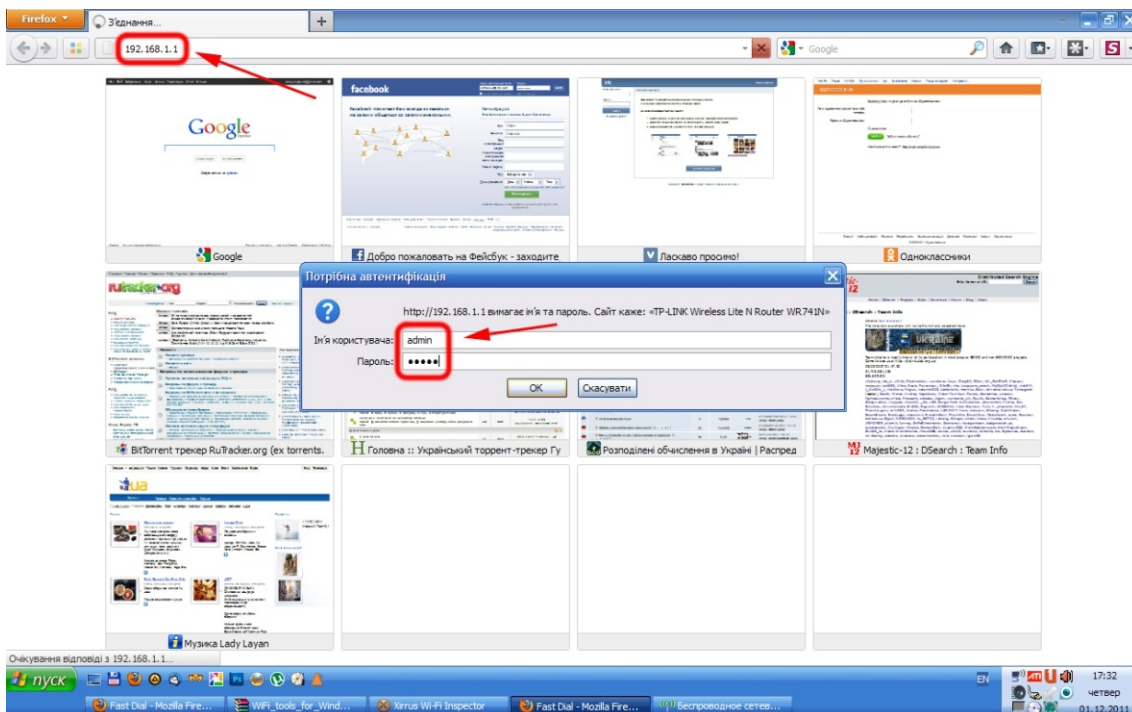


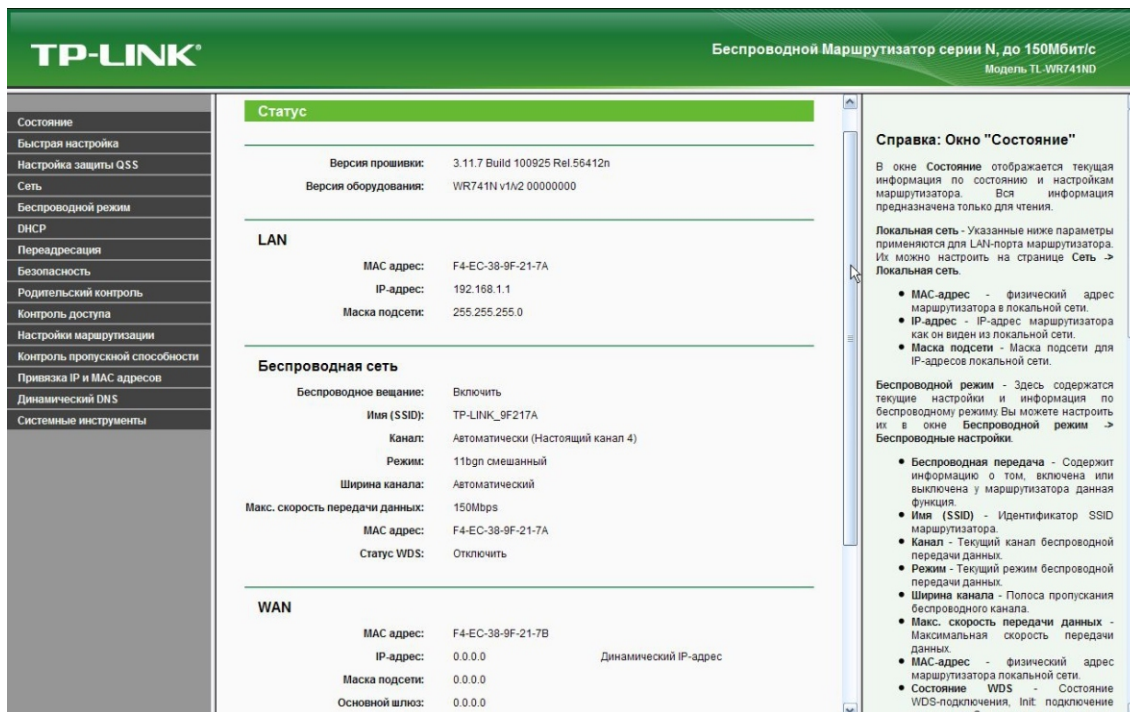
1. Підключаємо комп'ютер, на який зареєстрований інтернет, до роутера кабелем (важливо!) в один з портів 1-4, а кабель від провайдерів включаємо в порт WAN (WAN-порт має синій колір, порти LAN - жовтий). Підключаємо живлення і вмикає



2. Заходимо на веб-інтерфейс роутера: в будь-якому браузері набираємо 192.168.1.1 (на деяких версіях прошивки роутера, адрес може бути змінений на 192.168.0.1 або tplinklogin.net). Отримаємо вікно авторизації. Ім'я користувача - admin. Пароль за замовчуванням - admin.



3. При правильному введенні імені користувача та пароля заходимо на основну сторінку налаштування роутера. Інтерфейс роутера може бути як на англійській мові, так і на російській.



TP-LINK Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель TL-WR741ND

Состояние

Быстрая настройка
Настройка защиты QSS
Сеть
Беспроводной режим
DHCP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP и MAC адресов
Динамический DNS
Системные инструменты

Статус

Версия прошивки: 3.11.7 Build 100925 Rel.56412n
Версия оборудования: WR741N v1x2 00000000

LAN

MAC адрес: F4-EC-38-9F-21-7A
IP-адрес: 192.168.1.1
Маска подсети: 255.255.255.0

Беспроводная сеть

Беспроводное вещание: Включить
Имя (SSID): TP-LINK_9F217A
Канал: Автоматически (Настоящий канал 4)
Режим: 11bgn смешанный
Ширина канала: Автоматический
Макс. скорость передачи данных: 150Mbps
MAC адрес: F4-EC-38-9F-21-7A
Статус WDS: Отключить

WAN

MAC адрес: F4-EC-38-9F-21-7B
IP-адрес: 0.0.0.0 Динамический IP-адрес
Маска подсети: 0.0.0.0
Основной шлюз: 0.0.0.0

Справка: Окно "Состояние"

В окне Состояние отображается текущая информация по состоянию и настройкам маршрутизатора. Вся информация предназначена только для чтения.

