

# tau,rg - пример настройки плана нумерации

## Задача:

Обеспечить маршрутизации по разным направлениям, выполнять модификации набранного номера и организовать обработку кодов ДВО.

## Решение:

1) Возможность сделать маршрутизацию на разные SIP серверы в зависимости от набора осуществляется подстановкой IP адреса после символа “@”, если адрес не указан, то вызов пойдет в направлении SIP сервера, заданного в настройках SIP профиля. Например, в одном плане нумерации можно прописать:

`1xx@92.145.12.9 | 2xx@72.85.12.101 | 3xx@192.168.18.15`

Данный диалплан говорит, что все трехзначные наборы на 1 отправлять на 92.145.12.9, на 2 отправлять на 72.85.12.101, а трехзначные наборы на 3 отправлять на локальный адрес 192.168.18.15.

Если в настройках SIP профиля указан адрес SIP сервера 192.168.18.15, то данный план нумерации можно записать вот так:

`1xx@92.145.12.9 | 2xx@72.85.12.101 | 3xx`

2) Для реализации модификации номера, нужно использовать конструкцию модификатор

- выход на МН связь осуществляется по набору 00, ваш префикс будет:

`00xxxxxxxxxxxx`

для звонка в Великобританию, набрав 0044512900234, на SIP сервер уйдет 0044512900234

- для выхода на МГ или сотовую связь нужно набрать 8, но к провайдеру вы должны передавать номер без 8, тогда ваш префикс будет:

`<8:>xxxxxxxxxxxx`

набрав 83832728331, на SIP сервер уйдет 3832728331

- 64xxxx - ваша городская нумерация, к ней вам нужно добавить код города - 3832, тогда конструкция будет такая:

`<:3832>64xxxx`

набрав 641249, на SIP сервер уйдет 383264124

3) Для использования символов \* и #, вам нужно добавить соответствующие префиксы, например:

\*xx# | #xx# | \*#xx# | \*xx\*x+#

Обобщим сделав один общий план нумерации:

00xxxxxxxxxxx | <8:>xxxxxxxxxxx | <:3832>64xxxx | 3xx@192.168.18.15 | \*xx# |  
#xx# | \*#xx# | \*xx\*x+#

МН, МГ, городская связь и префиксы ДВО(например 13#, #13#, \*#13#, \*13523524#) будут уходить на SIP сервер, указанный в настройках данного SIP профиля, а трехзначные наборы на 3 - на локальный адрес 192.168.18.15.