

## Инструкция для подключения CDMA шлюза AllVoIP



### **AV3808 для работы с SIP оператором FreeCall**



Если у вас еще нет учетной записи FreeCall, то получить ее можно следующим образом:

1. Скачать и установить программу Free Call по адресу:  
<http://www.freecall.com/en/download.html>;
2. Запустить программу FreeCall и создать нового пользователя. В нижней части окна программы должно появиться сообщение: «Клиент подключен/The client is logged on»;
3. Запомнить имя пользователя и пароль;
4. Закрыть программу. Для этого щелкнуть мышью по значку программы, расположенному в нижнем правом углу экрана, и выбрать «Выход/Exit» в появившемся меню;
5. Приступить к настройке CDMA шлюза.

Все настройки CDMA шлюза AllVoIP производятся только через веб-интерфейс (доступ по умолчанию <http://192.168.0.100>). Для конфигурирования шлюза рекомендуется использовать Internet Explorer. После подключения к шлюзу необходимо пройти авторизацию (Рис. 1), для этого вам надо ввести имя пользователя и пароль (по умолчанию username = voip, password = 1234).



Рис . 1

Далее, нам необходимо настроить сетевой интерфейс шлюза. Переходим во вкладку **Network** → **WAN Settings** (Рис. 2.) Выбираем тип подключения в поле IP Type (статический адрес, DHCP, pppoe) и настраиваем интерфейс согласно выбранному типу, после чего нажимаем на кнопку «**Submit**» и сохраняем настройки. Шлюз перезагрузится. Подключаемся к шлюзу, используя уже новый IP-адрес.



## WAN Settings

You could configure the WAN settings in this page.

| WAN Setting |   |
|-------------|---|
| IP Type     | <input checked="" type="radio"/> Fixed IP <input type="radio"/> DHCP Client <input type="radio"/> PPPoE |
| Master IP   | <input type="text" value="192.168.1.120"/>  |
| Mask        | <input type="text" value="255.255.255.0"/>  |
| Gateway     | <input type="text" value="192.168.1.166"/>  |
| DNS Server1 | <input type="text" value="192.168.1.166"/>  |
| DNS Server2 | <input type="text" value="168.95.1.1"/>   |
| MAC         | <input type="text" value="00037e0030bd"/>   |

| PPPoE Setting |                      |
|---------------|----------------------|
| User Name     | <input type="text"/> |
| Password      | <input type="text"/> |

Рис. 2

Далее, переходим во вкладку **SIP Settings** -> **Service Domain**. Справа вверху находится выпадающее меню, где написано «**Mobile 1**» (Рис. 2). Каждый Mobile соответствует одному каналу в шлюзе. Следовательно, для настройки канала 1 выбираем в меню «Mobile 1», для настройки канала 2 — «Mobile 2» и так далее, в зависимости от количества каналов в шлюзе.

Итак, в открывшейся вкладке «**Service Domain Settings**» (Рис. 2), в выпадающем меню выбрано «Mobile 1», и доступны для настроек формы «**Realm 1**» и «**Realm 2**» и «**Realm 3**». Следовательно, на 1 канал можно настроить до трех SIP-аккаунтов.

Для настройки в форме «**Realm 1**» необходимо выбрать или установить:

Active: - ON

Display name – вводим любое имя;

User Name – зарегистрированное имя пользователя;

Register Name – зарегистрированное имя пользователя;

Register Password – пароль;

Domain Server – вводим sip.voiparound.com;

Proxy Server - вводим sip.voiparound.com;

