



**Ростелеком**  
Больше возможностей



# Ethernet роутер с Wi-Fi

## Sagemcom F@st 1744, v2

Краткое руководство пользователя

**ДОМАШНИЙ ИНТЕРНЕТ  
ИНТЕРАКТИВНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

Благодарим Вас за приобретение продукта Sagemcom F@st 1744, v2. Надеемся, что использование этого изделия принесет Вам только положительные эмоции и облегчит Вашу повседневную жизнь.

## Важно!



Перед началом работы, пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством.



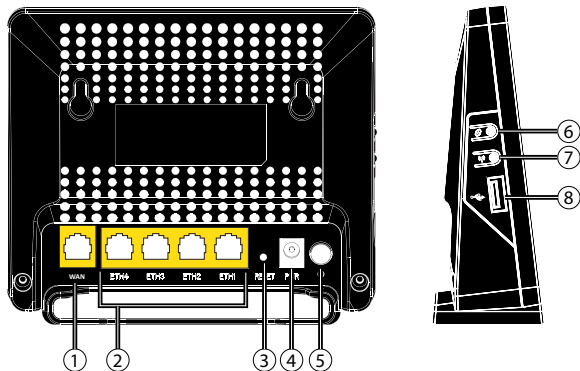
Для подключения и настройки роутера, пожалуйста, воспользуйтесь встроенным Мастером настройки. Подключитесь на страницу управления роутером по адресу <http://192.168.1.1> и следуйте пошаговым инструкциям. Для входа на страницу управления Вам потребуется указать имя пользователя и пароль, напечатанные на обратной стороне роутера (Доступ к WEB интерфейсу).

Ethernet роутер с Wi-Fi Sagemcom F@st 1744, v2 поможет организовать в Вашей домашней/офисной сети следующие сервисы:

- широкополосный доступ в Интернет (Ethernet);
- интерактивное IP-телевидение (при условии наличия цифрового декодера);
- SIP телефония (через внешний SIP телефон или другое устройство, подключенное к выделенному порту Ethernet роутер с Wi-Fi);
- Wi-Fi доступ;

Типовая схема использования устройства показана на следующей диаграмме.





### Задняя панель роутера

1	WAN порт для подключения к сети оператора по технологии Ethernet
2	Порты для подключения устройств домашней сети (ПК, SIP-телефон, ТВ-приставка)
3	Кнопка сброса настроек на заводские установки
4	Разъем для подключения адаптера питания
5	Кнопка включения/выключения роутера

### Боковая панель роутера

6	Кнопка подключения беспроводных устройств методом Wi-Fi Protected Setup (WPS)
7	Кнопка включения/выключения передатчика Wi-Fi
8	USB-порт 2.0

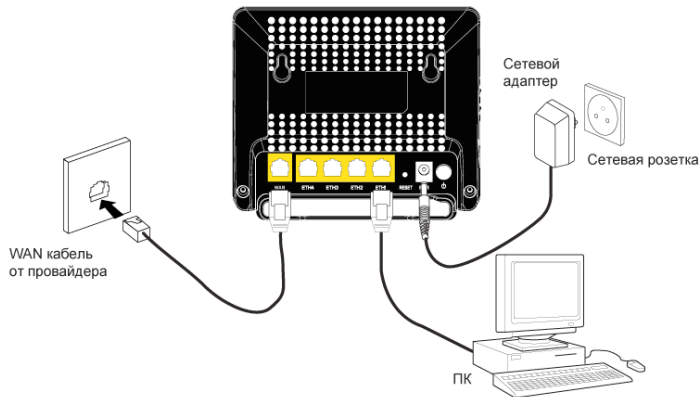
## Подключение

Для подключения к сети Интернет, роутер Sagemcom Fast 1744, v2 использует технологию Ethernet. Подключите кабель от оператора в порт роутера WAN, как показано на рисунке ниже. Компьютер рекомендуется подключать кабелем Ethernet в порт ETH1 или ETH2, либо по Wi-Fi, остальные устройства подключите в соответствии с рекомендациями встроенного Мастера настройки.

