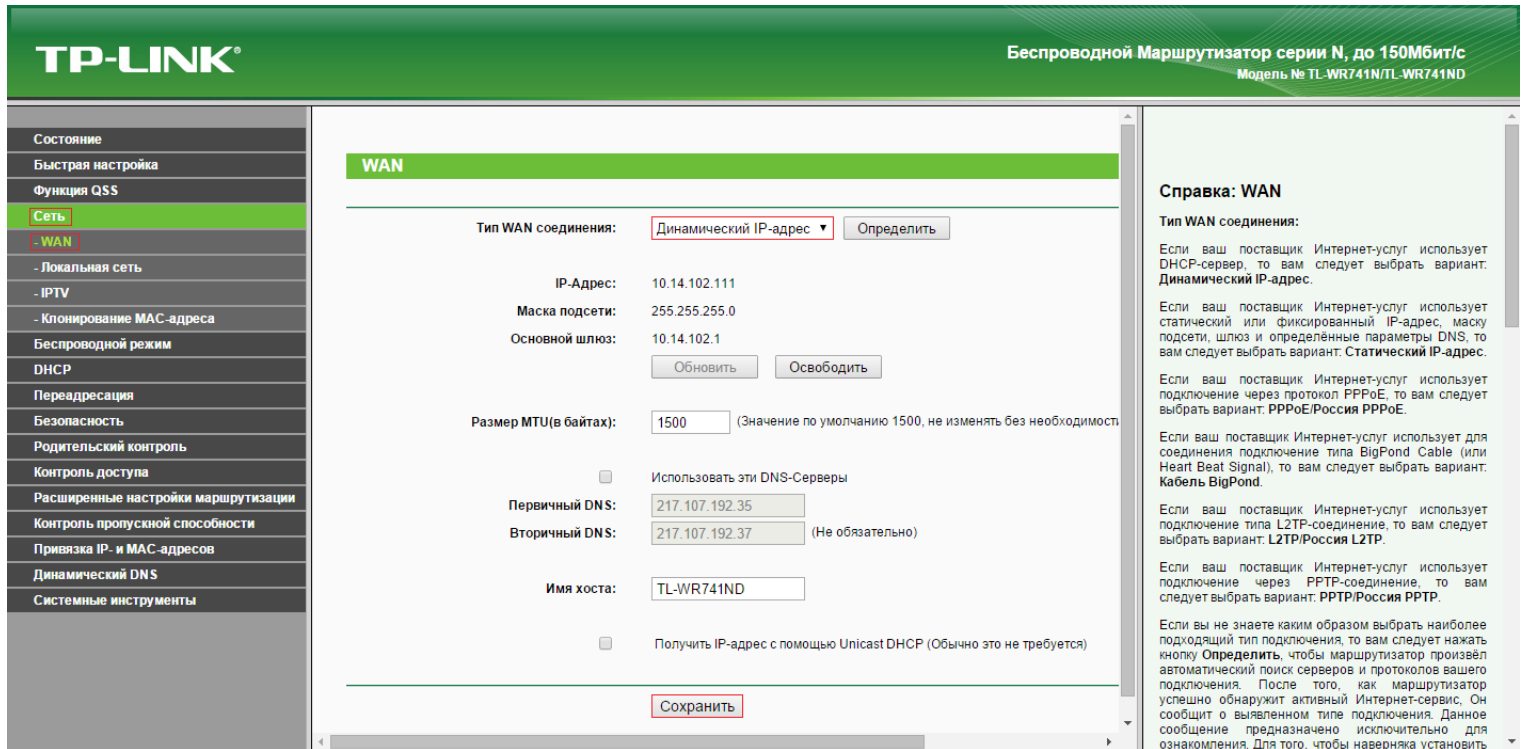


# Настройка роутеров TP-Link TL-WR741N, TL-WR741ND

Перед началом установки маршрутизатора, подключите компьютер в любой из LAN (жёлтых) портов маршрутизатора. Заходим в web-интерфейс устройства, в обозревателе (например Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer) пишем адрес <http://tplinklogin.net> (если данный адрес не открывается, используйте <http://192.168.0.1/> или <http://192.168.1.1/> ) Имя пользователя: admin, пароль: admin

## Настройка подключения к интернету

Для подключения к интернету требуется убедиться, что настройки WAN-интерфейса соответствуют заводским.



