

1. Открываем любой браузер

(Internet Explorer, Mozilla FireFox, Google Chrome, Opera и др.).

В адресной строке необходимо набрать 192.168.0.1 (web-интерфейс роутера):



2. Попадаем на страницу авторизации. Вводим:

LOGIN (имя пользователя): **admin**

PASSWORD (пароль): **admin**

и нажимаем: **Вход**

3. Попадаем на главную страницу web-интерфейс роутера.

Слева в колонке необходимо выбрать

"Беспроводной режим 2.4 ГГц" – "Основные настройки".

Имя беспроводной сети: в данное поле вводите желаемое название беспроводной сети.

Имя беспроводной сети может состоять только из английских букв и/или цифр.

Режим: 11bgn смешанный.

Канал: авто.

Ширина канала: авто.

Далее нажимаем "Сохранить".

The screenshot shows the web interface of a TP-Link Wireless N Router WR840N. The main content area is titled "Основные настройки - 2,4 ГГц". It contains the following configuration options:

- Беспроводной режим - 2,4 ГГц:  Включить  Отключить
- Имя беспроводной сети: TP-Link\_3840 (также называется SSID)
- Режим: 11bgn смешанный
- Канал: 1
- Ширина канала: Авто
- Включить широковещание SSID

A "Сохранить" button is located at the bottom of the configuration area.

The right sidebar contains a "Справка: Основные настройки" section with the following text:

**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 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

4. Переходим на следующий подраздел: "Защита беспроводного режима".

Выбираем "WPA/WPA2-Personal (Рекомендуется)".

В поле "Пароль беспроводной сети" вводим желаемый пароль (минимум 8 символов, только английские буквы и/или цифры).

Далее нажимаем "Сохранить".

The screenshot shows the configuration page for wireless security on a TP-Link router. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Состояние', 'Быстрая настройка', 'Рабочий режим', 'Сеть', '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', and 'Выйти'. The main content area is titled 'TP-Link Wireless N Router WR840N' and 'Модель TL-WR840N'. It features three radio buttons for security modes: 'WPA/WPA2 - Personal (рекомендуется)', 'WPA/WPA2 - Enterprise', and 'WEP'. The 'Personal' mode is selected, showing fields for 'Версия: WPA2-PSK', 'Шифрование: AES', and 'Пароль беспроводной сети: 95677781'. There are also fields for 'Период обновления группового ключа' (set to 0). The 'Enterprise' mode is also visible with 'Версия: Авто', 'Шифрование: Авто', 'IP-адрес Radius-сервера', 'Порт Radius-сервера: 1812', and 'Пароль Radius-сервера'. The 'WEP' mode shows 'Тип аутентификации: Авто' and 'Формат ключа WEP: Шестнадцатеричный'. Below these are four key input fields, each with a radio button and a dropdown menu set to 'Отключено'. A 'Сохранить' button is at the bottom center. On the right, a 'Справка: Защита беспроводного режима' section provides detailed information about the security options.

**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.

## 5. Переходим в раздел "DHCP" - "Настройки DHCP".

Далее вводим значения:

**Предпочитаемый DNS-сервер: 10.1.1.253**

**Альтернативный DNS-сервер: 10.1.1.80**

Нажимаем "Сохранить".

The screenshot shows the web interface of a TP-Link Wireless N Router WR840N. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Состояние, Быстрая настройка, Рабочий режим, Сеть, Беспроводной режим - 2,4 ГГц, Гостевая сеть, DHCP (highlighted), - 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, and Выйти. The main content area is titled "Настройки DHCP" and contains the following settings:

- DHCP-сервер:  Отключить  Включить
- Начальный IP Address:
- Конечный IP-адрес:
- Время аренды:  минут (1-2880 минут, по умолчанию - 120)
- Основной шлюз:  (по выбору)
- Домен по умолчанию:  (по выбору)
- Предпочитаемый DNS-сервер:  (по выбору)
- Альтернативный DNS-сервер:  (по выбору)

At the bottom of the settings area is a "Сохранить" button. To the right of the settings is a "Справка: Настройки DHCP" section with the following text:

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 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.

At the bottom right of the interface is a "Приложение" link.

После нажатия на кнопку "Сохранить" появится строка "Изменение конфигурации DHCP вступит...". Нажимаем "Нажмите здесь". Далее нажимаем на кнопку "Перезагрузка".

Далее роутер перезагрузится и все настройки вступят в силу.