

Wi-Fi роутер FR100-1

Руководство пользователя



Обзор устройства

Поздравляем вас с приобретением беспроводного двухдиапазонного маршрутизатора МегаФон FR100-1! Выдающиеся скоростные характеристики этого устройства идеально подходят для активного использования услуги Интернет.

FR100-1 поддерживает соединение с сетью Интернет на скоростях вплоть до 100 Мбит/с.

Большой набор дополнительных функций позволит гибко разграничить доступ и управлять безопасностью и приоритетами трафика в локальной сети, предоставить общий доступ к файлам, обеспечить беспрепятственную работу телевидения и прочих сервисов сети Интернет. Это руководство поможет шаг за шагом настроить и начать использовать основные функции FR100-1.

Возможности устройства

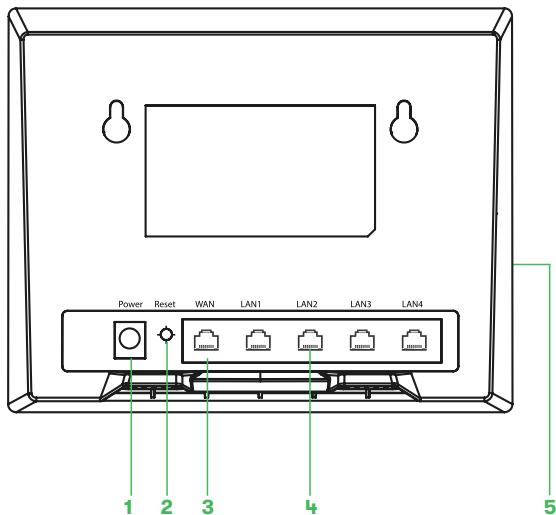
- Двухдиапазонная беспроводная сеть. Для совместного доступа к сети Интернет и к устройствам локальной сети маршрутизатор предлагает две независимые сети Wi-Fi с поддержкой MIMO: в частотном диапазоне 2,4 ГГц для подключения устройств 802.11b/g/n и 5 ГГц для подключения устройств 802.11ac.
- Интерфейс USB. Поддержка внешнего USB накопителя позволяет открыть сетевой доступ по FTP из Интернета или из домашней сети по DLNA или SMB.

Комплект поставки

- Маршрутизатор FR100-1
- Адаптер питания 12В/1А
- Ethernet кабель с RJ-45 коннекторами
- Краткое руководство пользователя

Основные элементы

1. Power– разъем для штекера адаптера питания.
2. Reset– кнопка сброса настроек до заводских
3. WAN– порт для подключения кабеля провайдер.
4. LAN– порт для подключения ПК (и других устройств) через сетевые кабели RJ45.
5. USB– порт для подключения внешних накопителей (USB2.0).



Обозначения индикации светодиодов

Все индикаторы темные

Устройство выключено

Индикатор Status размеренно мерцает

Запущен процесс обновления ПО

Все индикаторы светятся

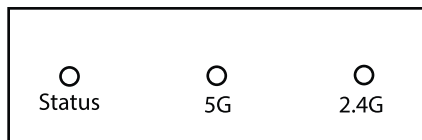
Устройство работает и есть подключение к сети Интернет

Индикатор Status мерцает и светятся индикаторы 2.4G и 5G

Устройство работает и есть подключение к сети Интернет

Не светятся индикаторы 2.4G или 5G

Отключена соответствующая Wi-Fi точка доступа.



Подключение

Перед началом подключения убедитесь в наличии:

- Сетевого кабеля от интернет-провайдера.
- Адаптера питания (в комплекте с устройством).
- Сетевого LAN-кабеля (также в комплекте).
- Компьютера с сетевой картой с разъёмом RJ-45.
- Учётных данных, предоставленных провайдером