The screenshot shows the TP-Link web interface for a wireless router. The top header includes the TP-LINK logo and the text "Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с" and "Модель № TL-WR741N/TL-WR741ND". On the left is a navigation menu with items like "Состояние", "Быстрая настройка", "Функция QSS", "Сеть", "WAN", "Локальная сеть", "IPTV", "Клонирование MAC-адреса", "Беспроводной режим", "DHCP", "Переадресация", "Безопасность", "Родительский контроль", "Контроль доступа", "Расширенные настройки маршрутизации", "Контроль пропускной способности", "Привязка IP- и MAC-адресов", "Динамический DNS", and "Системные инструменты". The main content area is titled "WAN" and contains the following settings:

- Тип WAN соединения: Динамический IP-адрес (with an "Определить" button)
- IP-Адрес: 10.14.102.111
- Маска подсети: 255.255.255.0
- Основной шлюз: 10.14.102.1 (with "Обновить" and "Освободить" buttons)
- Размер MTU(в байтах): 1500 (Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости)
- Использовать эти DNS-Серверы:
- Первичный DNS: 217.107.192.35
- Вторичный DNS: 217.107.192.37 (Не обязательно)
- Имя хоста: TL-WR741ND
- Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется):

At the bottom of the settings area is a "Сохранить" button. On the right side, there is a "Справка: WAN" section with detailed instructions for different connection types: Dynamic IP, Static IP, PPPoE, and L2TP.

# Настройка беспроводной сети

Слева в меню выбираем «Беспроводной режим», закладка «Настройка беспроводного режима»  
Устанавливаем Имя сети: zelenaya.net - 1234, где 1234 - номер лицевого счёта

**TP-LINK®** 150M Wireless Lite N Router  
Model No. TL-WR741N / TL-WR741ND

### Настройки беспроводного режима

Имя сети:  (Также называется SSID)

Регион:

Предупреждение: Убедитесь, что вы правильно выбрали страну, чтобы соответствовать местным законам. Некорректные настройки могут вызвать помехи.

Канал:

Режим:

Ширина канала:

Включить беспроводное вещание роутера

Включить широковещание SSID

Включить WDS

**Справка: Настройки беспроводного режима**

**Примечание:** Дальность передачи данных или зона покрытия вашей беспроводной сети в значительной степени зависит от физического расположения маршрутизатора. Для наилучшего результата размещайте ваш маршрутизатор:

- Рядом с предполагаемым центром вашей беспроводной сети.
- Над рабочей зоной на высоте, например, на полке.
- Вдали от потенциальных источников помех, таких как компьютеры, микроволновые печи и беспроводные телефоны.
- С вертикально поднятой антенной.
- Вдали от больших металлических поверхностей.

**Примечание:** Несоблюдение настоящих инструкций может привести к значительному снижению производительности вплоть до невозможности подключиться в беспроводном режиме к вашему маршрутизатору.

**Имя беспроводной сети (SSID)** - Введите значение длины от 32 символов. Это же Имя беспроводной сети (SSID) должно быть прописано для всех беспроводных устройств в вашей сети.

**Регион** - Из выпадающего списка выберите ваш регион. В данном поле указаны регионы, в которых разрешается использование беспроводной функции маршрутизатора. Следует помнить, что использование беспроводной функции маршрутизатора в регионе, который не указан в данном списке, может оказаться незаконным. Если ваша страна или регион не указаны в списке, пожалуйста, свяжитесь с соответствующим государственным органом для консультации.

**Канал** - В данном поле выставляется рабочая частота,

Слева в меню в этом же разделе «Беспроводной режим» выбираем закладку «Защита беспроводного режима»

Ставим точку в положение «WPA-Personal/WPA2-Personal(Рекомендуется)»  
Задаём ключ сети в поле «Пароль PSK»

**TP-LINK®** 150M Wireless Lite N Router  
Model No. TL-WR741N / TL-WR741ND

### Защита беспроводного режима

Отключить защиту

WEP

Тип:

Формат WEP ключа:

Ключ выбран	WEP Ключ	Тип Ключа
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Отключить"/>
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Отключить"/>
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Отключить"/>
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Отключить"/>

WPA/WPA2 - Enterprise

Версия:

Шифрование:

IP-адрес RADIUS-сервера:

Radius-порт:  (1-65535, 0 означает порт по умолчанию 1812)

Пароль RADIUS-сервера:

Период обновления группового ключа:  (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает отсутствие обновления)

WPA-Personal/WPA2-Personal(Рекомендуется)

Версия:

Шифрование:

Пароль PSK:

(Вы можете ввести ASCII символы в диапазоне между 8 и 63 или шестнадцатеричные символы в диапазоне между 8 и 16)

Период обновления группового ключа:  (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает отсутствие обновления)

Изменения настроек беспроводного режима вступают в силу после перезагрузки маршрутизатора, пожалуйста нажмите [здесь](#) для перезагрузки.