### Важно!



Во избежание проблем с подключением, убедитесь что все кабели надежно вставлены в соответствующие порты.



## Подключение устройств по Wi-Fi

Ethernet роутер с Wi-Fi Sagemcom F@st 1744, v2 уже сконфигурирован для работы с Wi-Fi устройствами. Для того чтобы подключить Wi-Fi устройство (ноутбук, планшет, смартфон) к Sagemcom F@st 1744, v2 необходимо произвести настройку беспроводного доступа на подключаемом устройстве. Необходимые для этого данные вы найдете на задней этикетке Sagemcom F@st 1744, v2 (SSID, ключ WPA). За дополнительной информацией по настройке Wi-Fi устройства обратитесь к руководству пользователя подключаемого устройства (ПК, смартфон, планшет).

Ethernet роутер с Wi-Fi также оснащен функцией WPS. Если Ваше устройство также поддерживает данную функцию, для его подключения просто нажмите кнопку WPS на боковой стороне роутера, а затем, на подключаемом устройстве.

Если роутер настраивался ранее и параметры авторизации Wi-Fi были изменены – необходимо использовать данные указанные при настройке через Мастер настройки или через WEB-интерфейс.

## Доступ к интерфейсу управления

Для ручной конфигурации роутера можно воспользоваться встроенным WEB интерфейсом. Для этого подключите роутер к компьютеру через кабель Ethernet или Wi-Fi и наберите в адресной строке браузера <http://192.168.1.1>

Если роутер ранее не был настроен, автоматически запустится Мастер настройки. Для перехода в режим ручной конфигурации нажмите кнопку «Ручная настройка». Далее, введите Имя пользователя и Пароль (User и Pass), они написаны на этикетке роутера, расположенной на обратной стороне корпуса (Доступ к Web интерфейсу) .

В браузере откроется интерфейс управления роутера. В нем Вы можете увидеть статус работы роутера, версию встроенного ПО и осуществить настройку роутера вручную. Если роутер настраивался ранее — необходимо использовать Имя пользователя и Пароль (User и Pass) указанные при настройке через Мастер или через WEB-интерфейс

## Первичная настройка

Для подключения и настройки роутера, пожалуйста, воспользуйтесь встроенным Ма-

стером настройки. При первом включении (или после сброса роутера на заводские настройки) Вам необходимо подключиться к WEB-интерфейсу Вашего роутера по адресу <http://192.168.1.1> Работа Мастера настройки начнется автоматически.

## Важно!



Следуя рекомендации Мастера настройки смените пароль (1) для управления роутером и нажмите кнопку «Далее» (2) .

Добро пожаловать в Мастер настройки F@st 1744, v2!

Пожалуйста, выберите язык: ☒ Русский ☐ English

Мы настоятельно рекомендуем сменить пароль для управления роутером

Пользователь: admin

Новый пароль:

Подтвердите новый пароль:

**1**

**2**

**Далее** **Ручная настройка**



На следующем шаге выберите Ваш регион (1) и подключите остальные устройства (голосовой шлюз, ТВ-приставку) к портам роутера в соответствии с рекомендациями на экране. Нажмите кнопку «Далее» (2).

Выберите регион:

Макрорегиональный филиал «Дальний Восток»

1

Рекомендуемая схема подключения:

Тип подключения WAN	Metro Ethernet
Режим	Маршрутизатор (роутер)
Wi-Fi (WLAN)	Доступ в сеть Интернет
ETH1	Доступ в сеть Интернет
ETH2	Доступ в сеть Интернет
ETH3	IPTV (подключение приставки STB) или VoIP (подключение внешнего голосового шлюза IAD)
ETH4	IPTV (подключение приставки STB) или VoIP (подключение внешнего голосового шлюза IAD)

2

Далее

Ручная настройка

Назад

На следующем этапе необходимо указать имя пользователя (1) и пароль (2) для подключения к сети Интернет. Также, на этой странице Вы можете изменить идентификатор беспроводной сети (SSID)(3) и пароль (4) для подключения беспроводных устройств по Wi-Fi. В большинстве случаев изменять другие настройки нет необходимости, так как они предустановлены для корректной работы услуг в выбранном вами регионе. Нажмите кнопку «Далее» для завершения настройки и подключения к сети Интернет.