Первое включение

1. Выберите подходящее место для установки маршрутизатора. Для оптимального покрытия беспроводной сети, если это позволяет длина сетевого кабеля от интернет-провайдера и расположение розеток электропитания, поместите устройство в прямой видимости Wi-Fi клиентов, ближе к предполагаемым местам их подключения; избегайте близости с приборами, создающими радиопомехи (СВЧ-печи, радиотелефоны и радиоприёмники); учитывайте влияние плотности материалов стен и препятствий на качество сигнала
2. Подключите маршрутизатор к электросети с помощью адаптера питания из комплекта поставки и подождите, пока устройство загрузится. Индикационные светодиоды отражают процесс загрузки согласно обозначениям из таблицы в первой главе.
3. Подключите кабель Интернет-провайдера в WAN (серого цвета) порт маршрутизатора. Используя сетевую кабель из комплекта поставки или аналогичный, соедините сетевую карту компьютера с одним из LAN (желтого цвета) портов маршрутизатора. При успешном подключении кабеля с обеих сторон, на соответствующем порту FR100-1 будет светиться индикационные диоды.

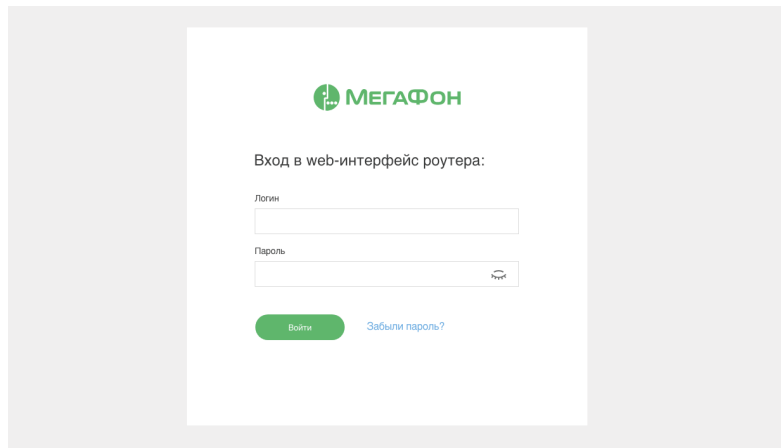
Пожалуйста, используйте только оригинальный адаптер питания во избежание возникновения опасности для вашего здоровья и повреждений устройства.

Настройка

Соединение с веб-интерфейсом

Для доступа к управлению FR100-1:

1. Откройте веб-браузер.
2. В адресной строке введите IP-адрес устройства:
http://192.168.1.1

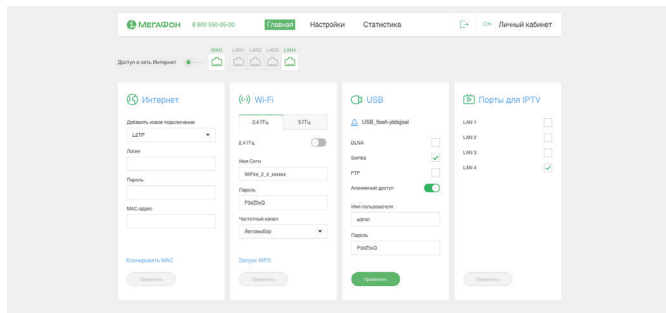


Для подключения к веб-интерфейсу с компьютера используйте веб-браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox или Internet Explorer версии 10 и выше во избежание проблем с отображением элементов.

3. Введите указанный на стикере на оборотной стороне устройства логин и пароль.



После авторизации вы увидите главную страницу интерфейса управления со списком подключенных устройств и иконками быстрой навигации.



Быстрая настройка роутера

Быстрая настройка роутера осуществляется в Главном меню. По мере подключения устройств и настройки роутера, вы можете наблюдать за индикацией в верхней части главного меню.



Как только роутер будет подключен к сети Интернет, Вы увидите изменение соответствующей индикации.

The image shows a configuration page titled "Интернет" (Internet). At the top left is a blue icon of a globe and the word "Интернет". Below it is a section "Добавить новое подключение" (Add new connection) with a dropdown menu currently showing "L2TP". Underneath are four input fields: "Логин" (Login), "Пароль" (Password), and "MAC-адрес" (MAC address). At the bottom left, there is a link "Клонировать MAC" (Clone MAC) and a "Применить" (Apply) button.

