

SWC-5200W VoIP CPE

Инструкция по подключению.



 SEOWON INTECH

Благодарим Вас за выбор компании «FRESHTEL».

Передняя панель роутера.



Задняя панель роутера.

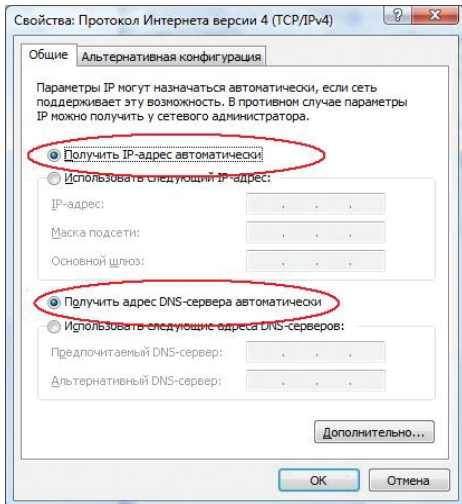
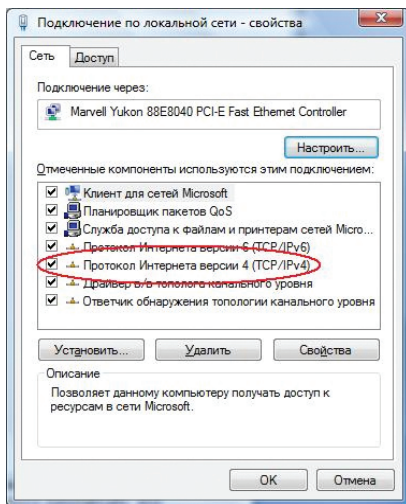


Соедините кабелем UTP, входящим в комплект поставки, роутер и Ваш компьютер.
Включите питание роутера.

Подготовка к подключению.

Для соединения с Интернетом необходимо выполнить несколько шагов.

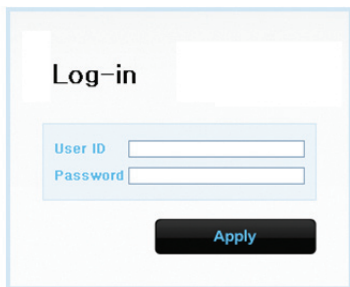
- Шаг 1. Проверьте настройки сетевой карты компьютера. Ваш компьютер должен быть настроен на автоматическое получение IP адреса.
Для Windows Vista нажмите «Пуск» - «Панель управления» - «Сеть и Интернет» - «Центр управления сетями и общим доступом» - «Управление сетевыми подключениями». Дважды щелкните на иконке «Подключение по локальной сети».
Для Windows XP нажмите «Пуск» - «Панель управления» - «Сетевые подключения». Дважды щелкните на иконке «Подключение по локальной сети» - «Свойства».



Дважды щелкните на «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)». Выделите пункты «Получить IP-адрес автоматически», «Получить адрес DNS-сервера автоматически».

Настройка роутера.

- **Шаг 2.** Запустите веб браузер, в адресной строке наберите 192.168.1.1 нажмите на клавиатуре [Ввод]. Внимание, не под всеми типами браузеров гарантируется корректная работа веб интерфейса роутера. Рекомендуется использовать Microsoft Internet Explorer.
Введите User ID - **admin**
Password - **admin**



Log-in

User ID

Password

Apply

Нажмите на кнопку «Apply».

Настройка роутера.

- Шаг 3. Последовательно выберите пункты меню «WIMAX» ▶ «Settings»

The screenshot shows the WIMAX router's configuration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Wizard, WIMAX, LAN, Switch, WLAN, VoIP, Application, and Admin. Below this is a secondary menu with links for IP Address, Setting, Certificate Setting, WIMAX Upgrade, and Status. The main content area is titled 'WIMAX Authentication Setup'. A warning message states: 'Some ISPs require that you should authenticate yourself for proper WIMAX connection. Please refer to your ISP for the authentication configuration.' Below the warning is a configuration form with the following fields:

- PKM (Use Security): Enable Disable
- EAP Type: (dropdown menu)
- Inner NAI (ID):
- Inner NAI Password:
- Outer NAI (Anonymous ID):
- Use Delimiter '@':

The three input fields for Inner NAI (ID), Inner NAI Password, and Outer NAI (Anonymous ID) are highlighted with a red rectangular box.

Выберите значения:

PKM (Use Security) - «Enable»

EAP Type - «EAP-TTLS-MSCHAPV2»

Inner NAI (ID) - «введите логин с карточки активации»

Inner NAI Password - «введите пароль с карточки активации»

Outer NAI (Anonymous ID) - «повторите логин с карточки активации»

Нажмите на кнопку «Save». Далее будет предложено перезагрузить роутер.

