

Пример настройки роутеров фирмы Asus.

Внимание! Перед настройкой роутера рекомендуется обновить прошивку маршрутизатора (роутера) до последней версии.
Последние версии прошивок можно найти на сайте производителя.

Подключите устройство к компьютеру (желательно проводом, поставляющимся в комплекте). Откройте "**Internet Explorer**" или аналогичный браузер, наберите в строке адреса "**192.168.0.1**" или "192.168.1.1" (в некоторых моделях роутеров адрес может быть другим). Подключение по беспроводной связи к устройству или попытка открытия настроек через любой другой Интернет-браузер не всегда могут быть успешными.

Укажите Login и Password (Логин и Пароль) в соответствии с указанными производителем данными по умолчанию. Обычно они нанесены на наклейке снизу, либо на корпусе маршрутизатора (роутера).

Выберите вкладку: **Дополнительные настройки – Интернет.**

The screenshot displays the ASUS ZenWiFi AX web management interface. At the top, it shows the device name 'ASUS ZenWiFi AX', 'Выход' (Logout), 'Перезагрузка' (Reload), and the language 'Русский'. The main status bar indicates 'Режим работы: Беспроводной роутер' (Operating Mode: Wireless Router), 'Версия прошивки: 9.0.0.4.386.9794' (Firmware Version), and 'SSID: ASUS_XT8 631CDE082A1F54C...'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar (Additional Settings - Internet):** Includes 'Быстрая настройка Интернет' (Quick Internet Setup), 'Общие' (General), 'Карта сети' (Network Map), 'AiMesh', 'Гостевая сеть' (Guest Network), 'AiProtection', 'Адаптивный сервис QoS', 'Анализатор трафика' (Traffic Analyzer), 'USB-приложение' (USB Application), 'AiCloud 2.0', 'Дополнительные настройки' (Additional Settings), 'Беспроводная сеть' (Wireless Network), 'Локальная сеть' (Local Network), 'Интернет' (Internet), 'Alexa & IFTTT', 'IPv6', 'VPN', 'Брандмауэр' (Firewall), 'Администрирование' (Administration), 'Системный журнал' (System Log), and 'Сетевые утилиты' (Network Utilities).
- Central Dashboard:** Shows 'Состояние Интернета: Подключено' (Internet Status: Connected) with WAN IP: 192.168.66.46 and DDNS: ПЕРЕЙТИ. Below this is 'Уровень безопасности: WPA2-Personal' (Security Level: WPA2-Personal). At the bottom, it displays 'Клиенты: 6' (Clients: 6) and 'USB 3.0' with 'JetFlash Trans' selected.
- Right Panel (System Status):** Titled 'Состояние системы' (System Status), it shows 'Беспроводная сеть' (Wireless Network) settings. Under 'Dual-Band Smart Connect', the 'Имя сети (SSID)' is ASUS_XT8 and the 'Метод проверки подлинности' (Authentication Method) is WPA2-Personal. The 'Шифрование WPA' (WPA Encryption) is set to AES, and the 'Ключ WPA-PSK' (WPA-PSK Key) is 12345678. A note for '5 GHz-2' states it is used as a dedicated WiFi backhaul under AiMesh mode.

At the bottom, there are links for 'Помощь & Поддержка' (Help & Support), 'Руководство | Утилиты | Регистрация продукта | Обратная связь' (Manual | Utilities | Product Registration | Feedback), and 'FAQ'. The footer contains the copyright notice: '2020 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.' (All rights reserved.)

Далее выбираете:

1. Тип WAN-подключения – **L2TP**.
2. **Имя пользователя** и **Пароль** – вводите в соответствии с вашими «идентификационными данными для доступа в интернет» из памятки пользователя.
3. VPN сервер: **l2tp.naltel.ru**
4. Нажимаете «**Применить**».

ASUS ZenWiFi AX Выход Перегрузка Русский

Режим работы: **Беспроводной роутер** Версия прошивки: **9.0.0.4.386.9794**
SSID: **ASUS_XT8 631CDE082A1F54C...**

Подключение Двойной WAN Переключатель портов Переадресация портов DMZ DDNS NAT Passthrough

Интернет - Подключение

RT-AX95Q поддерживает несколько типов подключения к WAN (глобальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающего меню рядом с WAN тип соединения. Настройка полей различаются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.