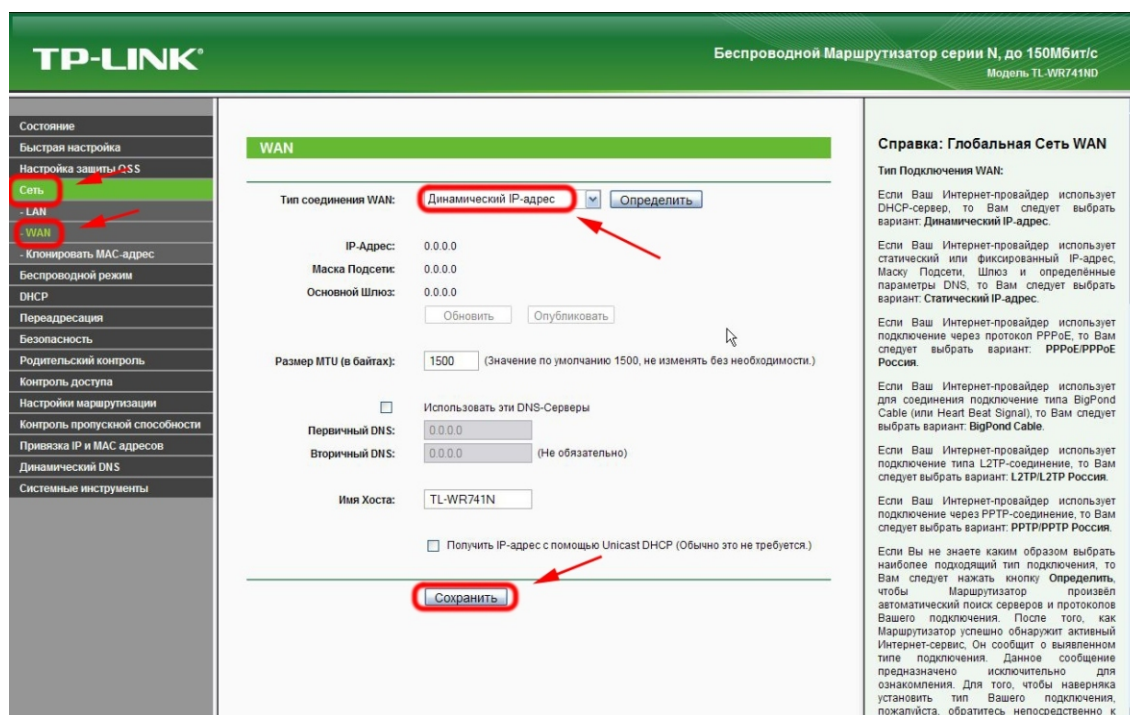
Локальная сеть - Указанные ниже параметры применяются для LAN-порта маршрутизатора. Их можно настроить на странице Сеть -> Локальная сеть.

- **MAC-адрес** - физический адрес маршрутизатора в локальной сети.
- **IP-адрес** - IP-адрес маршрутизатора как он виден из локальной сети.
- **Маска подсети** - Маска подсети для IP-адресов локальной сети.

Беспроводной режим - Здесь содержатся текущие настройки и информация по беспроводному режиму. Вы можете настроить их в окне Беспроводной режим -> Беспроводные настройки.

- **Беспроводная передача** - Содержит информацию о том, включена или выключена у маршрутизатора данная функция.
- **Имя (SSID)** - Идентификатор SSID маршрутизатора.
- **Канал** - Текущий канал беспроводной передачи данных.
- **Режим** - Текущий режим беспроводной передачи данных.
- **Ширина канала** - Полоса пропускания беспроводного канала.
- **Макс. скорость передачи данных** - Максимальная скорость передачи данных.
- **MAC-адрес** - физический адрес маршрутизатора локальной сети.
- **Состояние WDS** - Состояние WDS-подключения. Init - подключение отсутствует. Scan - поиск точки доступа.

4. Заходим в раздел «Сеть» («Network») та вибираємо підпункт «WAN». Вибираємо з списку «Динамический IP-адрес» («Dynamic IP»). Потім натискаємо внизу сторінки кнопку «Сохранить» («Save»).



TP-LINK Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель TL-WR741ND

Состояние

Быстрая настройка
Настройка защиты QSS
Сеть
Беспроводной режим
DHCP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP и MAC адресов
Динамический DNS
Системные инструменты

WAN

Тип соединения WAN: Динамический IP-адрес [Определить]

IP-Адрес: 0.0.0.0
Маска Подсети: 0.0.0.0
Основной Шлюз: 0.0.0.0

Размер MTU (в байтах): 1500 (Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)

☐ Использовать эти DNS-Серверы
Первичный DNS: 0.0.0.0
Вторичный DNS: 0.0.0.0 (Не обязательно)

Имя Хоста: TL-WR741N

☐ Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется.)

