



Инструкция по настройке роутеров Fibertool (Wive-NG)

Настраивать роутер необходимо с компьютера или ноутбука, подключенного к роутеру по проводу.

1. Откройте любой браузер. Мы рекомендуем использовать Chrome.



2. В адресной строке введите адрес **192.168.1.1** . Введите данные для авторизации в конфигураторе **Admin / Admin** (с заглавной буквы, регистр важен!) (рис.1)
3. Для удобства пользователя, предлагается выбрать русский язык интерфейса. Для этого на открывшейся странице необходимо указать **Russian** в разделе Select Language, и затем нажать **Apply** (рис. 2)
4. Для настройки доступа в Интернет в левом меню перейти в пункт **НАСТРОЙКА СЕТИ – Настройка VPN** (рис. 3)
5. В разделе настройка PPPoE у параметра VPN выберите «Включено» (рис.3)
Режим VPN -> **Клиент PPPoE**
Интерфейс для PPPoE -> WAN
Поля «Имя сервиса» и «Имя сервера» должны остаться пустыми.
Введите **логин и пароль** из вашего договора.
Поставьте галочку **«Чистый PPPoE»**
Нажмите кнопку **«Применить и подключить»**
6. Для настройки беспроводных сетей в левом меню перейти в пункт **НАСТРОЙКА РАДИО - Основные** (рис. 4).
7. Для диапазона 2.4 ГГц необходимо выставить ширину канала 20MHz для более стабильного соединения.
В разделе «Настройка SSID» **изменить имя Wi-Fi сетей** на отличных от стандартных.
В разделе «Политика безопасности» выберите **Режим безопасности WPA2-PSK** (рис 5.)
В разделе «Ключевая фраза» **изменить пароли для Wi-Fi сетей** на отличные от стандартных **(от 8 до 63 символов)**.
Нажмите кнопку **«Применить»**.
8. В левом пункте меню перейти в **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ - Управление** (рис.6)
9. В разделе **«Обновление ПО»** проверить и обновить через Интернет прошивку роутера до последней актуальной. Нажмите кнопку «Проверить». Следовать инструкциям на экране.
После нажатия на кнопку «Обновить», на экране появится служебное сообщение и таймер, ведущий отсчет до окончания процесса обновления ПО.
Важно: ни в коем случае не следует обесточивать и перезагружать устройство в процессе обновления, т.к. это может привести к критическим ошибкам вплоть до выхода роутера из строя.
10. После окончания перезагрузки проверить доступ в Интернет.

Авторизация

Логин

Пароль

рис.1

- Router
- Operation Mode
- Network Settings
- Wireless Settings
- Firewall
- Services
- Administration
- Logout

Wive-NG-MT - opensource firmware to make your life better.

Select Language

English 2

English

1 Russian

[Status](#)

[Management](#)

рис.2

Wive-NG
ROUTERS FIRMWARE

- ОСНОВНЫЕ
- НАСТРОЙКИ СЕТИ
- ОСНОВНЫЕ
- Настройки VPN 1
- Настройки L2-туннелей
- Настройка STB/LAN
- Настройки коммутатора
- Маршрутизация 2
- Качество обслуживания
- Хот-спот
- НАСТРОЙКИ РАДИО
- СЕТЕВОЙ ЭКРАН
- СЕРВИСЫ
- НАСТРОЙКИ USB
- НАСТРОЙКИ ХРАНИЛИЩА
- АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Внимание!

Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору.

Рекомендуется настроить шифрование и/или изменить пароль беспроводной сети.

Рекомендуется изменить имя беспроводной сети. Использование имени сети по умолчанию может привести к конфликту со сторонними wi-fi устройствами, также использующими заводскую конфигурацию.

Настройка VPN(Virtual Private Network)

Эта страница используется для настройки VPN(Virtual Private Network) туннеля на маршрутизаторе.

VPN	Включено	в сети
Режим VPN:	Клиент PPPoE	
Интерфейс для PPPoE:	WAN	
Имя сервера:	<input type="text"/>	
Имя сервиса:	<input type="text"/>	
Метод авторизации:	PAP	
Имя пользователя	<input type="text"/>	логин из договора
Пароль	<input type="password"/>	пароль из договора
MTU/MRU	Автоматически	
Шлюз по умолчанию	Включено	
Интервал LCP эхо-запросов:	15	
Ошибка LCP эхо-запросов:	10	

Дополнительные настройки WAN

<input type="checkbox"/> Разрешить MPPE	<input checked="" type="checkbox"/> Получать DNS от сервера
<input type="checkbox"/> Включить отладку	<input checked="" type="checkbox"/> Включить NAT
<input checked="" type="checkbox"/> Адаптивный LCP интервал	<input checked="" type="checkbox"/> Чистый PPPoE 3

4

рис.3

Wive-NG ROUTERS FIRMWARE

Основные | Радиоинтерфейсы | Средства диагностики | Системный журнал

ОСНОВНЫЕ

НАСТРОЙКИ СЕТИ

НАСТРОЙКИ РАДИО

Основные

WDS

Информация

СЕТЕВОЙ ЭКРАН

СЕРВИСЫ

НАСТРОЙКИ USB

НАСТРОЙКИ ХРАНИЛИЩА

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Внимание!

