

# Asterisk: Тестирование

## sip-tester


 **Установка**

```
apt-get install sip-tester
```

### Пример

```
sipp asterisk -s 6 -i local -d 100s -l 5000 -aa -mi local -rtp_echo -nd -r 10
```

asterisk	Сервер на который будут генерироваться вызовы
-s 100	Номер который будет вызывался на сервере
-i local	Локальный адрес. Этот адрес будет использован в SIP сообщениях в качестве адреса источника сообщений. По умолчанию используется адрес 127.0.0.1
-d 100s	длительность звонков. Сейчас установлен в режим 100 секунд. Длительность по умолчанию — 1 секунда
-l 5000	максимальное количество одновременных звонков.
-aa	автоматические ответы 200 OK на сообщения INFO, UPDATE и NOTIFY
-mi local	Локальный адрес для RTP
-rtp_echo	Режим RTP эха. Все RTP пакеты полученные от удалённой стороны — отправляются обратно
-nd	Отключает стандартную обработку неожиданных ситуаций — sipp будет прерывать звонки в случае получения неправильных SIP сообщений
-r 10	Максимальная «скорость звонков» (CPS) в данном случае — не более 10 звонков в секунду. По ходу работы утилиты sipp можно этот параметр регулировать клавиши +/- на Numpad

 sipp нужно запускать на отдельном ПК - не на Asterisk сервере

## Ссылки

[Возможности Астериск. Нагрузочное тестирование Астериск 1.8. Утилита sipp](#)

[IT рабочие заметки:sipp](#)

[Производительность Asterisk систем](#)

<https://sysadminmosaic.ru/asterisk/testing>

2019-05-11 00:46