[Сохранить]

Справка: Глобальная Сеть WAN

Тип Подключения WAN:

Если Ваш Интернет-провайдер использует DHCP-сервер, то Вам следует выбрать вариант: **Динамический IP-адрес**.

Если Ваш Интернет-провайдер использует статический или фиксированный IP-адрес, Маску Подсети, Шлюз и определенные параметры DNS, то Вам следует выбрать вариант: **Статический IP-адрес**.

Если Ваш Интернет-провайдер использует подключение через протокол PPPoE, то Вам следует выбрать вариант: **PPPoE/PPPoE Россия**.

Если Ваш Интернет-провайдер использует для соединения подключение типа BigPond Cable (или Heart Beat Signal), то Вам следует выбрать вариант: **BigPond Cable**.

Если Ваш Интернет-провайдер использует подключение типа L2TP-соединение, то Вам следует выбрать вариант: **L2TP/L2TP Россия**.

Если Ваш Интернет-провайдер использует подключение через PPTP-соединение, то Вам следует выбрать вариант: **PPTP/PPTP Россия**.

Если Вы не знаете каким образом выбрать наиболее подходящий тип подключения, то Вам следует нажать кнопку **Определить**, чтобы Маршрутизатор произвел автоматический поиск серверов и протоколов Вашего подключения. После того, как Маршрутизатор успешно обнаружит активный Интернет-сервис, Он сообщит о выявленном типе подключения. Данное сообщение предназначено исключительно для ознакомления. Для того, чтобы наверняка установить тип Вашего подключения, пожалуйста, обратитесь непосредственно к

5. Далі натискаємо підпункт «Клонировать MAC-адрес» («MAC Clone») і у отриманому вікні натискаємо «Клонировать MAC-адрес» («Clone MAC Address») і теж тиснемо «Сохранить» («Save»).

TP-LINK® Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель: TL-WR741ND

Клонирование MAC-адреса

MAC-адрес WAN-сети: 00-15-AF-67-EF-14 [Восстановить Заводской]

MAC-адрес Вашего компьютера: 00-15-AF-67-EF-14 [Клонировать MAC-адрес]

[Сохранить]

Справка: Клонирование MAC-адреса

Некоторые Интернет-провайдеры требуют регистрации MAC-адреса Вашего адаптера. Обычно здесь ничего менять не требуется.

MAC-адрес WAN - В этом поле отображается текущий MAC-адрес WAN-порта. Если Ваш Интернет-провайдер требует, чтобы Вы зарегистрировали MAC-адрес, укажите правильный IP-адрес в этом поле. Формат MAC-адреса: XX-XX-XX-XX-XX-XX (где, X - шестнадцатеричное число).

MAC-адрес компьютера - В этом поле отображается MAC-адрес компьютера, управляющего маршрутизатором. Если MAC-адрес Вашего адаптера зарегистрирован, нажмите по кнопке Клонировать MAC-адрес и он появится в поле MAC-адрес WAN.

Нажмите по кнопке Восстановить заводской MAC-адрес. Вы вернетесь к исходному значению MAC-адреса WAN-порта.

Нажмите по кнопке Сохранить, чтобы сохранить сделанные изменения.

Примечание:

1. Только компьютер (компьютеры) Вашей локальной сети могут пользоваться функцией Клонирование MAC-адреса.
2. Если Вы изменили значение в поле MAC-адрес WAN, и тип подключения к сети WAN указан PPPoE, сделанные изменения вступят в силу только после повторной установки соединения.

6. Переходимо на пункт «Беспроводной режим» («Wireless») зліва на панелі. Вводимо ім'я безпроводної мережі (на скріншоті - TVNET) та її налаштування і натискаємо «Сохранить» («Save»).

