

Wi-Fi роутер FR1000-2

Руководство пользователя



Меры предосторожности

Внимательно прочитайте все меры предосторожности перед использованием устройства.

- Используйте аксессуары, которые входят в комплект.
- Не удлиняйте шнур питания, иначе устройство не будет работать.
- Напряжение питания должно соответствовать требованиям входного напряжения устройства (диапазон колебаний напряжения составляет менее 10%).
- Следите, чтобы на разъём электропитания не попала вода. Это предотвратит риск поражения электрическим током и защитит от других опасностей.
- Отсоедините все кабели во время грозы, чтобы предотвратить повреждение устройства.
- Выключите роутер и выньте вилку из розетки, если устройство не используется в течение длительного времени.
- Не открывайте крышку роутера, если устройство включено.
- Выключите и прекратите использование устройства если услышите странный звук, увидите дым или почувствуете странный запах. Свяжитесь с поставщиком услуг, если устройство неисправно.

Эксплуатация

- Обеспечьте надлежащую вентиляцию устройства. Поместите устройство подальше от прямых солнечных лучей.
 - Храните устройство в проветриваемом и сухом месте. Не проливайте жидкость на устройство.
 - Не кладите предметы на устройство, чтобы предотвратить его деформацию или повреждение.
 - Не размещайте устройство вблизи источников тепла или воды.
 - Держите устройство вдали от любых бытовых приборов с сильными магнитными или электрическими полями, таких как микроволновая печь и холодильник.
-

Уход

- Перед чисткой выключите устройство и отсоедините все подключенные провода: кабель питания, оптоволоконно и кабель Ethernet.

- Протирайте устройство мягкой сухой тканью и не используйте жидкости или аэрозоли для очистки.

Утилизация и защита окружающей среды

- Не выбрасывайте устройство или аккумулятор ненадлежащим образом.
- Соблюдайте местные правила утилизации оборудования.

Воздействие излучения

Уровень максимально допустимого излучения рассчитывается на основе расстояния $d = 20$ см между устройством и телом человека. Для обеспечения соответствия требованиям к радиочастотному излучению расстояние между устройством и человеком должно составлять 20 см.

Защита окружающей среды

Приобретенное вами оборудование может содержать вещества, опасные для здоровья людей и окружающей среды. Чтобы не допустить попадания таких веществ в окружающую среду и снизить нагрузку на наши природные ресурсы, мы просим вас повторно использовать или утилизировать оборудование с истекшим сроком службы, используя аккредитованную систему возврата электроники.

Символы ниже указывают, что этот продукт должен быть повторно использован или переработан, а не просто выброшен. Если вам нужна дополнительная информация о системах сбора, повторного использования и переработки, обратитесь в службу утилизации отходов. Вы также можете связаться с вашим Поставщиком оборудования для получения дополнительной информации об экологических характеристиках этих продуктов.



Комплектация

Пожалуйста, убедитесь, что упаковка FR1000-2 содержит элементы, указанные в таблице ниже.

Блок FR1000-2	1
Зарядное устройство	1
Кабель Ethernet RJ-45	1
Руководство пользователя	1

Фактическая комплектация может отличаться от списка. Если какой-либо из предметов утерян или поврежден, обратитесь к поставщику услуг. Если вам необходимо заменить товар, пожалуйста, сохраняйте упаковку и все предметы в хорошем состоянии.

Утилизация и защита окружающей среды

Технические характеристики

Размер	112 мм × 190 мм × 32 мм (Ширина × длина × высота, антенна не включена)
Сертификация	Сертификация CE и сертификация Wi-Fi FR1000-2 является модификацией модели ZXHN H198A. Декларация о соответствии № RU Д-СН.МЛ 04.В.00724 от 28.12.2015 года, zte.ru
Адаптер питания	Вход: AC 100 В - 240 В, 50 Гц/60Гц Выход: DC 12,0 В, 1,5 А

Эксплуатация

Температура 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)

Влагостойкость 5% – 95% (без конденсации)

Wi-Fi Radio Технические характеристики

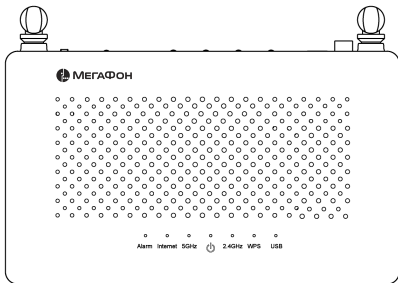
Диапазон Wi-Fi 2,4 ГГц: 2400–2483,5 EIRP: 20 dBm

