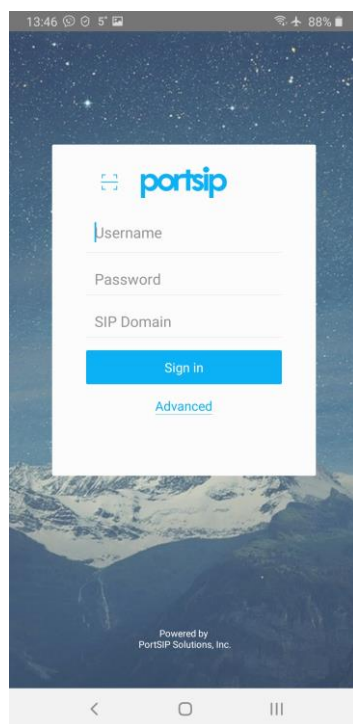





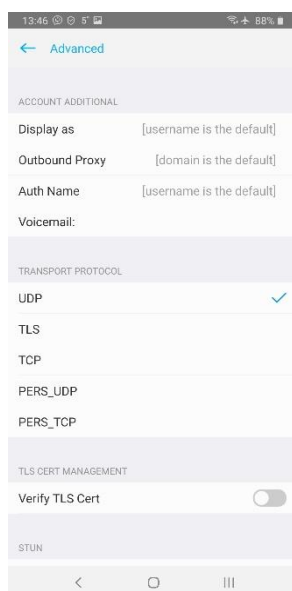
Руководство по настройке и эксплуатации приложения PortSIP на Android:

Запустите приложение. При первом запуске или при первом звонке оно запросит разрешения на доступ к микрофону, камере и на работу в спящем режиме, все эти разрешения необходимо предоставить для возможности активации приложения при входящем вызове. Разрешение на доступ к контактам не требуется.

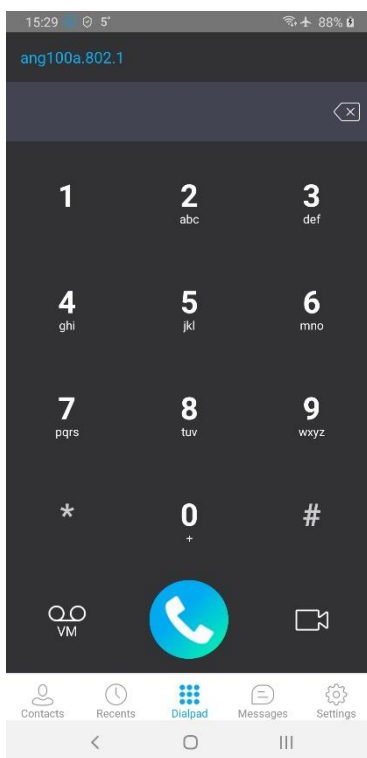


Если у Вас есть QR коды с настройками Вашего аккаунта, нажмите кнопку  и отсканируйте один из QR-кодов, не использовавшихся ранее для настройки приложения на других устройствах. Если QR-кодов нет, или их не удастся распознать, введите вручную реквизиты аккаунта в поля: «Username» – один из логинов, не используемых на другом устройстве; «Password» – Ваш пароль, «SIP Domain» – адрес сервера: **do.mostnet.ru:5566**

Затем нажмите ссылку «Advanced», в открывшемся окне поставьте галочку напротив пункта UDP, прокрутите ниже, и, если Вы планируете принимать вызовы через мобильную сеть, включите параметр «Mobile Network»:




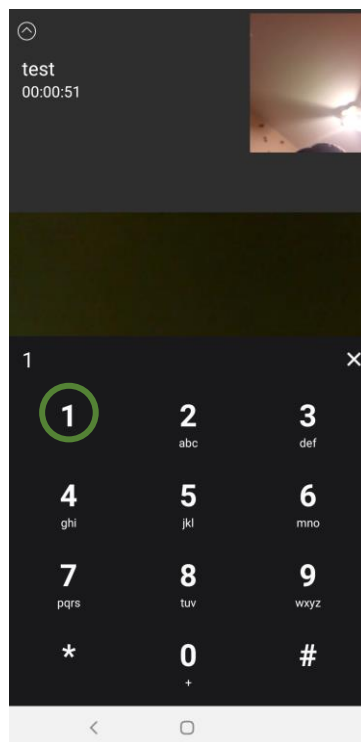
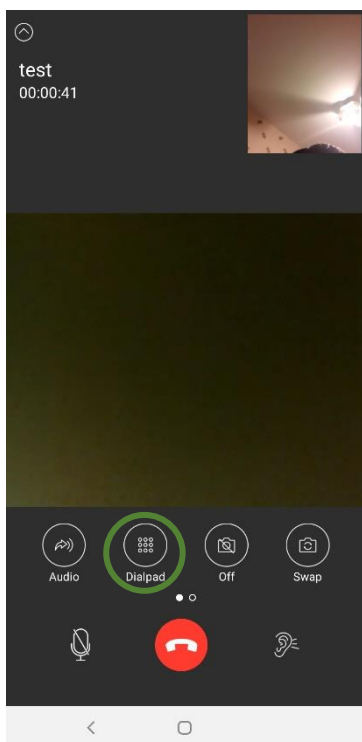
Вернитесь на экран входа кнопкой «Назад» и нажмите «Sing in», чтобы авторизоваться на сервере. Если все данные введены верно и есть доступ в интернет, отобразится главное окно приложения с номеронабирателем:



