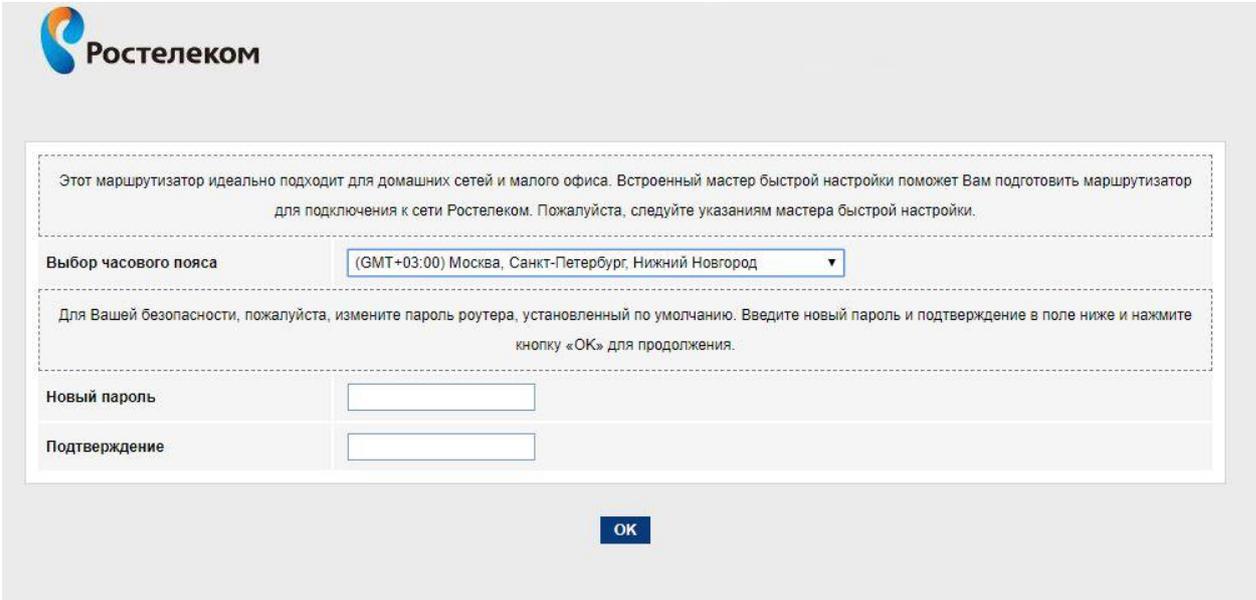


Настройка роутера Sagemcom fast 1744 v4

Вход в настройки модема Sagemcom f@st 1744 v4 через браузер — 192.168.0.1 или вход через адрес <http://rt>

При первом входе в конфигуратор, устройство попросит сменить стандартный пароль admin на любой другой, более сложный:



Ростелеком

Этот маршрутизатор идеально подходит для домашних сетей и малого офиса. Встроенный мастер быстрой настройки поможет Вам подготовить маршрутизатор для подключения к сети Ростелеком. Пожалуйста, следуйте указаниям мастера быстрой настройки.

Выбор часового пояса: (GMT+03:00) Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород

Для Вашей безопасности, пожалуйста, измените пароль роутера, установленный по умолчанию. Введите новый пароль и подтверждение в поле ниже и нажмите кнопку «ОК» для продолжения.

Новый пароль:

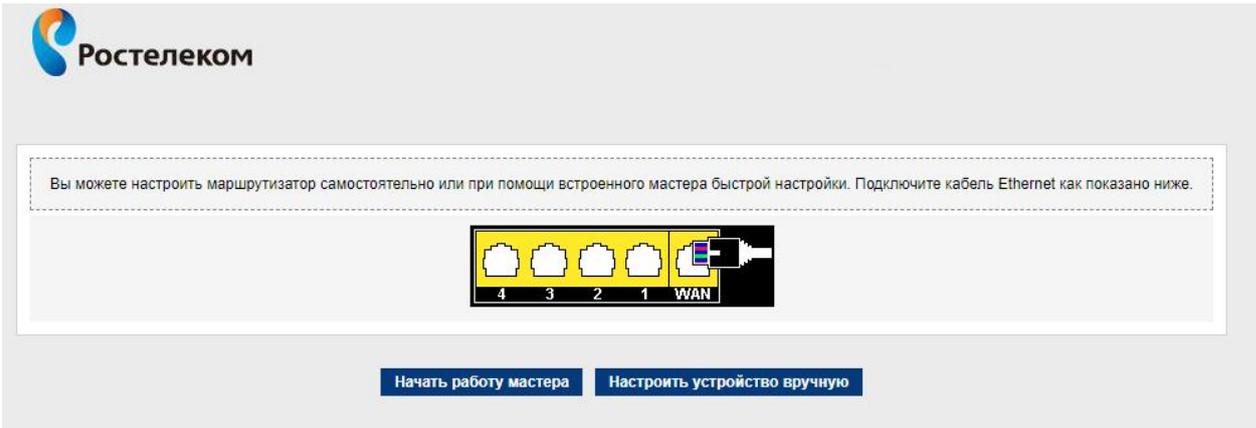
Подтверждение:

ОК

Существует два способа настроить роутер. С помощью мастера или вручную.

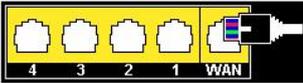
Настройка роутера Sagemcom fast 1744 v4 с помощью мастера

Выбрать вариант настройки:



Ростелеком

Вы можете настроить маршрутизатор самостоятельно или при помощи встроенного мастера быстрой настройки. Подключите кабель Ethernet как показано ниже.



Начать работу мастера **Настроить устройство вручную**

«Начать работу мастера»

Нажимаем на кнопку «Начать работу мастера». Дальше появится выбор Вашего филиала Ростелеком:

Выберите регион: Дальний Восток

Выберите город/филиал: Все филиалы

Выберите услугу: Интернет+ТВ

Пожалуйста, выберите регион и филиал в соответствии с Вашим местоположением.
Укажите тип услуг, в соответствии с Вашим Договором.

Продолжить

Тут же надо обязательно выбрать подключенную Услугу. Обычно это либо просто Интернет, либо Интернет + ТВ. Нажимаем на кнопку «Продолжить».

Введите логин и пароль на rrrroe:

Введите имя пользователя: rrrroe-****

Введите пароль: *****

Пожалуйста, введите имя пользователя и пароль, полученные от провайдера.

Назад Продолжить

На следующем этапе будет выбор порта для ТВ-приставки:

Выберите порты, которые будут использованы для подключения телевизионной приставки. После настройки подключите телевизионную приставку в выбранные LAN порты устройства. Также, заполните поле «номер VLAN», если оно доступно.

Выберите порт подключения телевизионной приставки

ETH1 ETH2 ETH3 ETH4

Назад Продолжить

На последнем этапе идёт настройка WiFi. Она заключается в том, что надо ввести имя беспроводной сети, которое будет у Вас использоваться, и пароль на подключение к WiFi.

Включить беспроводную сеть	<input checked="" type="checkbox"/>	Вы можете изменить имя и пароль своей Wi-Fi сети в этом окне. Также, вы можете выключить Wi-Fi если это необходимо.
Имя беспроводной сети	<input type="text" value="RT-WiFi_****"/>	
Пароль для подключения	<input type="password" value="*****"/>	

установка завершена.

На завершающем шаге просто ещё раз сверяем данные по таблице. Нажимаем на «Продолжить», чтобы устройство сохранило настройки.


Ростелеком

Установка завершена

Запишите или запомните информацию о подключении

Имя беспроводной сети	RT-WiFi_****	Внимание, Вы изменили параметры Wi-Fi. После нажатия кнопки "Продолжить" Вам необходимо подключиться к новой сети Wi-Fi. При отключении WiFi, подключитесь по LAN кабелю
Пароль беспроводной сети	*****	
IP адрес устройства	192.168.0.1	
Логин для управления	admin	
Пароль для управления	admin1	

Продвинутая настройка Sagemcom fast 1744 v4

Начать стоит с того, что полностью удалить имеющиеся соединения. Чтобы это сделать, надо зайти в раздел **Сеть >> WAN** и в самом низу страницы найти таблицу активных интерфейсов WAN:

Список интерфейсов WAN:

Выбрать	Интерфейс	Режим	NAPT	IGMP	Firewall	DNS	Шлюз по умолчанию	IP-адрес	Удаленный IP	Сетевая маска	Имя пользователя	Статус	Изменить
<input type="radio"/>	pppoe1	PPPoE	Вкл.	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.	0.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.255	pppoe-0000	Connecting	 
<input type="radio"/>	WAN1	Bridge	Выкл.	Выкл.	Вкл.	Вкл.	Выкл.	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	---	Up	 

Подключаем Интернет:

Чтобы настроить доступ в глобальную сеть, открываем раздел **Сеть >> WAN**:

Статус	Мастер Настройки	Сеть	Дополнительно	Сервисы	Межсетевой Экран	Обслуживание
WAN						
> WAN						
> WAN AUTH						
LAN						
WLAN						
WAN						
Страница предназначена для настройки параметров интерфейса WAN. Внимание: кнопки "Подключить" и "Отключить" появляются только если для интерфейса PPPoE установлен режим "Ручной".						
Выбор маршрута по умолчанию: <input type="radio"/> Авто <input checked="" type="radio"/> Указанный						
Тип интерфейса: <input type="text" value="PPPoE"/> Включить NAT: <input checked="" type="checkbox"/>						
Включить Firewall: <input checked="" type="checkbox"/> Включить DNS: <input checked="" type="checkbox"/>						
Включить IGMP: <input checked="" type="checkbox"/>						
VLAN: <input checked="" type="radio"/> Отключен <input type="radio"/> Включено						
VLAN ID(1-4095): <input type="text"/>						
802.1P: <input type="text"/>						
Протокол IP: <input type="text" value="IPv4/IPv6"/>						
PPP:						
Имя пользователя: <input type="text" value="pppoe-*****"/> Пароль: <input type="text" value="*****"/>						
Подключение: <input type="text" value="Постоянно"/> Время простоя (мин): <input type="text"/>						
WAN IP:						
Подключение: <input checked="" type="radio"/> Фиксированный IP <input type="radio"/> DHCP						
Локальный IP-адрес: <input type="text"/> Шлюз: <input type="text"/>						
Сетевая маска: <input type="text"/>						
DNS-сервер 1: <input type="text"/> DNS-сервер 2: <input type="text"/>						
DHCP Опция 60: <input type="text"/>						
Маршрут по умолчанию: <input type="radio"/> Отключен <input checked="" type="radio"/> Включено <input type="radio"/> Авто						
Ненумерованный: <input type="checkbox"/>						
IPv6 WAN:						
Режим адресации: <input type="text" value="SLAAC"/>						
Режим DHCPv6: <input type="text" value="Авто"/>						
Запросить DHCPv6 PD: <input checked="" type="checkbox"/>						
<input type="button" value="Подключить"/> <input type="button" value="Отключить"/> <input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Изменить"/> <input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Обновить"/>						
Список интерфейсов WAN:						

Настройка WiFi:

Чтобы настроить беспроводную сеть Wi-Fi на роутере — откройте раздел меню **Сеть >> WLAN**. Начинаем с подраздела «**Базовая настройка**»:

The screenshot shows the 'Основные настройки беспроводной сети' (Basic Wi-Fi Settings) page. The left sidebar has 'WLAN' selected, with sub-items: 'Базовые настройки', 'Безопасность', 'Доп. SSID', 'Список контроля доступа', 'Дополнительно', 'WPS', and 'Wi-Fi Сканер'. The main content area includes a 'Отключить интерфейс Wi-Fi' checkbox, 'Стандарт' (2.4 ГГц (B+G+N)), 'Режим' (AP), 'SSID' (RT-WIFI_****), 'Ширина канала' (20/40МГц), 'Выбор боковой полосой' (Выше), 'Номер канала' (Авто), 'Мощность передатчика, %' (100%), 'Макс. кол-во клиентов' (16), and 'Ассоциированные клиенты' (Показать активных клиентов). A 'Применить' button is at the bottom.

Применяем изменения и переходим в подраздел «**Безопасность**»:

В списке «Шифрование» ставим «WPA2-Mixed». Параметр «Режим WPA» по умолчанию встанет в значение «Персональный», а «Формат общего ключа» — в значение «Ключевая фраза». Менять это не надо. Остаётся только в поле «Общий ключ» прописать пароль на WiFi. Кликаем на кнопку «Применить».

The screenshot shows the 'Настройка безопасности Wi-Fi' (Wi-Fi Security Settings) page. The left sidebar has 'Безопасность' selected. The main content area includes 'Тип SSID' (Основная), 'Шифрование' (WPA2 Mixed), 'Использовать аутентификацию 802.1x' (unchecked), 'Режим WPA' (Персональный), 'Формат общего ключа' (Ключевая фраза), 'Общий ключ' (password field), and 'RADIUS-сервер' (Port: 1812, IP: 0.0.0.0). A 'Применить' button is at the bottom.

Цифровое ТВ и IGMP:

Первым делом, в разделе **Сеть >> WAN** надо сделать новое соединение с типом интерфейса «Bridge»:

Страница предназначена для настройки параметров интерфейса WAN. Внимание: кнопки "Подключить" и "Отключить" появляются только если для интерфейса PPPoE установлен режим "Ручной".

