



ICE PARTNERS

ICE Partners

Подключение телефона SIP-T9CM к 3CX Phone System for Windows



Подключитесь к порту **LAN** IP-телефона и наберите в браузере <http://192.168.123.1:9999/>, по умолчанию на порту включен DHCP, и ПК, с которого будет производиться настройка, может получить адрес автоматически из пула 192.168.123.150 – 192.168.123.200 (маска 255.255.255.0)

Вы получите следующее приглашение на вход. Логин и умолчанию **admin**, пароль по умолчанию - **admin**.

Login VoIP

Enter your username and password to login
VoIP server

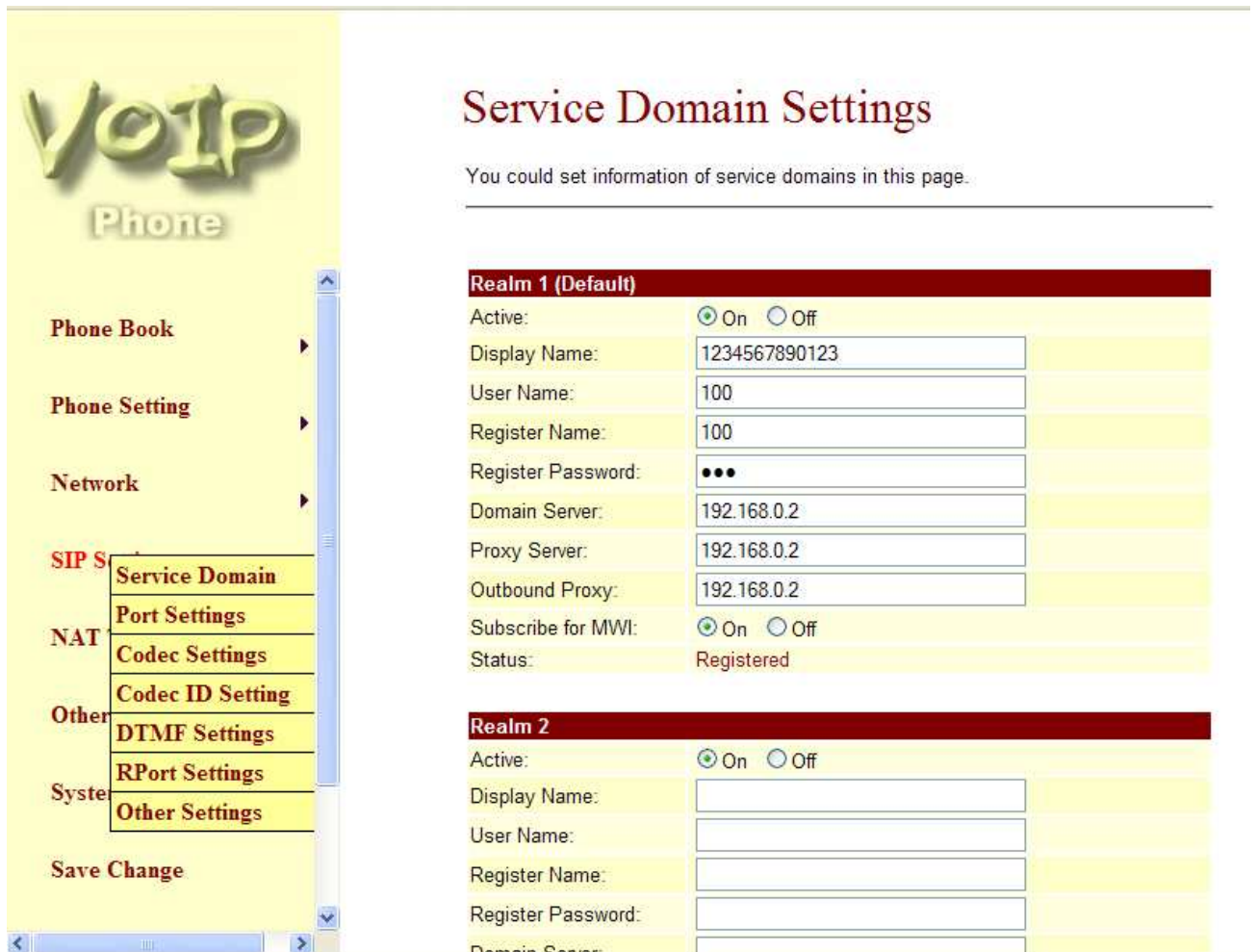
Username

Password

Sip Setting > Service Domain

Телефон позволяет настраивать до 3-х акканутов или до 3-х внутренних номеров (*Realm*), для активации аккаунта поставьте Active в положение On.