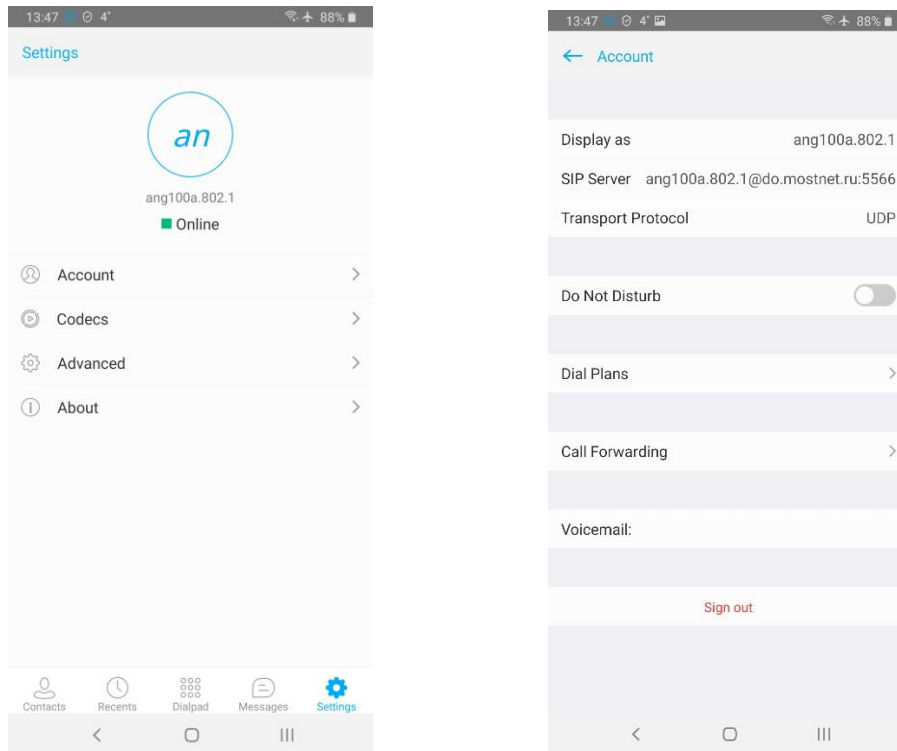
Приложение готово к приему вызовов. Не используйте этот номеронабиратель для звонков по мобильной сети, так как он не связан с системным приложением телефонии. Вы можете закрыть приложение кнопкой «Назад», оно перейдет в оффлайн и будет ожидать push-уведомления о входящем вызове.

При поступлении вызова нажмите кнопку , чтобы ответить на вызов и запустить видеопоток с домофона.

Затем, чтобы открыть дверь, откройте клавиатуру, нажав кнопку , и нажмите цифру 1.

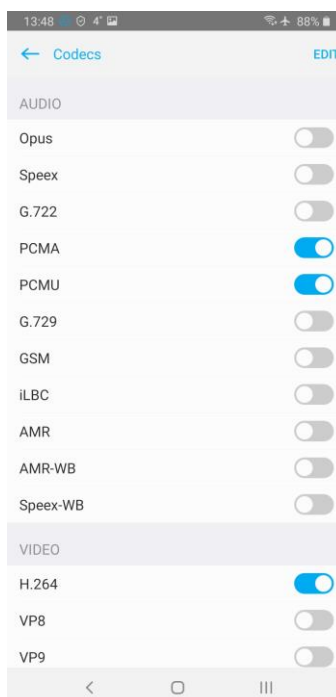


Чтобы проверить настройки приложения, нажмите кнопку Settings в правом нижнем углу экрана.

