

## Инструкция по настройке номера канала сети Wi-Fi.

Модель роутера: **Sercomm S1010**

Версия ПО: **1.0.12 (и выше)**

Настройка:

- Подключитесь к роутеру, откройте web-интерфейс используя браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome и т.д.) (по умолчанию 192.168.1.1, admin/admin).
- Для проверки текущего используемого номера канала перейдите на вкладку **«Статус и поддержка»**:

The screenshot shows the MTS router web interface. At the top left is the MTS logo. On the right, there is a dropdown menu for 'Эксперт-режим' and a 'Logout' button. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Обзор', 'Основные настройки', 'Wi-Fi', 'Дополнительно', and 'Статус и поддержка'. The 'Статус и поддержка' tab is highlighted with a red box. On the left side, there is a sub-menu with 'Статус' highlighted in red. The main content area shows the 'Статус' page. Under 'Система', the serial number is SM1704000004. There are two sections for Wi-Fi: 'Wi-Fi (2.4 ГГц)' and 'Wi-Fi (5 ГГц)'. Each section has a table of settings. In the 2.4 GHz section, the 'Канал' (Channel) is set to '1 + 5' and is highlighted with a red box. In the 5 GHz section, the 'Канал' is set to '48 + 44' and is also highlighted with a red box.

Wi-Fi (2.4 ГГц)	
Статус	Вкл.
SSID	MTSRouter_2.4GHz_000001
MAC-адрес	94:4A:0C:11:01:0A
Безопасность	WPA + WPA2
Канал	1 + 5
Пропускная способность	300.0 Mbps

  

Wi-Fi (5 ГГц)	
Статус	Вкл.
SSID	MTSRouter_5GHz_000001
MAC-адрес	94:4A:0C:11:01:0B
Безопасность	WPA2
Канал	48 + 44
Пропускная способность	300.0 Mbps

- Для изменения номера канала перейдите на вкладку **«Wi-Fi»** (пункт **«Общие»**), строка **«Канал»** (по умолчанию установлен режим «Авто»):

**Общие**
[Гостевая сеть WiFi](#)
[Планировщик](#)
[WPS](#)
[Фильтр MAC-адресов](#)
[Параметры](#)

## Общие

Ваш маршрутизатор поддерживает беспроводные подключения со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с (802.11a/b/g/n).

### 2.4 ГГц

Канал	1 + 5
Пропускная способность	300.0 Мбит/с
Сила сигнала	
Включен	<input checked="" type="checkbox"/>
Имя Wi-Fi (SSID)	MTSRouter_2.4GHz_000004
Режим WiFi	Mixed 802.11b/g/n
Пропускная способность	20MHz+40MHz auto
Мощность сигнала	Высокая
Канал	Авто

**Важно:** При смене канала необходимо учитывать следующие особенности:

- Рекомендуется вручную выбирать каналы 1, 6 либо 11 для диапазона 2,4 ГГц (каналы 12 и 13 могут не поддерживаться некоторыми устройствами).
- Рекомендуемые каналы 36, 40, 44 либо 48 для диапазона 5 ГГц (остальные каналы могут не поддерживаться вашими устройствами).

2.4 ГГц	
Канал	Авто
Пропускная способность	1
Сила сигнала	2
Включен	3
Имя Wi-Fi (SSID)	4
Режим WiFi	5
Пропускная способность	6
Мощность сигнала	7
Канал	8
	9
	10
	11
	12
	13
	Авто

  

5 ГГц	
Канал	Авто
Пропускная способность	36
Сила сигнала	40
Включен	44
Имя Wi-Fi (SSID)	48
Режим WiFi	52
Пропускная способность	56
Мощность сигнала	60
Канал	64
	132
	136
	140
	149
	153
	157
	161
	165
	Авто

- Выберите новый канал для Wi-Fi сети диапазона 2,4 и 5 ГГц и нажмите кнопку «Применить».

Примечание: После изменения номера канала в настройках Wi-Fi появится дополнительная опция «Канал расширения» (с параметрами «Верхний/Нижний»). Рекомендуется оставить значение по умолчанию (номер второго канала будет выбран автоматически). Данная опция появляется в случае, если ширина канала установлена как «20 MHz + 40 MHz auto» (пункт меню «Пропускная способность»).