TP-LINK® Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель: TL-WR741ND

Настройки беспроводной сети

SSID: TVNET

Регион: Россия

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

Канал: Авто

Режим: 11bgn смешанный

Ширина канала: Авто

Макс. скорость передачи данных: 150Mbps

☒ Включить беспроводное вещание роутера

☒ Включить SSID Широковещание

☐ Включить WDS

Изменение настроек беспроводной сети вступит в силу после перезагрузки маршрутизатора, пожалуйста, нажмите [здесь](#)

[Сохранить]

Справка: Настройки Беспроводного Режима

Примечание: Дальность передачи данных или зона покрытия Вашего беспроводного соединения в значительной степени зависит от физического расположения Маршрутизатора. Для наилучшего результата размещайте Ваш Маршрутизатор:

- Рядом с предполагаемым центром зоны, в которой Вы планируете использовать Вашу беспроводную станцию.
- Над рабочей зоной на высоте, например, на шкафу.
- Вдали от потенциальных источников интерференции, таких как компьютеры, микроволновые печи и проводные телефоны.
- С вертикально поднятой антенной.
- Вдали от больших металлических поверхностей.

Внимание: Несоблюдение настоящих инструкций может привести к значительному снижению производительности вплоть до невозможности подключения в беспроводном режиме к Вашему Маршрутизатору.

Имя SSID - Введите имя длиной до 32 символов. Аналогичное имя (SSID) должно быть присвоено всем беспроводным устройствам в Вашей сети.

Регион - Выберите Ваш регион из выпадающего списка. 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 невозможным.

7. Переходимо на підпункт «Защита беспроводного режима» («Wireless Security») та виставляємо тип шифрування і пароль до безпроводної мережі (на рисунку нижче вибраний рекомендований тип шифрування WPA-PSK/WPA2-PSK) і натискаємо «Сохранить» («Save»).

TP-LINK® Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель: TL-WR741ND

Состояние
Быстрая настройка
Настройка защиты QSS
Сеть
Беспроводной режим
- Настройки Беспроводного режима
Защита Беспроводного режима
- Филтрация по MAC-адресам
- Расширенные настройки
- Статистика Беспроводного режима
DHCP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP и MAC адресов
Динамический DNS
Системные инструменты

Формат WEP ключа: Шестнадцатеричный
Ключ выбран WEP Ключ Тип Ключа
Ключ 1: Отключено
Ключ 2: Отключено
Ключ 3: Отключено
Ключ 4: Отключено

☐ WPA/WPA2
Версия: Автоматическая
Шифрование: Автоматическая
IP-адрес Radius-сервера:
Порт Radius: 1812 (1-65535, 0 означает порт по умолчанию 1812)
Пароль Radius:
Период обновления группового ключа: 0 (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает "не с")

☒ WPA-PSK/WPA2-PSK
Версия: Автоматическая
Шифрование: Автоматическая
PSK Пароль: xooxfooox (Вы можете ввести ASCII символы в диапазоне между 8 и 63 или шестидесяти
Период обновления группового ключа: 0 (в секундах, минимальное значение 30, 0 означает "не с")

Изменения настроек беспроводной сети вступят в силу после перезагрузки маршрутизатора, пожалуйста, [нажмите здесь](#) для пе
Сохранить

Справка: Защита Беспроводного Режима
Вы можете выбрать одну из следующих опций защиты:
• Отключить защиту - Функция беспроводной защиты можно включить или отключить. Если она отключена, беспроводные станции смогут подключаться к Маршрутизатору без шифрования. Настоятельно рекомендуется выбрать один из представленных ниже вариантов защиты для обеспечения безопасности сети.
• WEP - Выбрать защиту 802.11 WEP.
• WPA-PSK - Выбрать защиту на основе WPA с использованием общего ключа.
• WPA - Выбрать защиту на основе WPA через Radius-сервер.
Каждый вариант защиты имеет свои собственные параметры настройки, которые с описанием представлены ниже.
WEP
Тип - Вы можете выбрать один из следующих типов,
• Автоматическая - Автоматически выбирается один из вариантов аутентификации: Общий Ключ или Открытая Система

8. Після цього натискаємо посилання «нажмите здесь» («click here») і потрапляємо на сторінку перезавантаження роутера. На тискаємо кнопку «Перезагрузка» («Reboot»).

