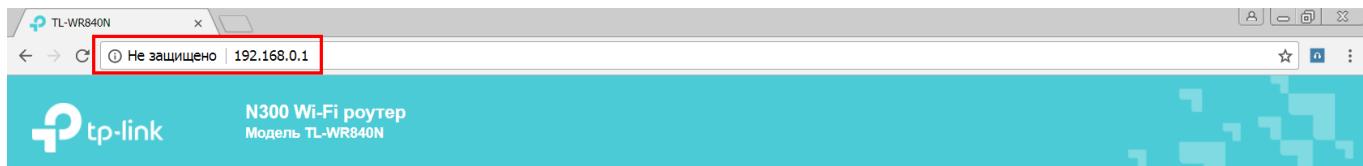


## Настройка маршрутизатора TP-Link TL-WR840N в режиме Статический IP-адрес

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 close-up view of the router's login form. It shows two input fields: "Имя пользователя" (User name) and "Пароль" (Password), both highlighted with a red rectangular border. Below the fields is a blue "Войдите" (Login) button.

[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.

Параметры **IP адрес**, **Маска подсети**, **Шлюз**, **Предпочитаемый DNS-сервер**, **Альтернативный DNS-сервер** Вы можете узнать у специалистов нашей компании по телефону технической поддержки или по электронной почте. Для каждого клиента эти данные индивидуальны.

**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**.

**IP-адрес** - Введите IP-адрес в десятичном формате с разделительными точками, который был предоставлен Вашим поставщиком Интернет-услуг.

**Маска подсети** - Укажите маску подсети в десятичном формате с разделительными точками, которая была предоставлена Вашим поставщиком Интернет-услуг.

**Шлюз** - Укажите IP-адрес шлюза в десятичном формате с разделительными точками, который был предоставлен Вашим поставщиком Интернет-услуг.

**Предпочитаемый DNS-сервер** - Укажите IP-адрес DNS-сервера, который будет использоваться в качестве первичного провайдера DNS.

**Альтернативный DNS-сервер** - Укажите IP-адрес DNS-сервера, который будет использоваться в качестве вторичного провайдера DNS.

**Скрыть**

**Сохранить**

**Приложение**

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.

**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 192.168.0.199.
- Время аренды** - Время аренды адреса - временной промежуток, в течение которого пользователю 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

**Сохранить**

**Приложение**

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.

The screenshot shows the configuration interface for a TP-Link TL-WR840N N300 Wi-Fi router. The left sidebar menu includes: Состояние, Быстрая настройка, Рабочий режим, Сеть (selected), Беспроводной режим - 2,4 ГГц (selected), - Основные настройки (highlighted with a red box), - 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.

The main content area displays the "Настройки беспроводного режима (2,4 ГГц)" (Wireless (2.4 GHz) settings) page. It includes fields for: Беспроводной режим - 2,4 ГГц:  Включить,  Отключить; Имя беспроводной сети: TP-Link\_E32E (also known as SSID); Режим: 11bgn смешанный; Канал: Авто; Ширина канала: Авто; and a checkbox for Включить широковещание SSID. A red box highlights the "SSID" field and the "Save" button at the bottom right.

The right side of the interface contains a sidebar with "Справка: Основные настройки" (Help: Main settings) and "Примечание: Дальность передачи данных или зона покрытия вашей беспроводной сети в значительной степени зависит от физического расположения маршрутизатора. Для наилучшего результата разместите ваш маршрутизатор." (Note: The range of data transmission or the coverage area of your wireless network depends significantly on the physical location of the router. For the best results, place your router.) Below this are several bullet points: 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.

Below the note is another note: Примечание: Несоблюдение настоящих инструкций может привести к значительному снижению производительности вплоть до невозможности подключаться в беспроводном режиме к вашему маршрутизатору.

Below that are two sections: 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. and Режим - Выберите режим передачи сигнала в соответствии с используемыми вами беспроводными устройствами.

At the bottom right is a "Приложение" (Application) section.

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:

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**