Диапазон Wi-Fi 5 ГГц: 5150 - 5250 EIRP: 23 dBm

Диапазон Wi-Fi 5 ГГц: 5250 - 5350 EIRP: 23 dBm

Диапазон Wi-Fi 5 ГГц: 5470 - 5725 EIRP: 30 dBm

Подготовка к установке



Индикаторы на передней панели

Alarm	Выключен	Устройство не включено или находится в режиме моста, нет доступного соединения Ethernet или включен индикатор интернета.
	Горит красным	Устанавливается соединение с сетью WAN или не удалось подключиться к интернету. Устройство не удалось подключиться к IP-адресу (нет ответа DHCP, нет ответа PPPoE, не прошла аутентификация PPP, нет IP-адреса IPCP и т. д.).
Internet	Выключен	Устройство выключено
	Мигает зеленым	Режим передачи данных
	Горит зеленым	Установлено соединение WAN. Устройство имеет IP-адрес WAN от IPCP, DHCP или статически настроенный. Зеленый светодиодный индикатор указывает на состояние соединения маршрутизации.
5GHz	Выключен	5GHz WLAN RF выключен
	Мигает зеленым	Режим передачи данных, частота мигания указывает на трафик сети Wi-Fi 5 ГГц
	Горит зеленым	5GHz WLAN RF включен



Выключен

Устройство выключено или источник питания не подключен

Горит красным

Устройство включено, система выполняет самообнаружение, или самообнаружение выполнить не удалось

Горит зеленым

Устройство включено

2.4GHz

Выключен

2.4GHz WLAN RF выключен

Мигает зеленым

Режим передачи данных, частота мигания указывает трафик сети Wi-Fi 2,4 ГГц

Горит зеленым

2,4GHz WLAN RF включен

WPS

Выключен

Нет доступа WPS или WPS-доступ терминала превышает 5 минут

Медленно мигает зеленым

Терминал WLAN в процессе получения доступа WPS

Быстро мигает зеленым

WPS-доступ к терминалу WLAN ошибочен

Горит зеленым

Функция WPS включена

USB

Мигает зеленым

Режим передачи данных

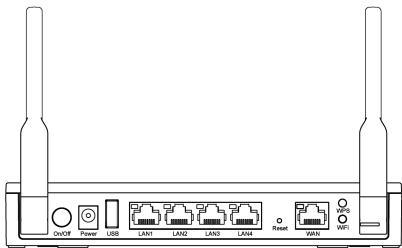
USB

Горит зеленым

Устройство USB подключено

Выключен

Ни одно устройство
не подключено к USB-порту



Индикаторы на задней панели

On/Off

Включение/выключение устройства

Power

Порт подключения к адаптеру питания

USB

Хост-порт USB2.0, используется для подключения USB-накопителя, принтера или 3G-ключа

LAN1–LAN4

Порт RJ-45, используется для подключения модема к компьютеру, STB или другим сетевым устройствам

Reset

Во время включения питания удерживайте эту кнопку более 5 секунд, чтобы сбросить текущие настройки до заводских настроек, после чего система автоматически перезагрузится.

WAN

Порт RJ-45, используется для подключения к сети оператора связи

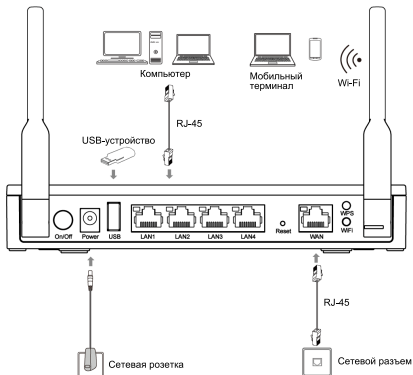
WPS

Кнопка WPS

WiFi

Включение/выключение WLAN

Аппаратное подключение



Область действия беспроводной сети зависит от количества, толщины, расположения стен, стеновых материалов, потолков и других объектов. Типы материалов и фоновый радиочастотный шум также влияют на беспроводную сеть.

Факторы, влияющие на диапазон покрытия беспроводной сети, включают местоположение устройства, расстояние между устройством и беспроводным терминалом, количество, материал и плотность препятствий.