Выберите тип подключения к сети интернет			
VlanID	<input type="text"/>	802.1p	<input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/> PPPoE			
<input type="radio"/> IPoE			

Имя пользователя	<input type="text"/>	1	Пароль	<input type="text"/>	2
Тип подключения	<input type="text" value="Подключать по запросу"/>		Отключение при простое:	<input type="text" value="60"/>	мин.

Настройки беспроводной связи					
Wi-Fi	<input checked="" type="radio"/> Включить <input type="radio"/> Выключить				
SSID	<input type="text" value="Rostelecom_94409E"/>	3	Пароль	<input type="text" value="*****"/>	4

## Важно!



В процессе работы Мастер настройки обновляет программное обеспечение и конфигурацию Ethernet роутер с Wi-Fi. Без этих действий роутер не может предоставлять услуги Оператора в полном объеме, а в некоторых случаях корректно функционировать. Поэтому использование Мастера настройки необходимо. При возникновении проблем, обратитесь в службу технической поддержки Вашего Оператора.

Соединение с Интернет установлено, хотите обновить ПО роутера?

Да

Нет

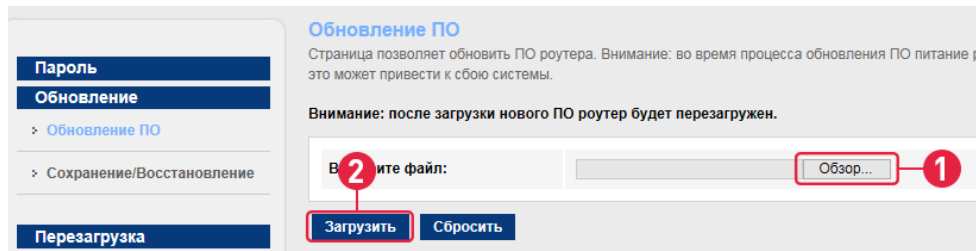
Процесс обновления и последующая перезагрузка могут занять около 2 минут.

## Обновление программного обеспечения

Если в процессе эксплуатации возникнет необходимость обновления программного обеспечения (прошивки) роутера, Вы можете воспользоваться специальным разделом в интерфейсе управления роутером. Для этого Вам необходимо подключиться к WEB-интерфейсу Вашего роутера по адресу <http://192.168.1.1> и ввести имя пользователя и пароль, напечатанные на обратной стороне роутера (Доступ к WEB интерфейсу). Далее, выберите пункт меню «Обслуживание», раздел «Обновление». На открывшейся странице

нажмите кнопку «Обзор» (1) и выберите файл программного обеспечения для загрузки в устройство. После этого, нажмите кнопку «Загрузить» (2).

Процесс обновления и последующая перезагрузка могут занять около 2 минут.



## Сброс на заводские настройки





При необходимости, конфигурация роутера может быть сброшена на заводские настройки. Для этого можно воспользоваться соответствующей кнопкой в WEB-интерфейсе управления — необходимо зайти, в меню «Обслуживание», подменю «Перезагрузка» и нажать кнопку «Восстановить заводские настройки». Если по какой-либо причине Вы не можете воспользоваться WEB-интерфейсом, сброс на заводские настройки может быть выполнен путем удержания в течение 10 секунд кнопки RESET, расположенной на обратной стороне корпуса роутера. После перезагрузки Ethernet роутер с Wi-Fi восстановит заводские параметры конфигурации. После восстановления заводских настроек (обычно занимает 1 минуту), необходимо выполнить настройку устройства, для этого

обратитесь к разделу «Первичная настройка».

