

# Линейка VoIP-GSM/CDMA/UMTS-шлюзов Yeastar TG100/TG200/TG400/TG800/TG1600

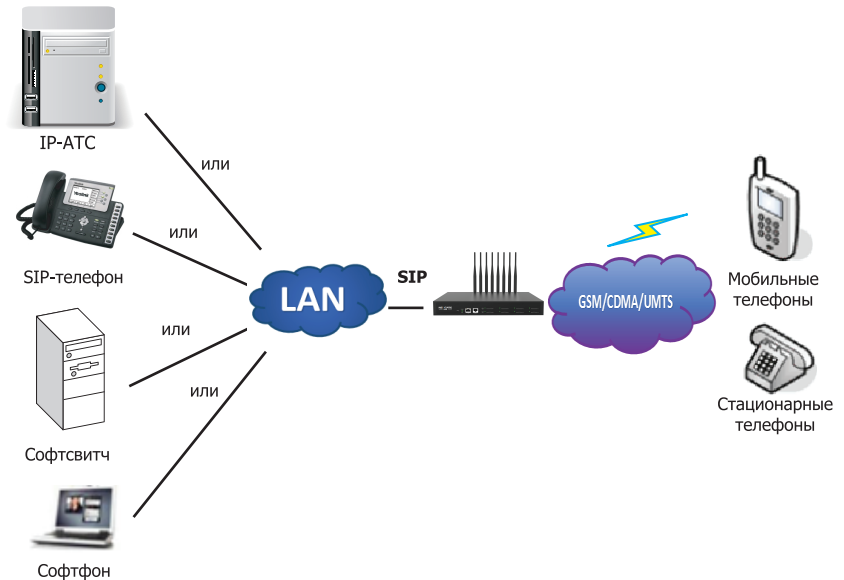


## Краткое руководство пользователя

Линейка VoIP-GSM/CDMA/UMTS-шлюзов Yeastar TG100, TG200, TG400, TG800, TG1600 поддерживает три режима работы, которые могут использоваться в зависимости от построения телекоммуникационной сети (без индекса - GSM (например TG100), W - UMTS (например TG100W), C - CDMA (например TG100C)):

### Режим 1: SIP-прокси

Режим позволяет использовать шлюз в качестве SIP-сервера для регистрации абонентского оборудования (SIP-телефона, SIP-шлюза, IP-АТС) или программного обеспечения (софтфона, программной IP-АТС или софтсвитча). В данном режиме шлюз выступает в роли внешней линии для входящих или исходящих звонков через сеть.



Для настройки необходимо внести в Neogate произвольную учетную запись SIP, например:

|            |   |
|------------|---|
| Тип линии: | <input type="text" value="SIP-аккаунт"/>  |
| Тип:       | <input type="text" value="SIP"/>          |
| Имя:       | <input type="text" value="Test"/>         |
| Аккаунт:   | <input type="text" value="20001"/>        |
| Пароль:    | <input type="text" value="pincode20001"/> |

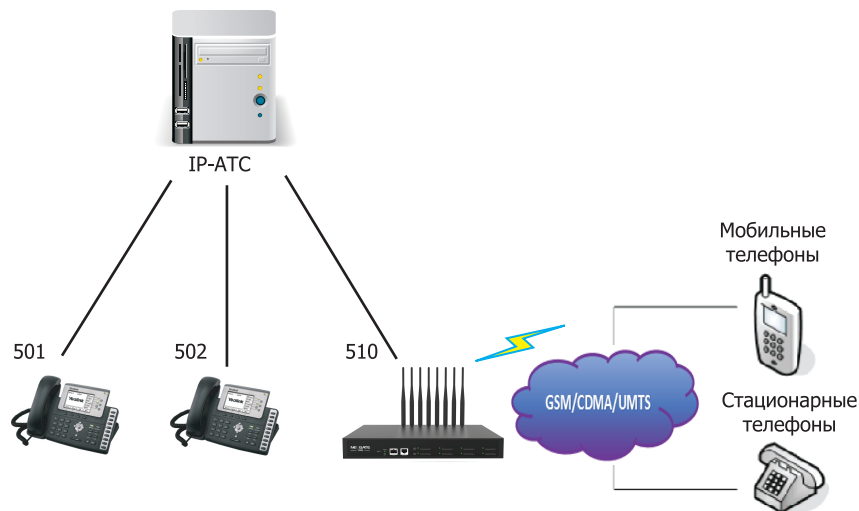
В этом случае SIP-настройки абонентского устройства будут следующими:

- User name (имя пользователя) или Authorisation name (идентификационное имя): 20001
- Password (пароль): pincode20001
- SIP-сервер/SIP Proxy: IP-адрес шлюза (например 192.168.5.150)

После настройки все входящие звонки будут поступать на данный SIP-аккаунт, т.е. на зарегистрированный SIP-телефон/SIP-шлюз/софтфон/IP-АТС/софтсвитч. Для совершения исходящих вызовов необходимо настроить исходящий маршрут в соответствующем пункте меню.

