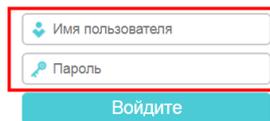
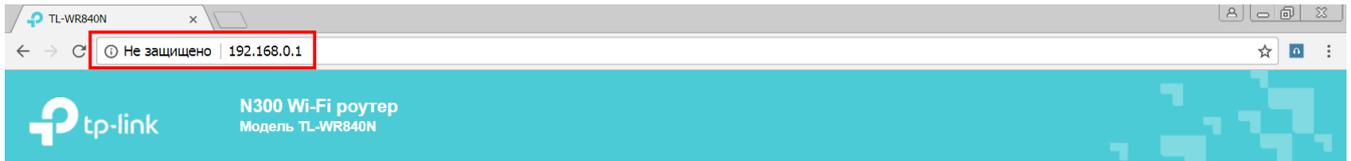


## Настройка маршрутизатора TP-Link TL-WR840N в режиме Динамический IP-адрес

Для настройки маршрутизатора TP-Link TL-WR840N подключаем его к компьютеру, используя сетевой (UTP) провод (в любой из портов LAN на маршрутизаторе), поставляемый в комплекте с маршрутизатором.

Запускаем интернет браузер (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari) и набираем в панели адреса **192.168.0.1** (это поле, куда набирают название сайтов) нажимаем Enter. В появившемся окне вводим логин **admin**, пароль **admin** (маленькими английскими буквами), и нажимаем кнопку **«Войдите»**.

A login form with two input fields: 'Имя пользователя' (Username) and 'Пароль' (Password). Below the fields is a blue button labeled 'Войдите' (Login).

[Приложение](#)

Перед вами откроется Web-интерфейс для настройки маршрутизатора, именно здесь мы будем проводить все последующие операции с настройкой и установкой нужных нам данных:

### 1. Настройка доступа в Интернет

Заходим в раздел **Сеть** -> **WAN** и выставляем нужные настройки согласно данным, указанным на изображении.

После применения настроек и получения динамического IP-адреса, Вы сможете увидеть его в данном разделе.

TL-WR840N x

Не защищено | 192.168.0.1

tp-link N300 Wi-Fi роутер  
Модель TL-WR840N

Состояние

Быстрая настройка

Рабочий режим

Сеть

- WAN

- LAN

- IPTV

- Клонирование MAC-адреса

Беспроводной режим - 2,4 ГГц

Гостевая сеть

DHCP

Переадресация

Защита

Родительский контроль

Контроль доступа

Дополнительные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

IPv6

Системные инструменты

Выйти

WAN

Тип подключения: Динамический IP-а

IP-адрес: 0.0.0.0

Маска подсети: 0.0.0.0

Шлюз: 0.0.0.0

Обновить Освободить

Дополнительно

Сохранить

Приложение

**Справка: WAN**

**Тип подключения WAN:**

Если ваш поставщик Интернет-услуг использует DHCP-сервер, выберите **Динамический IP-адрес**.

Если вы получили от поставщика Интернет-услуг статический или фиксированный IP-адрес, маску подсети, шлюз и DNS, выберите **Статический IP-адрес**.

Если ваш поставщик Интернет-услуг предоставляет подключение через протокол PPPoE, то вам следует выбрать вариант **PPPoE/PPPoE Россия**.

Если ваш поставщик Интернет-услуг использует кабельное подключение типа BigPond (или Heart Beat Signal), то вам следует выбрать вариант **Кабель BigPond Cable**.

Если ваш поставщик Интернет-услуг использует тип подключения L2TP то вам следует выбрать вариант **L2TP/L2TP Россия**.

Если ваш поставщик Интернет-услуг использует тип подключения PPTP, то вам следует выбрать вариант **PPTP/PPTP Россия**.

**IP-адрес** - IP-адрес, динамически присваиваемый вам вашим поставщиком Интернет-услуг.

**Маска подсети** - Маска подсети, динамически присваиваемая вам вашим поставщиком Интернет-услуг.

**Основной шлюз** - Шлюз по умолчанию, динамически присваиваемый вам вашим

После проведения всех настроек, ещё раз проверьте правильность указанной Вами информации и нажмите на кнопку **Сохранить**.

## 2. Настройка службы DHCP

Заходим в раздел **DHCP** -> **Настройки DHCP** и выставляем нужные настройки согласно данным, указанным на втором изображении.

TL-WR840N x

Не защищено | 192.168.0.1

tp-link N300 Wi-Fi роутер  
Модель TL-WR840N

Состояние

Быстрая настройка

Рабочий режим

Сеть

Беспроводной режим - 2,4 ГГц

Гостевая сеть

DHCP

- Настройки DHCP

- Список клиентов DHCP

- Резервирование адресов

Переадресация

Защита

Родительский контроль

Контроль доступа

Дополнительные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

IPv6

Системные инструменты

Выйти

Настройки DHCP

DHCP-сервер:  Отключить  Включить

Начальный IP Address: 192.168.0.100

Конечный IP-адрес: 192.168.0.199

Время аренды: 120 минут (1-2880 минут, по умолчанию - 120)

Основной шлюз: 192.168.0.1 (по выбору)

Домен по умолчанию: (по выбору)

Предпочитаемый DNS-сервер: 0.0.0.0 (по выбору)

Альтернативный DNS-сервер: 0.0.0.0 (по выбору)

Сохранить

Приложение

**Справка: Настройки DHCP**

Устройство по умолчанию настроено как DHCP-сервер, который предоставляет настройки TCP/IP для всех клиентов, которые подключаются к сети роутера.