- **User Name** – Имя пользователя, может быть любым
- **Register Name** – внутренний номер (поле ID в настройках 3CX)
- **Register Password** – пароль для подключения (поле Пароль в настройках 3CX)
- **Domain Server** - имя или ip-адрес сервера 3CX
- **Proxy Server** - имя или ip-адрес сервера 3CX
- **Outbound Proxy** - имя или ip-адрес сервера 3CX
- **Subscribe for MWI** – оповещение на телефоне о голосовой почте (рекомендуется On)

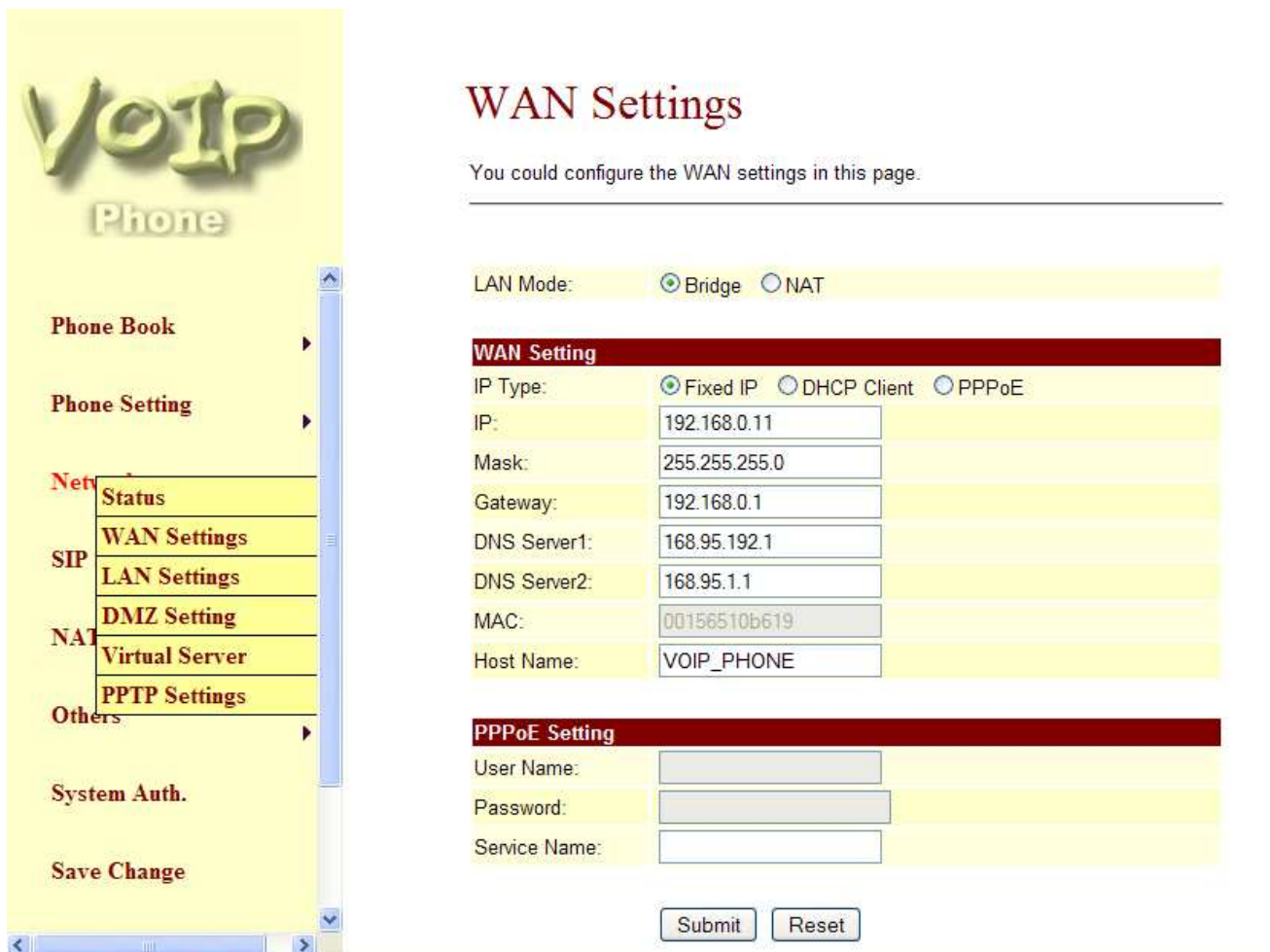


The screenshot displays the 'Service Domain Settings' page in the 3CX phone web interface. On the left is a navigation menu with options like Phone Book, Phone Setting, Network, SIP Settings, NAT, Other, System, and Save Change. The main content area is titled 'Service Domain Settings' and includes a sub-header 'You could set information of service domains in this page.' Below this, there are two sections for 'Realm 1 (Default)' and 'Realm 2'. Each section contains a form with fields for Active status, Display Name, User Name, Register Name, Register Password, Domain Server, Proxy Server, Outbound Proxy, and Subscribe for MWI. The status for Realm 1 is 'Registered'.