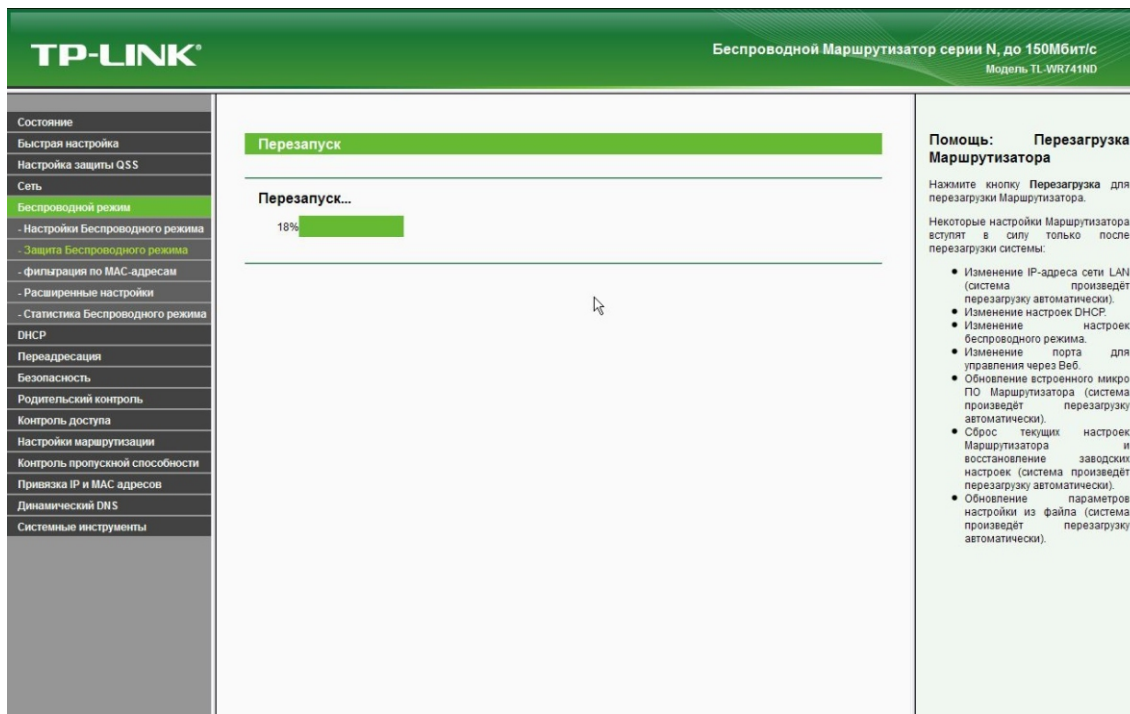
TP-LINK® Беспроводной Маршрутизатор серии N, до 150Мбит/с
Модель: TL-WR741ND

Состояние
Быстрая настройка
Настройка защиты QSS
Сеть
Беспроводной режим
- Настройки Беспроводного режима
- Защита Беспроводного режима
- Филтрация по MAC-адресам
- Расширенные настройки
- Статистика Беспроводного режима
DHCP
Переадресация
Безопасность
Родительский контроль
Контроль доступа
Настройки маршрутизации
Контроль пропускной способности
Привязка IP и MAC адресов
Динамический DNS
Системные инструменты