Конфигурация настроек Ethernet WAN для RT-AX95Q

Основные настройки

Тип WAN-подключения	L2TP
Включить WAN	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Включить NAT	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Включить UPnP UPnP FAQ	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

Настройка IP-адреса WAN

Получить IP-адрес WAN автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
-------------------------------------	---

Настройка DNS WAN

Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
--	---

Настройка учетной записи

Имя пользователя	<input type="text"/>
Пароль	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Показать пароль
Internet Detection	PPP Echo
PPP Echo Interval	6
PPP Echo Max Failures	10
Дополнительные параметры pppd	<input type="text"/>

Специальные требования поставщика услуг Интернета

VPN сервер	<input type="text" value="l2tp.naltel.ru"/>
Имя хоста	<input type="text"/>
MAC-адрес	<input type="text"/> Клонировать MAC
Расширить значение TTL	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Подменить значение LAN TTL	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

[Применить](#)

Помощь & Поддержка [Руководство](#) | [Утилиты](#) | [Регистрация продукта](#) | [Обратная связь](#) [FAQ](#)

2020 ASUSTeK Computer Inc. Все права защищены.

Для настройки WiFi сети выбираете: **Дополнительные настройки – Беспроводная сеть.**

1. В поле «Имя сети (SSID)» водите название вашего Wi-Fi, либо оставляете заводское.
2. В поле «Предварительный ключ» указываете пароль от Wi-Fi сети.
3. Нажимаете «Применить».

The screenshot displays the ASUS ZenWiFi AX web interface. At the top, there are buttons for 'Выход' (Logout) and 'Перезагрузка' (Reload), and a language dropdown set to 'Русский'. The main navigation menu on the left includes 'Быстрая настройка Интернет' (Quick Internet Setup), 'Общие' (General), 'Карта сети' (Network Map), 'AiMesh', 'Гостевая сеть' (Guest Network), 'AiProtection', 'Адаптивный сервис QoS' (Adaptive QoS Service), 'Анализатор трафика' (Traffic Analyzer), 'USB-приложение' (USB Application), 'AiCloud 2.0', 'Дополнительные настройки' (Advanced Settings), 'Беспроводная сеть' (Wireless Network), 'Локальная сеть' (Local Network), 'Интернет' (Internet), 'Alexa & IFTTT', 'IPv6', 'VPN', 'Брандмауэр' (Firewall), 'Администрирование' (Administration), 'Системный журнал' (System Log), and 'Сетевые утилиты' (Network Utilities).

The 'Беспроводная сеть - Общие' (Wireless Network - General) settings page is active. It shows the following configuration:

- Режим работы: **Беспроводной роутер** (Wireless Router Mode)
- Версия прошивки: **9.0.0.4_386_9794** (Firmware Version)
- SSID: **ASUS_XT8 631CDE082A1F54C...**
- Включить Smart Connect: **ON** (with a link to 'Правило Smart Connect')
- Smart Connect: **Dual-Band Smart Connect (2.4GHz and 5GHz)**
- Диапазон: **2.4GHz, 5GHz-1**
- Имя сети (SSID): **ASUS_XT8**
- Скрыть SSID: **Да** (Yes)
- Режим беспроводной сети: **АВТО** (Auto)
- 802.11ax / Wi-Fi 6 Режим: **Включить** (If compatibility issue occurs when enabling 802.11ax / Wi-Fi 6 mode, please check: [FAQ](#))
- Wi-Fi Agile Multiband: **Отключить** (Off)
- Target Wake Time: **Включить** (On)
- Метод проверки подлинности: **WPA/WPA2-Personal**
- Шифрование WPA: **TKIP+AES**
- Предварительный ключ WPA: **12345678**
- Защищенные кадры управления: **Требуется** (Required)
- Интервал ротации сетевых ключей: **3600**

Channel settings are also visible:

- 2.4 GHz**: Ширина канала (Channel Width) **20/40 MHz**, Канал (Channel) **АВТО** (Current Control Channel: 8), Расширенный канал (Wide Channel) **АВТО**
- 5 GHz-1**: Ширина канала (Channel Width) **20/40/80 MHz**, Канал (Channel) **АВТО** (Current Control Channel: 44), Расширенный канал (Wide Channel) **АВТО**

At the bottom of the settings area is a 'Применить' (Apply) button. The footer contains links for 'Помощь & Поддержка' (Help & Support), 'Руководство | Утилиты | Регистрация продукта | Обратная связь' (Manual | Utilities | Product Registration | Feedback), and 'FAQ'.

Перезагружаете роутер по кнопке «Перезагрузка». Настройка роутера завершена.