Рекомендуется размещать устройство в соответствии со следующими принципами, чтобы максимизировать силу беспроводных сигналов:

- Устройство должно находиться вдали от объектов, влияющих на распространение беспроводного сигнала, например, объектов с высокой отражательной способностью, таких как металлические предметы или зеркало.
- Устройство должен находиться вдали от электрического устройства с сильным магнитным или электрическим полем, например, микроволновой печи, холодильника, беспроводного маршрутизатора, беспроводного телефона или Bluetooth-устройств.
- Устройство должно быть установлено рядом с подключенным к нему устройством.
- Не кладите на устройство другие предметы. Постарайтесь уменьшить количество препятствий между устройством и беспроводным терминалом.
- Устройство должно быть размещено горизонтально. Не кладите его в угол.
- Не размещайте продукт слишком высоко. Рекомендуемая высота от 1,2 до 1,5 метра.

Поиск и устранение неисправностей

Индикатор питания на передней панели не горит после нажатия кнопки питания:

- Выключатель питания не включается.
- Адаптер питания неправильно подключен к устройству. Обязательно используйте адаптер питания, который входит в комплектацию.

Зеленый индикатор LAN на передней панели не горит после включения устройства:

- Соединение LAN не установлено.
- Кабель Ethernet неправильно подключен к интерфейсу локальной сети.
- Сетевое устройство, подключенное к интерфейсу локальной сети, не включено.

Индикатор WAN на передней панели не горит после включения устройства:

- Соединение WAN не установлено.
- Кабель Ethernet неправильно подключен к интерфейсу WAN.
- Обратитесь за помощью к поставщику услуг.

Невозможно подключиться к сети:

- Убедитесь, что кабель Ethernet правильно подключен к интерфейсу WAN и интерфейсу LAN.
- Убедитесь, что индикатор WAN на передней панели включен и индикатор Internet на передней панели горит или мигает зеленым.

Восстановление настроек по умолчанию:

После включения питания иглой нажмите кнопку и удерживайте ее более 5 секунд.

Изготовитель и импортер

Изготовитель:

ZTE Corporation, No. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China.

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО «Корпорация ЗТИ — Связьтехнологии», 115432, Россия, г. Москва, пр-кт Андропова, д. 18, корп. 5.

Тел.: **+7 (495) 641-75-77**

Гарантийное обслуживание

1. Продавец гарантирует:
 - 1.1. Исправность устройства при продаже и безопасность эксплуатации.
 - 1.2. Восстановление функциональности устройства в течение гарантийного периода (посредством ремонта, а в случае его невозможности — посредством замены), за исключением случаев, описанных в п.3 данного документа.
2. Условия гарантийного обслуживания:
 - 2.1. Обслуживание производится только в офисах продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг».
 - 2.2. Прием устройства 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 устройство необходимо сдавать в офис продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг».
 - 2.3. 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 устройства, которые не требуют замены или ремонта, а также если при диагностике выяснено, что неисправности как таковой нет, а обращение явилось следствием неправильного использования.
 - 2.4. Доставка устройства в офис продаж ООО «Нэт Бай Нэт Холдинг» и обратно осуществляется клиентом самостоятельно.
 - 2.5. В случае приобретения устройства в АО «МегаФон Ритейл» — прием и обслуживание производится по месту приобретения.
3. Ограничение гарантийных обязательств:
 - 3.1. Претензии к комплектации и внешнему виду устройства принимаются только при покупке.
 - 3.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, кабели, аксессуары и диски с программным обеспечением.
 - 3.3. Гарантия не распространяется на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным устройством.

3.4. Гарантийные обязательства не распространяются на устройство 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;
- наличие повреждений, полученных в результате аварий, воздействия огня, влаги на устройство, попадания внутрь корпуса насекомых, пыли, посторонних предметов;
- наличие повреждений, полученных в результате неправильного подключения устройства в электросеть и/или эксплуатации изделия при нестабильном напряжении в электросети;
- наличие следов электрического пробоя, перегорания проводников.

Уполномоченная организация:

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

Гарантийный талон

Наименование изделия
(марка, модель)

Роутер высокоскоростной

Модель

FR1000-2

Гарантийный период

1 год

Серийный номер

Продавец

Юридический адрес

Контактная информация

Подпись продавца