## Режим 2: SIP-регистрация

Режим предназначен для работы шлюза в качестве SIP-клиента и позволяет регистрироваться на SIP-сервере (как локальном SIP-сервере, так и на сервере VoIP-оператора). В данном режиме, позвонив на мобильный номер, Вы получаете доступ к IP-АТС как с внутреннего номера и можете звонить на другие внутренние номера или совершить звонок через внешние линии IP-АТС. Аналогично, каждый внутренний абонент, позвонив на SIP-номер шлюза (например, 510 на рисунке), может совершить звонок через сотовую сеть.



Для настройки необходимо внести в настройки шлюза учетную запись IP-АТС или учетные данные VoIP-оператора, например:

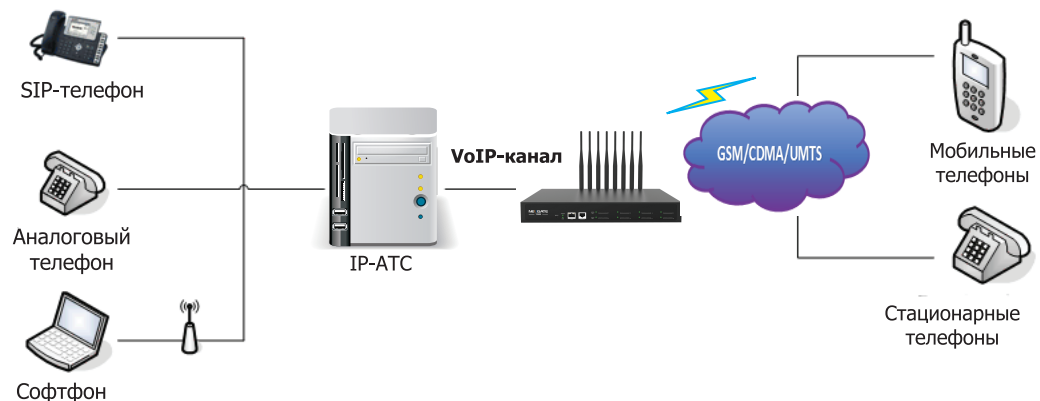
|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Тип линии:             | VoIP-линия           |
| Тип:                   | SIP                  |
| Имя:                   | VoIP_register        |
| Хост/IP:               | 192.168.254.7 : 5060 |
| Домен:                 | 192.168.254.7        |
| Пользователь:          | 134                  |
| Идентификационное имя: | 134                  |
| Пароль:                | *****                |

Где:

- Имя - вводится произвольно, используются латинские буквы
- Хост/IP и Домен - IP-адрес или доменное имя IP-АТС/VoIP-оператора
- Пользователь/Идентификационное имя - имя пользователя или SIP ID
- Пароль - пароль пользователя

## Режим 3: VoIP-канал

Режим позволяет подключиться в качестве внешней линии к IP-АТС по VoIP-каналу (Trunk) и не требует процедуры регистрации/аутентификации. В данном режиме все входящие звонки попадают непосредственно в VoIP-канал и маршрутизируются в соответствии с настройками IP-АТС. Аналогично, исходящие звонки передаются в сотовую сеть, в соответствии с исходящим маршрутом шлюза.



Для настройки необходимо внести в шлюз IP-адрес IP-АТС:

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Тип линии: | VoIP-канал           |
| Тип:       | SIP                  |
| Имя:       | MyPBX                |
| Хост/IP:   | 192.168.254.7 : 5060 |

## CallBack

Функция CallBack - обратный вызов на определившийся номер (Caller ID) для звонков через шлюз. Функция поддерживает два режима работы:

- Индивидуальный вызов (Функция CallBack работает только для заданного номера)
- Все входящие вызовы (Функция CallBack работает для всех входящих звонков)

## SMS

Шлюз имеет встроенный сервер для отправки и получения SMS-сообщений. Работа с сервером осуществляется с помощью веб-интерфейса или специальной утилиты MySMS.

**Дополнительную информацию по настройке и использованию функций шлюзов Yeastar, а также техническую поддержку Вы можете получить на сайте [www.ipmatika.ru](http://www.ipmatika.ru).**