

# Типовые настройки Asterisk

Это базовая пользовательская документация для настройки Asterisk с использованием chan\_sip и pjsip. Пожалуйста, убедитесь, что вы также выполнили другие необходимые шаги для настройки Asterisk в соответствии с вашими требованиями и окружением.

## Настройка Asterisk с использованием chan\_sip

1. Создайте файл конфигурации sip.conf (обычно располагается в /etc/asterisk/sip.conf) и добавьте следующие настройки:

```
[Ваш номер телефона]
type=peer
insecure=port,invite
secret=Ваш_пароль
username=Ваш номер телефона
host=78.29.0.42
fromuser=Ваш номер телефона
registertimeout=30
nat=yes # или no, в зависимости от наличия NAT
disallow=all
allow=alaw
dtmfmode=rfc2833
fromdomain=interphone.is74.ru
context=incoming
canreinvite=no
register => Ваш номер телефона:Ваш_пароль@interphone.is74.ru/Ваш номер телефона
```

2. В Dialplan перед выполнением Dial обязательно установите SET (CALLERID(all)=Ваш номер телефона).
3. Разрешите IP-адреса 78.29.0.225, 78.29.0.236, 78.29.0.221 в вашем файрволе.
4. Добавьте следующие правила набора в ваш Dialplan: 8xxxxxxxxxxx, [27]xxxxxx, 810x., 4xxxxxxxxxxx, 410x., xx, xxx, xxxx.

# Настройка Asterisk с использованием pjsip

1. Создайте файл конфигурации pjsip.conf (обычно располагается в /etc/asterisk/pjsip.conf) и добавьте следующие настройки:

```
[transport-udp]
type = transport
protocol = udp
bind=0.0.0.0:5060

[REG-AUTH-SIP-Ваш номер телефона]
type = auth
username = Ваш номер телефона
password = Ваш_пароль

[REG-SIP-Ваш номер телефона]
type = registration
outbound_auth = REG-AUTH-SIP-Ваш номер телефона
contact_user = Ваш номер телефона
retry_interval = 30
max_retries = 100
forbidden_retry_interval = 300
fatal_retry_interval = 300
expiration = 120
server_uri = sip:78.29.0.42:5060
client_uri = sip:Ваш номер телефона@78.29.0.42:5060

[SIP-Ваш номер телефона-AUTH]
type = auth
username = Ваш номер телефона
password = Ваш_пароль

[SIP-Ваш номер телефона]
type = identify
endpoint = SIP-Ваш номер телефона
match = 78.29.0.42

[SIP-Ваш номер телефона]
type = aor
max_contacts = 1
maximum_expiration = 3600
```

```
minimum_expiration = 60
default_expiration = 120
contact = sip:Ваш номер телефона@78.29.0.42:5060
qualify_frequency = 60
qualify_timeout = 3.0
```

```
[SIP-Ваш номер телефона]
```

```
type = endpoint
100rel = no
context = SIP-Ваш номер телефона-incoming
dtmf_mode = auto
disallow = all
allow = alaw
allow = ulaw
rtp_symmetric = yes
force_rport = yes
rewrite_contact = no
ice_support = no
direct_media = no
from_user = Ваш номер телефона; username
from_domain = interphone.is74.ru
contact_user = Ваш номер телефона; username
language = ru-ru
aors = SIP-Ваш номер телефона
timers = no
outbound_auth = SIP-Ваш номер телефона-AUTH
inband_progress = yes
tone_zone = ru
transport = transport-udp
```

---

Версия #4

editor1 создал 10 июля 2024 11:53:55

editor1 обновил 10 июля 2024 12:05:45