Раздел Интернет

Выберите необходимый тип подключения и введите предоставленные вашим интернет-провайдером данные.

«PPPoE» при настройке соединения с интернетом используйте логин и пароль. Информация для заполнения полей есть в памятке абонента.

«PPtP»/«L2TP» при настройке соединения с интернетом используйте логин, пароль и имя сервера из памятки абонента.

«IPoE» при настройке IPoE соединения с динамическим адресом дополнительные настройки на маршрутизаторе не требуются.

Быстрая настройка роутера

Имя беспроводной сети и пароль для подключения указаны на стикере с обратной стороны устройства в поле «Пароль_2.4ГГц» и «Пароль_5ГГц».

(••) Wi-Fi

2,4 ГГц 5 ГГц

2,4 ГГц

Имя Сети

WIFire_2_4_xxxxxx

Пароль

R3dZ5eQ

Частотный канал

Автовыбор

[Запуск WPS](#)

Применить

Для доступа к управлению FR100-1:

1. Введите желаемое «Имя сети» и «Пароль»
 2. При необходимости, вы можете отключить точку доступа, переключив тумблер, а также вы брать канал работы в соответствующем пункте.
- Для безопасности сети рекомендуется использовать пароль длиной не менее 8 знаков, состоящий из цифр, строчных и заглавных букв

Раздел USB

Подключите к USB порту роутера flash накопитель

USB

USB_flash-jddsjsjal

DLNA

Samba

FTP

Анонимный доступ

Имя пользователя

admin

Пароль

P3dZ5eQ

Применить

DLNA – применяется, если вы подключаете flash накопитель с медиа контентом (музыка, фильмы и т.д.), поддерживающим обращение по стандарту DLNA, и желаете просматривать это на телевизоре, или компьютере, подключенном к роутеру.

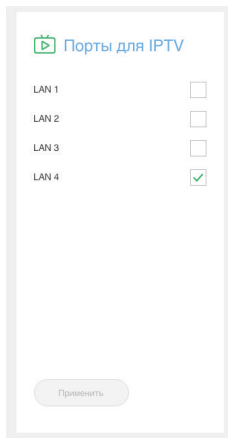
Чтобы воспользоваться данной функцией, в настройках роутера запустите медиа-сервер.

Далее в сетевых устройствах компьютера/телевизора у Вас появится дополнительное сетевое устройство, открыв которое, Вы получите доступ к USB накопителю.

Если вы захотите добавить новые файлы на свой медиа-сервер, то можно зайти на накопитель с компьютера. При условии, что ваш компьютер подключен к этому же роутеру.

SAMBA – если вы желаете использовать роутер как контроллер домена, в этом случае по USB должен быть подключен накопитель с соответствующим пакетом программ.

FTP – используется, если вы желаете использовать подключенное устройство как FTP сервер для обмена файлами и данными.



Порты для IPTV

LAN 1

LAN 2

LAN 3

LAN 4

Применить

Раздел TV

Для подключения IPTV STB приставки, обозначьте выбор напротив соответствующего порта роутера, таким образом, вы выделяете данный порт для подключения TV приставки, подключенной по кабелю к выбранному порту роутера.

Будьте внимательны при выборе порта для IPTV, т.к. если вы укажете порт неверно, может прекратиться выход в сеть для устройств, подключенных к данному порту, если они не являются IPTV приставкой

Восстановление заводских настроек

Для сброса настроек на заводские, (в том числе настроек интернет-соединения) нажмите кнопку в углублении рядом с надписью «RESET» на оборотной стороне устройства и удерживайте ее нажатой около 15 секунд, отпустите, погаснут все индикаторы. Затем индикаторы снова начнут мигать, и через полминуты устройство загрузится с настройками по умолчанию.