Outbound Proxy – оставляем поле пустым

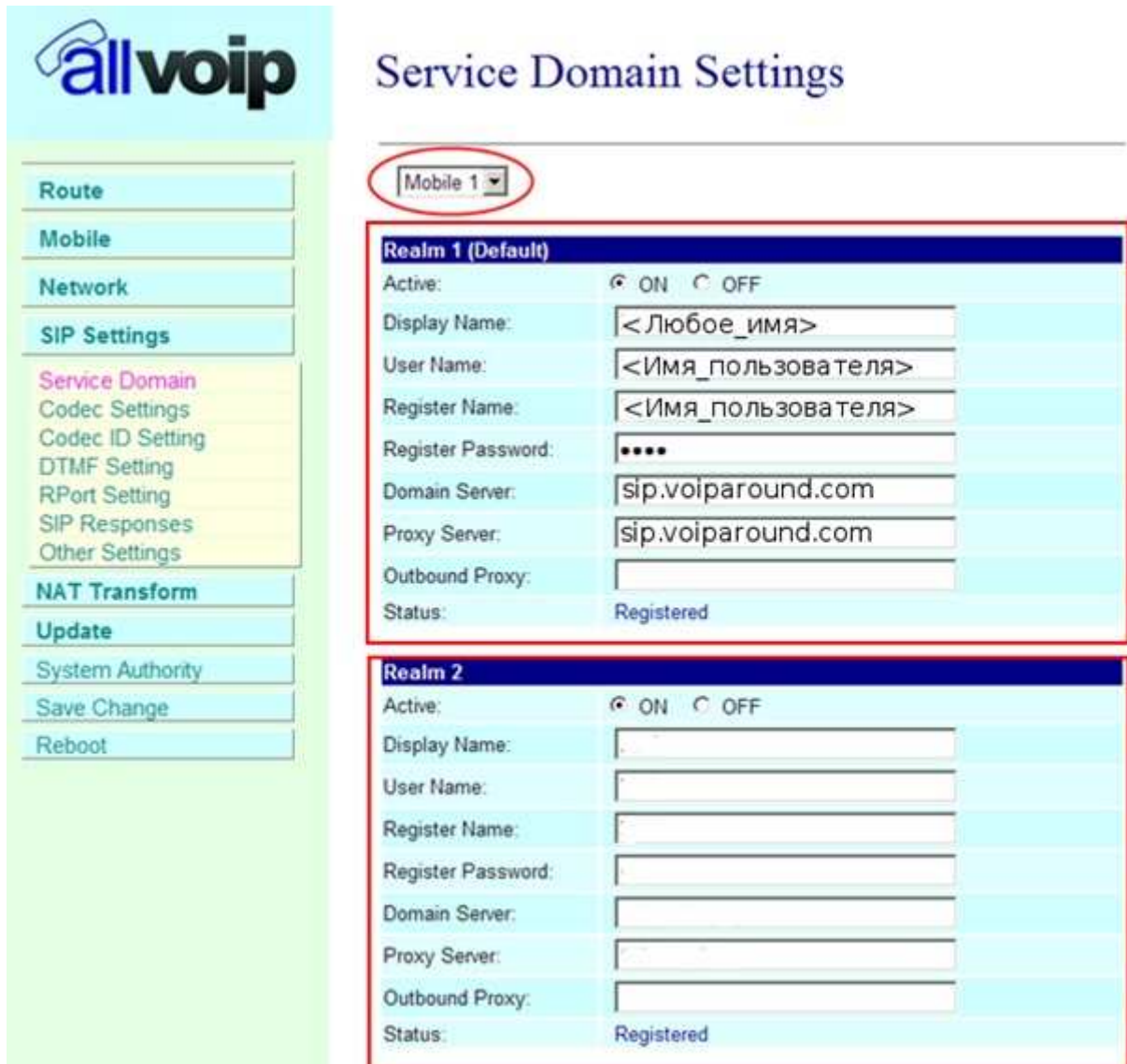


Рис. 3

Для настройки 2, 3, 4 ...8 каналов нужно настроить «Mobile 2», «Mobile 3», «Mobile 4» ... «Mobile 8» во вкладке **SIP Settings -> Service Domain**.

Если у вас четырех или восьми канальный шлюз, то для корректной работы третьего и выше каналов вам необходимо настроить шлюз для работы со STUN сервером. Делается это следующим образом:

Если у шлюза есть выход в интернет, то необходимо, чтобы в настройках WAN был указан корректный DNS сервер. Далее, переходим в раздел **Nat Transform** → **STUN**

**Settings** (Рис. 4) В этом разделе, в поле STUN Server, указан сервер **stun.xten.com** (Рис. 5) по умолчанию. Меняем его на **stun.voiparound.com**. Аналогично настроить «**Mobile 1,2**», «**Mobile 3,4**», «**Mobile 5,6**», «**Mobile 7,8**» (Рис. 5).

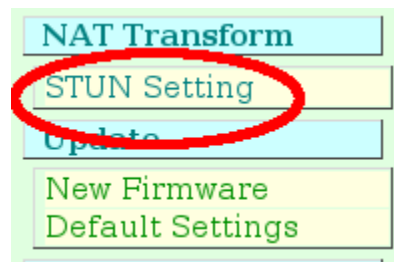


Рис. 4

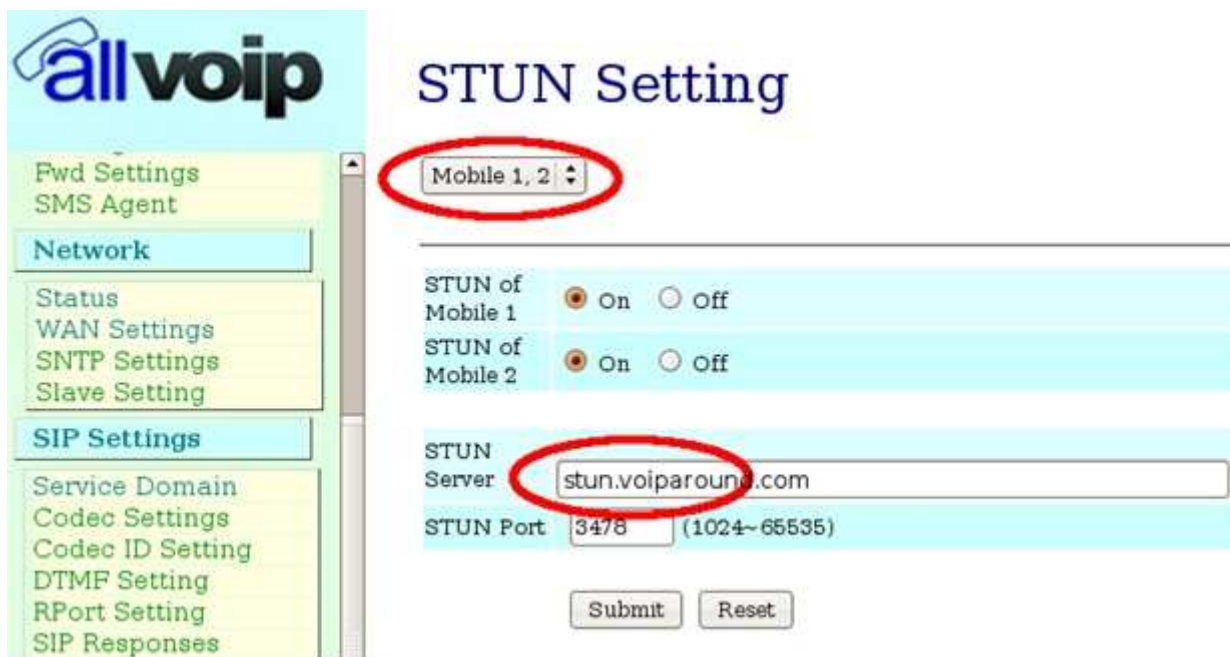


Рис. 5