Рекомендуется настроить шифрование и/или изменить пароль беспроводной сети.

Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору. [Перейти](#)

Основные настройки Wi-Fi

Для настройки точки доступа достаточно задать название сети (SSID) и выбрать канал.

Беспроводная сеть 2.4ГГц		BSSID: A0:22:4E:C9:A7:B2	Канал: 3	Включить	
Режим работы (2,4ГГц)	Смешанный 11g/n				
Мощность передатчика	100%				
Канал	2422MHz (Channel 3)	Скан.	Результат		
Ширина канала	20MHz				
Беспроводная сеть 5ГГц		BSSID: A0:22:4E:C7:25:0E	Канал: 44	Включить	
Режим работы (5GHz)	Смешанный 11a/an/ac				
Мощность передатчика	100%				
Канал	5180MHz (Channel 36)	Скан.	Результат		
Ширина канала	20/40/80MHz				
Настройки SSID		Имя сети	Скрытый	Изоляция клиентов	Изоляция Broadcast
Имя сети (2,4ГГц)	изменить имя сети 2.4GHz	Wive-NG-HQ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Имя сети (5ГГц)	изменить имя сети 5GHz	Wive-NG-HQ-5GHZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рис.4

Настройки множественных SSID	Диапазон	Имя сети	Скрытый	Изоляция клиентов	Изоляция Broadcast	Действие
Добавить множественный SSID	Добавить					
Диапазон MBSSID	Индивидуально					
Изоляция SSID между собой	Отключить					
Выберите SSID						
Выбор SSID	Wive-NG-HQ / Wive-NG-HQ-!					
Политики безопасности						
Режим безопасности	WPA2-PSK (Personal)					
Алгоритм шифрования	AES					
Ключевая фраза (2,4ГГц)	изменить пароль 2.4GHz	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	отобразить	
Ключевая фраза (5ГГц)	изменить пароль 5GHz	1234567890	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	отобразить	
Интервал смены ключа	3600 секунд (диапазон: 10 - 86400)					
Шифрование управляющих фреймов (802.11w)	Включено					
Поддержка быстрой миграции 802.11R	Отключить					
<input checked="" type="checkbox"/> Политика доступа						
<input checked="" type="checkbox"/> Расширенные настройки роуминга						
Управление выбором диапазона	Отключить					
<input checked="" type="checkbox"/> Расширенные настройки Wi-Fi						
Применить Отменить						

Рис.5

Wive-NG
ROUTERS FIRMWARE

Управление | Радиоинтерфейсы | Средства диагностики | Системный журнал

ОСНОВНЫЕ

- НАСТРОЙКИ СЕТИ
- НАСТРОЙКИ РАДИО
- СЕТЕВОЙ ЭКРАН
- СЕРВИСЫ
- НАСТРОЙКИ USB
- НАСТРОЙКИ ХРАНИЛИЩА
- АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Управление

Средства диагностики

Системный журнал

История версий

Простая настройка

Внимание!

Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору.

Рекомендуется настроить шифрование и/или изменить пароль беспроводной сети. [Перейти](#)

Настройки системы

Здесь вы можете изменить реквизиты доступа. Также вы можете обновить прошивку, чтобы улучшить функциональность устройства. Обновление ПО занимает около 5 минут, пожалуйста будьте терпеливы и не отключайте питание до завершения процесса.

Настройки учётных записей

Включен		Логин	Пароль	Подтверждение
<input checked="" type="checkbox"/>	Администратор	Admin	•••••	•••••
<input type="checkbox"/>	Пользователь	User		
<input type="checkbox"/>	Менеджмент			

[Применить](#)

Обновление ПО

Текущая версия	6.5.9.RU.21042023
Обновление	Установлена актуальная версия или нет доступа в internet.

[Проверить](#)

- Настройки и диагностика
- Загрузка RW-FS
- Загрузка PS-FS
- Обновление ПО из файла

Рис.6