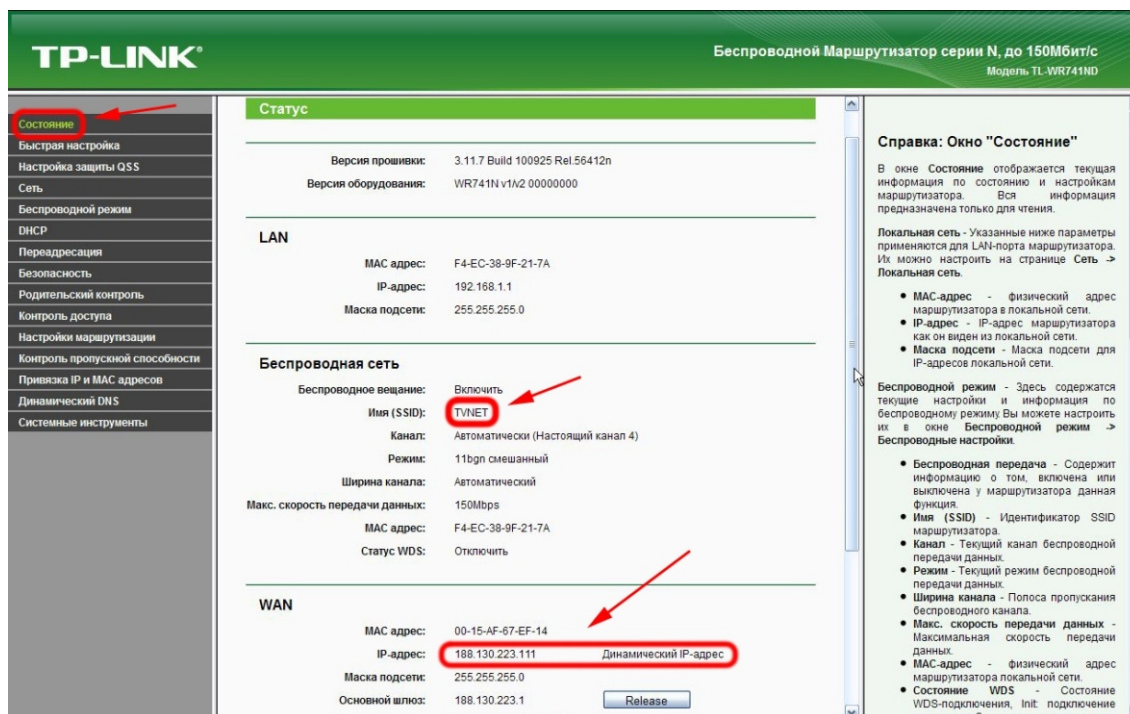
Перезагрузка
Нажмите на эту кнопку чтобы перезагрузить устройство.
Перезагрузка

Помощь: Перезагрузка Маршрутизатора
Нажмите кнопку **Перезагрузка** для перезагрузки Маршрутизатора.
Некоторые настройки Маршрутизатора вступят в силу только после перезагрузки системы:
• Изменение IP-адреса сети LAN (система произведёт перезагрузку автоматически).
• Изменение настроек DHCP.
• Изменение настроек беспроводного режима.
• Изменение порта для управления через Веб.
• Обновление встроенного микро ПО Маршрутизатора (система произведёт перезагрузку автоматически).
• Сброс текущих настроек Маршрутизатора и восстановление заводских настроек (система произведёт перезагрузку автоматически).
• Обновление параметров настройки из файла (система произведёт перезагрузку автоматически).

9. Чекаємо, доки закінчиться процес перезавантаження роутера.



10. Після завершення перезавантаження роутера обновляємо сторінку в браузері. Заходимо в розділ «Состояние» («Status»). В розділі «Беспроводная сеть» («Wireless») має з'явитися нова назва безпроводної мережі (на мал. нижче - TVNET). Далі дивимосся підрозділ «WAN». Там має з'явитися IP-адрес, який починається на 188 або 93 (можливі інші варіанти, що необхідно уточнити оператора).



11. Налаштування завершено! Вмикаємо wi-fi-адаптер на ноутбуці чи комп'ютері, знаходимо Вашу безпроводну мережу (з іменем TVNET, або іншим, яке Ви прописали), підключаємося до неї, вводимо Ваш пароль (той, який ви вписали в п.7) і користуємося.