Паспорт изделия FR100-1

Физические характеристики

Размеры, мм (ШхГхВ)	155мм × 123мм × 67мм
Вес, грамм	300
LAN порты	4 × 10/100 BaseT (RJ45)
WAN порт	1 × 10/100 BaseT (RJ45)
USB	1 × USB 2.0
Беспроводной интерфейс	2,4 ГГц / 5 ГГц IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Электрические характеристики

Разъем

2.1мм круглый разъем, для подключения адаптера переменного тока

Адаптер

AC 110~240В / 50~60 Гц

Входное напряжение

12В DC

Входной ток

1А

Номинальное энергопотребление

Менее 12Вт

Условия эксплуатации и хранения

Температура

Эксплуатация: от 0°C до +40°C

Хранение: от -20°C до +70°C

Влажность

Эксплуатация: от 10% до 85% относительной влажности воздуха (RH), без конденсации

Хранение: от 5% до 90% относительной влажности воздуха (RH), без конденсации

Убедитесь, что устройство, адаптер питания и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с документацией. Используйте адаптер питания только из комплекта поставки устройства. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания. Не вскрывайте корпус устройства. Перед очисткой устройства отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

Информация о сертификации продукции

Декларация о соответствии ТС: № RU Д-RU.AY04.B.51589

Выдана: 04.08.2016

Действительна по 03.08.2019

Орган, выдавший декларацию: ООО «БизнесМаркет»

Сертификат соответствия: ОС-2-СПД-2268

Выдан: 19.06.2018

Действителен по 19.06.2021

Орган, выдавший сертификат: АНО «ОССЭТ»

Импортер:

ООО «КЬЮТЭК» 115230, Москва г, Хлебозаводский проезд, дом № 7, строение 9, э 1, п VIII, ком 12, оф 3

Производитель: Зионком (Гонконг) Технолodge Лимитед Флат/РМ А, 9/Ф, Кингс Винг Плаза 2 No.1 Он Кван Стрит, Шатин, Нью Территориес, Гонконг, Китай.

Разработано специально для ПАО «МегаФон»

Гарантийный талон

Продавец гарантирует:

- Исправность изделия при продаже и безопасность эксплуатации;
- Восстановление функциональности изделия в течение гарантийного периода (посредством ремонта, а в случае его невозможности – посредством замены), за исключением случаев, описанных в п.3 данного документа.
- Условия гарантийного обслуживания:
- Обслуживание производится только в офисах продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг».
- Прием изделия на обслуживание производится в офисах ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг». При себе необходимо иметь данный гарантийный талон, оформленный надлежащим образом, и документы, подтверждающие покупку (кассовый чек или акт приема-передачи). Неисправное изделие необходимо сдавать в офис продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг» в полной комплектности.
- При необоснованном обращении в офис продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг» покупателю может быть выставлен счет за расходы, понесенные в результате диагностики устройства. Необоснованным считается обращение по поводу устранения неисправностей в работе изделия, которые не требуют замены или ремонта, а также если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного использования.
- Доставка изделия в офис продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг» и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.
- В случае приобретения изделия в АО «МегаФон Ритейл» прием и обслуживание производится по месту приобретения.

Ограничение гарантийных обязательств:

- Претензии к комплектации и внешнему виду изделия принимаются только при покупке.
- Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, кабели, аксессуары и диски с программным обеспечением.
- Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в случаях:

- Выхода изделия из строя по вине покупателя, нарушением им правил эксплуатации, включая работу в недокументированных режимах, неправильную установку и подключение, превышением рабочей температуры, перегрев;
- Наличия внешних или внутренних механических повреждений, полученных в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки;
- Наличия признаков ремонта неуполномоченными лицами;
- Наличия повреждений, полученных в результате аварий, воздействия огня, влаги на изделие, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов;
- Наличия повреждений, полученных в результате неправильного подключения изделия в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети, а также отсутствия заземления;
- Наличия следов электрического пробоя, перегара проводников.

Уполномоченная организация:

ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг», 127006, Москва, Оружейный переулок, д.41.

Гарантийный лист

Изделие	Роутер высокоскоростной FR100-1
Серийный номер	
Дата продажи	
Гарантийный период	1 год
Страна изготовитель	Китай
Продавец	
Юридический адрес	
Контактная информация	
Разработано	ООО «КЬЮТЭК» для ПАО «МегаФон»