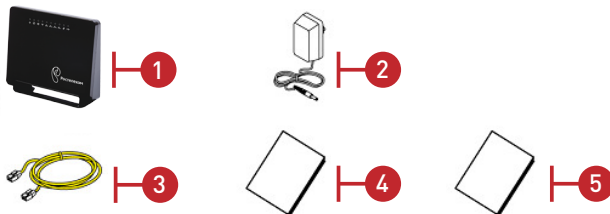
## Индикаторы работы

Вы можете всегда узнать о текущем статусе работы Sagemcom F@st 1744, v2 по его светодиодным индикаторам работы, расположенным на передней панели Ethernet роутер с Wi-Fi:

LED	Статус	Значение
 Power	Не светится	Питание не подано
	Зеленый	Питание подано — нормальный рабочий режим
	Красный	Ошибка загрузки. Активен режим восстановления
 Internet	Не светится	Питание выключено Интернет-аккаунт должен быть сконфигурирован
	Зеленый горит постоянно	Успешное соединение через Интернет-аккаунт
	Зеленый мигает	Tx/Rx трафик
	Красный	Неправильный Интернет-аккаунт
 WAN	Зеленый горит постоянно	Осуществлено соединение через основной канал
	Не светится	Осуществлено соединение через внешний USB 3G/LTE модем

LED	Статус	Значение
 WLAN	Не светится	Wi-Fi модуль выключен
	Зеленый горит постоянно	Wi-Fi модуль активен
	Зеленый мигает	Wi-Fi Tx/Rx трафик
 ETH	Не светится	Нет подключения к Ethernet-порту
	Зеленый горит постоянно	Установлено подключение к Ethernet-порту
	Зеленый мигает	Tx/Rx трафик
 WPS	Не светится	Функция WPS не активна
	Зеленый горит постоянно	Установлено беспроводное подключение с устройством посредством WPS
	Зеленый мигает	Ожидание нажатия кнопки WPS на подключаемом устройстве
 USB	Не светится	К USB порт не используется
	Зеленый горит постоянно	К USB порту подключено внешнее устройство
	Зеленый мигает	Обмен данными с подключенным USB устройством

## Комплект поставки



Номер пункта	Описание
1	Ethernet роутер с Wi-Fi Sagemcom F@st 1744, v2
2	Адаптер питания
3	Кабель для подключения к локальной сети RJ-45
4	Краткое руководство пользователя
5	Гарантийный талон

# Техническая спецификация

## IP ФУНКЦИИ

- Основные:
  - NAT pass-through:
    - H.323 and SIP
    - PPTP, Ipsec
    - FTP, TFTP, SNMP, DirectX, AIM
    - Talk, IRC, Windows Media Player, MSN
  - UPnP
  - IPv4 / IPv6
  - IGMP snooping/proxy
  - FTP
  - HTTP/HTTPS/SSL
  - DHCP server/relay/client
  - DNS relay/server
  - Dynamic DNS
- Маршрутизация:
  - Static routing
- Firewall:
  - SPI firewall
  - Filtering port/address/protocol

## ИНТЕРФЕЙСЫ

- WAN:

- FTTH: 10/100 Base-T Ethernet
- User:
  - 4 Eth 10/100 Base-T Ethernet
  - 1 USB host 2.0
  - Wi-Fi 802.11b/g/n 1x1

## БЕСПРОВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- WEP/WPA/WPA-2 PSK - AES
- WMM / WDS
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

## АДАПТЕР ПИТАНИЯ

- AC 110-240V 50-60 Гц

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE сертифицирован:
  - EN 60 950, EN 55022, EN 55024
- Radio ETS 300 328

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температурный диапазон: 0°C до 45 °C
- Влажность: 5% - 85% (без конденсата)

## РАЗМЕРЫ

- Размеры: (Д\*Г\*В) 142x120x32 мм
- Вес: 250 г



**SaGeMCOM**

**8 (800) 100 0 800**

[www.rt.ru](http://www.rt.ru)