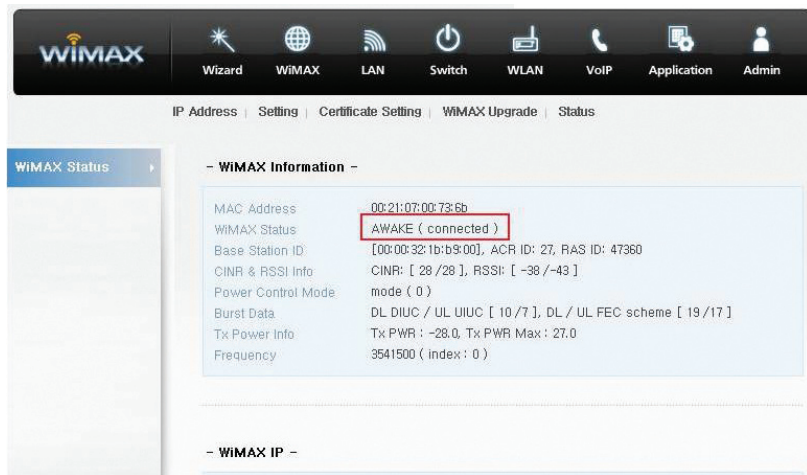
Настройка роутера.



- Нажмите «Yes» для подтверждения перезагрузки. Роутер будет автоматически соединяться с сетью WiMAX при обнаружении сетевой активности, при этом загорится левый синий светодиод на передней панели (если логин/пароль введены неправильно, то светодиод будет мигать). Мощность сигнала покажут светодиоды, обозначенные цифрами 1,2,3,4,5.

Настройка роутера.

- Для просмотра за состоянием соединения выберите пункты меню «WIMAX» ▶ «Status».



The screenshot displays the WIMAX router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with the WIMAX logo and several icons representing different configuration sections: Wizard, WIMAX, LAN, Switch, WLAN, VoIP, Application, and Admin. Below this, a breadcrumb trail shows the current location: IP Address | Setting | Certificate Setting | WIMAX Upgrade | Status. On the left side, a sidebar menu has 'WIMAX Status' selected. The main content area is titled '- WiMAX Information -' and contains a table of status information. The 'WiMAX Status' field is highlighted with a red box and shows 'AWAKE (connected)'. Other fields include MAC Address (00:21:07:00:73:6b), Base Station ID ([00:00:32:1b:b9:00]), C/NR & RSSI Info (C/NR: [28 /28], RSSI: [-38 /-43]), Power Control Mode (mode (0)), Burst Data (DL DIUC / UL UIUC [10 /7], DL / UL FEC scheme [19 /17]), Tx Power Info (Tx PWR : -28.0, Tx PWR Max : 27.0), and Frequency (3541500 (index : 0)). Below this section, another heading '- WiMAX IP -' is visible.

MAC Address	00:21:07:00:73:6b
WiMAX Status	AWAKE (connected)
Base Station ID	[00:00:32:1b:b9:00], ACR ID: 27, RAS ID: 47360
C/NR & RSSI Info	C/NR: [28 /28], RSSI: [-38 /-43]
Power Control Mode	mode (0)
Burst Data	DL DIUC / UL UIUC [10 /7], DL / UL FEC scheme [19 /17]
Tx Power Info	Tx PWR : -28.0, Tx PWR Max : 27.0
Frequency	3541500 (index : 0)

«WiMAX Status» - «AWAKE (connected)» обозначает успешное соединение с сетью WiMAX.

Установка безопасности беспроводного соединения WLAN.

Рекомендуется настроить безопасность беспроводного соединения WLAN (Wi-Fi). Последовательно выберите пункты меню «WLAN» > «WiFi Setup». Выберите «WiFi Enable/Disable» - «Enable». Далее «Authentication mode» - выберите одно из трех значение «SHARED», «WPA-PSK», «WPA2-PSK». Задайте пароль – «Network Key». Нажмите на кнопку «Save».

The screenshot displays the WIMAX router's configuration interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Wizard, WiMAX, LAN, Switch, WLAN, VoIP, Application, and Admin. Below this, the current page is identified as 'WiFi Setup | WiFi DHCP | Status'. On the left side, there is a sidebar with two main sections: 'WiFi Basic Setup' and 'WiFi Security Setup'. The 'WiFi Security Setup' section is currently active. The main content area is divided into two panels. The top panel, titled 'WiFi Basic Setup', contains the following settings: 'WiFi Enable/Disable' (radio buttons for 'Enable' and 'Disable', with 'Enable' selected), 'WiFi Bridge Mode' (radio buttons for 'Enable' and 'Disable', with 'Enable' selected), 'Network Name(SSID)' (text input field containing 'Seowon-5200W'), 'Wireless Mode' (dropdown menu showing '11b/g mixed'), and 'Channel' (dropdown menu showing 'RANDOM'). The bottom panel, titled 'WiFi Security Setup', contains the following settings: 'Authentication Mode' (dropdown menu with a red box around it, showing options: WPA-PSK, OPEN, SHARED, WPA-PSK, WPA2-PSK), 'Encryption Mode' (radio buttons for 'AES' and another unselected option), and 'Network Key' (text input field). At the bottom right of the page, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.