Realm 1 (Default)	
Active:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Display Name:	1234567890123
User Name:	100
Register Name:	100
Register Password:	•••
Domain Server:	192.168.0.2
Proxy Server:	192.168.0.2
Outbound Proxy:	192.168.0.2
Subscribe for MWI:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Status:	Registered

Realm 2	
Active:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Display Name:	
User Name:	
Register Name:	
Register Password:	
Domain Server:	

Телефон имеет два сетевых порта, WAN для подключения к коммутатору, LAN для подключения к ПК. Если Вы не используете функционал встроенного маршрутизатора, настройте IP-адрес для порта WAN (**Network > WAN Settings**), либо включите опцию **DHCP Client**. При подключении ПК к локальной сети через телефон **LAN Mode** должен быть в положении **Bridge**.



The screenshot displays the 'WAN Settings' page in the 3CX VoIP Phone web interface. On the left is a navigation menu with options like 'Phone Book', 'Phone Setting', 'Network', 'SIP', 'NAT', 'Others', 'System Auth.', and 'Save Change'. The 'Network' menu is expanded to show 'Status', 'WAN Settings', 'LAN Settings', 'DMZ Setting', 'Virtual Server', and 'PPTP Settings'. The main content area is titled 'WAN Settings' and includes a sub-header 'You could configure the WAN settings in this page.' Below this, there are two sections: 'WAN Setting' and 'PPPoE Setting'. The 'WAN Setting' section has radio buttons for 'Fixed IP' (selected), 'DHCP Client', and 'PPPoE'. It contains input fields for IP (192.168.0.11), Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.0.1), DNS Server1 (168.95.192.1), DNS Server2 (168.95.1.1), MAC (00156510b619), and Host Name (VOIP_PHONE). The 'PPPoE Setting' section has input fields for User Name, Password, and Service Name. At the bottom are 'Submit' and 'Reset' buttons.

WAN Settings

You could configure the WAN settings in this page.

LAN Mode: Bridge NAT

WAN Setting

IP Type: Fixed IP DHCP Client PPPoE

IP: 192.168.0.11

Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.1

DNS Server1: 168.95.192.1

DNS Server2: 168.95.1.1

MAC: 00156510b619

Host Name: VOIP_PHONE

PPPoE Setting

User Name:

Password:

Service Name:

Submit Reset



Настройки кодеков рекомендуется оставить по умолчанию **Sip Setting > Codec Settings**.

Для уменьшения трафика включить функцию **Voice VAD** (Voice Activity Detection)



Codec Settings

You could set the codec settings in this page.

Codec Priority	
Codec Priority 1:	G.711 a-law
Codec Priority 2:	G.711 u-law
Codec Priority 3:	G.729
Codec Priority 4:	G.723
Codec Priority 5:	GSM
Codec Priority 6:	G.726 - 16
Codec Priority 7:	G.726 - 24
Codec Priority 8:	G.726 - 32
Codec Priority 9:	G.726 - 40

RTP Packet Length	
G.711 & G.729:	20 ms
G.723:	30 ms

G.723 5.3K	
G.723 5.3K:	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off

Voice VAD	
Voice VAD:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

Phone Book > Call Waiting Settings

Для того, чтобы иметь возможность принимать вызовы по второй линии, включите опцию **Call Waiting > On**. Если во время разговора будет принят второй вызов, то абонент услышит звуковой сигнал, увидит индикацию на дисплее и сможет переключаться между двумя вызовами.



Call Waiting Setting

You could enable/disable the call waiting setting in this page.

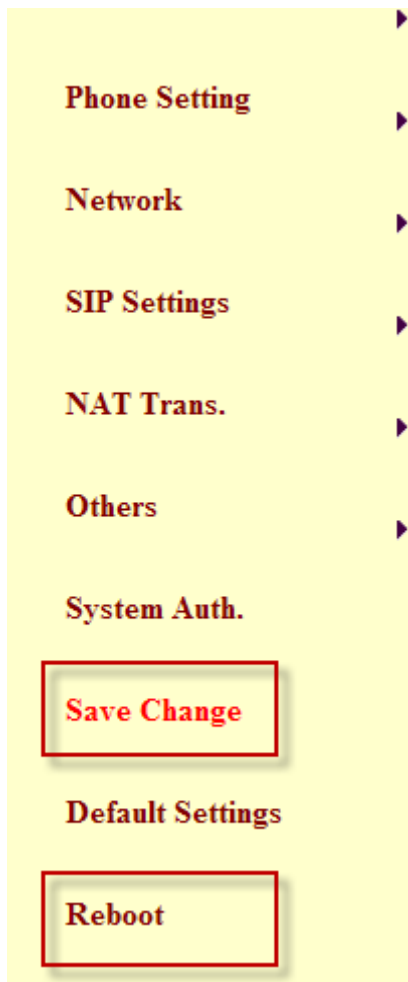
Call Waiting: On Off

Submit

Reset



После каждого изменения настройки необходимо сохранить конфигурацию **Save Change** и перезагрузить аппарат **Reboot**. При необходимости дополнительных изменений после перезагрузки, войдите в административный интерфейс заново (сессия не сохраняется).



К каждому аппарату прилагается полная инструкция на русском языке.