- DHCP-сервер** - Включить или Отключить сервер. Если вы хотите отключить сервер, то в вашей сети должен располагаться другой DHCP-сервер, в противном случае вам потребуется указать IP-адрес компьютера вручную.
- Начальный IP-адрес** - В этом поле указывается первый адрес пула IP-адресов. По умолчанию это 192.168.0.100.
- Конечный IP-адрес** - Последний адрес пула IP-адресов. По умолчанию это 192.168.0.199.
- Время аренды** - Время аренды адреса - временной промежуток, в течение которого пользователь в сети будет разрешено подключение к роутеру с текущим DHCP-адресом. Укажите период времени (в минутах), в течение которого будет предоставлен DHCP-адрес (от 1-2880 минут). По умолчанию указано 120 минут.
- Основной шлюз** - (По выбору) Рекомендуется ввести IP-адрес порта LAN устройства, значение по умолчанию 192.168.0.1.
- Домен по умолчанию** - (Необязательная настройка) Здесь можно указать доменное имя для вашей сети.
- Предпочитаемый DNS-сервер** - (Необязательная настройка) Укажите IP-адрес DNS-сервера, полученный от поставщика Интернет-услуг. Или обратитесь к

После проведения всех настроек, ещё раз проверьте правильность указанной вами информации и нажмите на кнопку **Сохранить**.

### 3. Настройка беспроводной Wi-Fi сети

Заходим в раздел **Беспроводной режим – 2,4 ГГц** -> **Основные настройки** и выставляем нужные настройки согласно данным, указанным на третьем изображении. Параметр **«Имя беспроводной сети»** (название Wi-Fi сети, которое Вы будете видеть на устройствах) можно изменить на любое, которое Вы посчитаете нужным.

TP-Link N300 Wi-Fi роутер  
Модель TL-WR840N

Состояние  
Быстрая настройка  
Рабочий режим  
Сеть  
Беспроводной режим - 2,4 ГГц  
- Основные настройки  
- WPS  
- Защита беспроводного режима  
- Фильтрация MAC-адресов  
- Дополнительные настройки  
- Статистика беспроводного режима  
Гостевая сеть  
DHCP  
Переадресация  
Защита  
Родительский контроль  
Контроль доступа  
Дополнительные настройки маршрутизации  
Контроль пропускной способности  
Привязка IP- и MAC-адресов  
Динамический DNS  
IPv6  
Системные инструменты  
Выйти

Настройки беспроводного режима (2,4 ГГц)

Беспроводной режим - 2,4 ГГц:  Включить  Отключить

Имя беспроводной сети: TP-Link\_E32E (также называется SSID)

Режим: 11bgn смешанный

Канал: Авто

Ширина канала: Авто

Включить широковещание SSID

Сохранить

Приложение

**Справка: основные настройки**

**Основные**

**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 длиной до 32 символов. Это же имя беспроводной сети (SSID) должно быть прописано для всех беспроводных устройств в вашей сети.

**Режим** - Выберите режим передачи сигнала в соответствии с используемыми вами беспроводными устройствами.

**Ширина канала** - Пропускная способность беспроводного канала.

После проведения всех настроек, ещё раз проверьте правильность указанной Вами информации и нажмите на кнопку **Сохранить**.

Далее заходим в раздел меню **Защита беспроводного режима** и выставляем нужные настройки согласно данным, указанным на изображении:

Состояние

Быстрая настройка

Рабочий режим

Сеть

**Беспроводной режим - 2,4 ГГц**

- Основные настройки
- WPS
- **Защита беспроводного режима**
- Фильтрация MAC-адресов
- Дополнительные настройки
- Статистика беспроводного режима

Гостевая сеть

DHCP

Переадресация

Защита

Родительский контроль

Контроль доступа

Дополнительные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

IPv6

Системные инструменты

Выйти

### Защита беспроводного режима

Примечание: Защита WEP, аутентификация WPA/WPA2 - Enterprise и шифрование TKIP не поддерживаются, если Чтобы обезопасить вашу сеть, настоятельно рекомендуется включить защиту беспроводного режима и выбрать шифрование WPA/WPA2 - Personal.

Отключить защиту

WPA/WPA2 - Personal (рекомендуется)

Версия: WPA2-PSK

Шифрование: AES

Пароль беспроводной сети: 28594604

Период обновления группового ключа: 0

WPA/WPA2 - Enterprise

Версия: Авто

Шифрование: Авто

IP-адрес Radius-сервера:

Порт Radius-сервера: 1812 (1-65535, 0 для значения порта по умолчанию 1812)

Пароль Radius-сервера:

Период обновления группового ключа: 0

WEP

Тип аутентификации: Открытая сист.

Приложение

#### Справка: Защита беспроводного режима

Вы можете выбрать одну из следующих опций защиты:

- Отключить защиту беспроводной сети - Функция беспроводной защиты может быть включена или отключена. Если защита отключена, беспроводные станции смогут иметь доступ к точке доступа без шифрования. Настоятельно рекомендуется выбрать одну из следующих опций защиты.
- 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 Тип аутентификации - Вы можете выбрать одну из нижеследующих версий:

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

Параметр **Пароль беспроводной сети** (пароль для Wi-Fi сети) Вы должны указать самостоятельно. Придумайте любой набор букв и цифр, который вы считаете нужным и используйте его для подключения к вашей Wi-Fi сети.

Данную настройку по установке пароля на доступ к Wi-Fi сети нужно сделать обязательно, что бы никто из посторонних лиц не смог воспользоваться вашим оборудованием и доступом в интернет.

После проведения всех настроек, ещё раз проверьте правильность указанной Вами информации и нажмите на кнопку **Сохранить**.

На этом настройка маршрутизатора TP-Link TL-WR840N закончена. Если у Вас возникли сложности, или имеются вопросы, свяжитесь с нашим техническим отделом по телефону **+375 17 3887000** или электронной почте **support@iptel.by**