**Справка: Защита беспроводного режима**

Вы можете выбрать одну из следующих опций защиты:

- **Отключить защиту** - Функцию беспроводной защиты можно включить или отключить. Если она отключена, беспроводные станции могут подключаться к маршрутизатору без шифрования. Настоятельно рекомендуется выбрать один из представленных ниже вариантов защиты беспроводной сети.
- **WPA/WPA2 - Personal** - Выбрать защиту на основе WPA с использованием общего ключа.
- **WPA/WPA2 - Enterprise** - Выбрать защиту на основе WPA через RADIUS-сервер.
- **WEP** - Выбрать защиту 802.11 WEP.

Каждый вариант защиты имеет свои собственные параметры настройки, которые представлены ниже:

**WPA/WPA2 - Personal**

**версия** - Вы можете выбрать одну из нижеследующих версий:

- **Автоматическая** - Автоматически выбирается один из вариантов аутентификации: WPA-Personal или WPA2-Personal в зависимости от возможностей и запроса беспроводной станции.
- **WPA-Personal** - Пароль PSK (совместно используемый ключ) WPA.
- **WPA2-Personal** - Пароль PSK (совместно используемый ключ) WPA2.

**Шифрование** - Выберите Автоматически, TKIP или AES.

**Пароль** - Можно ввести символы формата ASCII в шестнадцатеричном формате. Длина должна быть от 8 до 64 символов в случае выбора шестнадцатеричного формата и от 8 до 63 символов в случае выбора формата ASCII.

**Период обновления группового ключа** - Задайте в секундах интервал обновления группы ключей. Значение должно равняться 0 или 30, либо выше. Введите 0 для отключения обновления.

**WPA/WPA2 - Enterprise**

**версия** - Вы можете выбрать одну из нижеследующих версий:

- **Автоматическая** - Автоматически выбирается один из вариантов WPA или WPA2 в зависимости от возможностей и запроса беспроводной станции.
- **WPA** - Защищенный доступ Wi-Fi.
- **WPA2** - WPA версии 2.

**Шифрование** - Вы можете выбрать либо Автоматически, либо TKIP или AES.

**IP-адрес RADIUS-сервера** - Укажите IP-адрес RADIUS-сервера.

**Radius-порт** - Введите порт, который будет использоваться RADIUS-сервером.

**Пароль RADIUS-сервера** - Введите пароль для RADIUS-сервера.

**Период обновления группового ключа** - Задайте в секундах интервал обновления группы ключей. Значение должно равняться 0 или 30, либо выше. Введите 0 для отключения обновления.

**WEP**

**Тип** - Вы можете выбрать один из следующих типов:

- **Автоматически** - автоматически выбирается один из вариантов аутентификации: Общий ключ или Открытая система в зависимости от возможностей и запроса беспроводной станции.
- **Открытая система** - Используется аутентификация на основе Открытой системы 802.11.
- **Общий ключ** - Используется аутентификация на основе Общего ключа 802.11.

**Формат ключа WEP** - Можно выбрать ASCII или шестнадцатеричный формат. Формат ASCII подходит под любую комбинацию символов клавиатуры в рамках заданной длины.

Нажимаем «Сохранить»

# Перезагрузка роутера

Слева в меню выбираем «Системные инструменты», закладка «Перезагрузка»  
Нажимаем кнопку «Перезагрузка»

The screenshot shows the TP-Link web interface for a 150M Wireless Lite N Router (Model No. TL-WR741N / TL-WR741ND). The left sidebar menu is expanded to 'Системные инструменты' (System Tools), with 'Перезагрузка' (Restart) selected. The main content area is titled 'Перезагрузка' and contains the instruction: 'Нажмите на эту кнопку, чтобы перезагрузить устройство.' (Click this button to restart the device.) Below the text is a button labeled 'Перезагрузка'. To the right of the main content is a help section titled 'Справка: Перезагрузка' (Help: Restart) which explains that clicking the button will restart the device and lists settings that will be restored to factory defaults, such as LAN IP address, DHCP settings, wireless mode, and web management port.

Дожидаемся перезагрузки роутера.  
На этом настройка роутера завершена.