Выбор маршрута по умолчанию:	<input type="radio"/> Авто <input checked="" type="radio"/> Указанный		
Тип интерфейса:	Bridge ▼	Включить NAPT:	<input type="checkbox"/>
Включить Firewall:	<input checked="" type="checkbox"/>	Включить DNS:	<input checked="" type="checkbox"/>
Включить IGMP:	<input checked="" type="checkbox"/>		
VLAN:	<input checked="" type="radio"/> Отключен <input type="radio"/> Включено		
VLAN ID(1-4095):	<input type="text"/>		
802.1P:	▼		
PPP:			
Имя пользователя:	<input type="text"/>	Пароль:	<input type="text"/>
Подключение:	Постоянно ▼	Время простоя (мин):	<input type="text"/>
WAN IP:			
Подключение:	<input checked="" type="radio"/> Фиксированный IP <input type="radio"/> DHCP		
Локальный IP-адрес:	<input type="text"/>	Шлюз:	<input type="text"/>
Сетевая маска:	<input type="text"/>		
DNS-сервер 1:	<input type="text"/>	DNS-сервер 2:	<input type="text"/>
DHCP Опция 60:	<input type="text"/>		
Маршрут по умолчанию:	<input type="radio"/> Отключен <input checked="" type="radio"/> Включено <input type="radio"/> Авто		
Ненумерованный:	<input type="checkbox"/>		

Подключить Отключить Добавить Изменить Удалить Отменить Обновить

Вторым этапом надо отделить один из LAN-портов под приставку. Делается это в разделе **Дополнительно >> Группировка интерфейсов**:

Сначала её надо включить. Следом надо будет поставить точку на группе Group1. Выше, с помощью кнопки «Добавить», надо из полей слева перенести в поле справа созданные интерфейс типа Bridge (в примере это WAN1) и порт, в который будет включаться ТВ-приставка. Нажимаем на кнопку Применить.

Статус Мастер Настройки Сеть Дополнительно Сервисы Межсетевой Экран Обслуживание

Маршрутизация
NAT
Группировка интерфейсов
 > Группировка интерфейсов
 Прочее

Группировка интерфейсов

Для управления группировкой интерфейсов:
 1. Выберите группу в таблице.
 2. Выберите интерфейсы из списка доступных/сгруппированных интерфейсов и добавьте их в список сгруппированных/доступных используя кнопки со стрелками.
 3. Щелкните кнопку "Применить" для сохранения изменений.

Внимание: выбранные интерфейсы будут удалены из текущей группы и добавлены в новую.

Отключена Включена

WAN

pppoe1
WAN1

Добавить>

<Удалить

WAN2
LAN3
LAN4

LAN

LAN1
LAN2
wlan
wlan-vap0
wlan-vap1
wlan-vap2

Выбрать	Интерфейсы	Статус
По-умолчанию	LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, wlan, wlan-vap0, wlan-vap1, wlan-vap2, pppoe1, WAN1, WAN2	Вкл.
<input checked="" type="radio"/> Group1		--
<input type="radio"/> Group2		--
<input type="radio"/> Group3		--
<input type="radio"/> Group4		--

Применить

Далее заходим в раздел **Сервисы >> IGMP Proxy**:

Здесь надо проверить чтобы напротив строчки «Мультикаст разрешён» стояла галочка «Вкл». без этого изображения на экране телевизора не будет, так как цифровое ТВ через роутер транслироваться не будет!

Статус Мастер Настройки Сеть Дополнительно Сервисы Межсетевой Экран Обслуживание

IGMP
 > IGMP Proxy
 > MLD

UPNP / DLNA
DDNS
USB-накопитель
SAMBA-сервер

IGMP Proxy

С включенной функцией IGMP Proxy роутер работает с внешней сетью от имени IGMP-клиентов в LAN. Для включения IGMP Proxy нужно произвести следующие действия:
 · Включить IGMP Proxy на интерфейсе WAN, подключенном к оборудованию доступа с включенным IGMP.
 · Включить IGMP на интерфейсе LAN, к которому подключены клиенты IGMP (например, STB).

IGMP Proxy: Отключена Включена

Мультикаст разрешен: Выкл. Вкл.

Robust Count:

Last Member Query Count:

Интервал опроса: (секунд)

Интервал ответа на запрос: (*100мс)

Задержка покидания Группы: (мс)

Применить **Отменить**

На этом настройка роутера **Sagemcom fast 1744 v4** завершена.