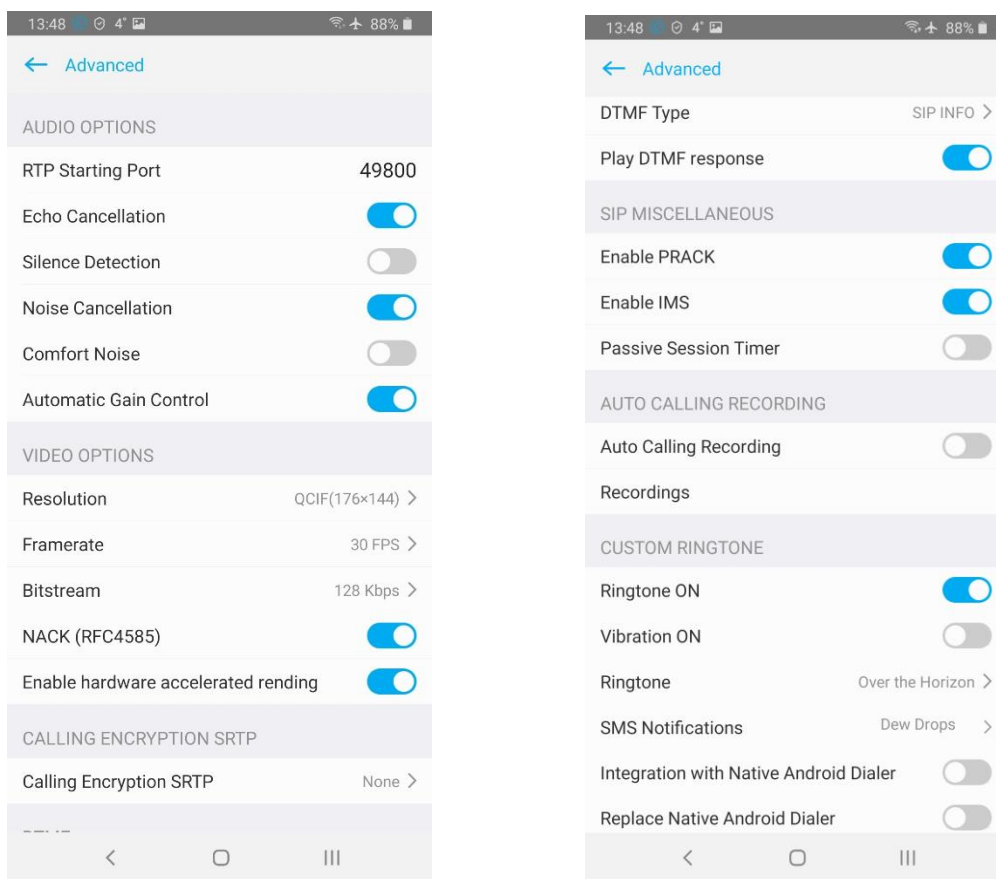


1. Пункт меню Account. В этом пункте отображается ваш текущий логин и имя сервера. Если Вы хотите блокировать прием входящих вызовов (режим «Не беспокоить»), включите пункт «Do not disturb». Не забудьте затем отключить его, когда потребуется вернуть нормальную функциональность. Приложение будет автоматически отвечать отказом на входящие вызовы. В этом режиме на экране номеронабирателя в правом верхнем углу будет отображаться значок ☾. Пункт «Sign out» прекращает регистрацию на сервере. Нажмите на него, если Вы хотите временно или постоянно прекратить приём звонков с домофона на этом устройстве. Впоследствии можно будет снова войти с Вашей учетной записью, приложение сохранит введенные данные для входа до переустановки или очистки данных.

2. Меню Codecs. На этой странице включаются используемые приложением способы кодирования звука и видео. Для приёма видеозвонков с домофона необходимо включить PCMA и PCMU аудиокодеки, и H.264 видеокодек. Остальные Вы можете включать по своему усмотрению.



3. Меню Advanced. Здесь сосредоточены прочие тонкие настройки, которые могут пригодиться для решения проблем с приёмом видеозвонков.



RTP Starting Port – используйте случайное число в диапазоне от 10000 до 65000, если будет наблюдаться отсутствие звука и видео при подключении через роутер, или на роутере настроен проброс разрешённых портов, в этом случае введите начальный разрешённый порт в это поле.

Echo Cancellation – включает подавление эхо.

Silence detection – обнаружение тишины. Во время тишины будет прерываться передача аудиоданных по каналу.

Noise cancellation – включает шумоподавление.

Comfort noise – включает добавление комфортного шума в аудиоканал.

Automatic gain control – включает авторегулировку чувствительности микрофона. Рекомендуется использовать.

Video option – параметры передаваемого видео. При звонках с домофона не используется.

Enable hardware acceleration rendering – включает аппаратное ускорение вывода видео. Если приложение будет вылетать или зависать во время видеозвонка, попробуйте отключить эту опцию.

Calling encryption – шифрование медиаданных. Не используется при звонках с домофона.

DTMF type – способ отправки наборных кодов. Если будут наблюдаться проблемы с открыванием двери при отправке цифры-команды на открытие, попробуйте поменять этот параметр.

Play DTMF response – воспроизводить принятую DTMF команду в виде тонового сигнала.

Auto calling recording –автоматическая запись разговоров. Включайте по своему усмотрению. Для работы потребуется разрешение на доступ к накопителям.

Recordings – пункт для просмотра записанных разговоров.

Ringtone ON – включает мелодию при вызове.

Vibration ON – включает вибрацию при вызове.

Ringtone – позволяет выбрать желаемую мелодию вызова.

SMS notification – позволяет выбрать звук уведомления о сообщениях (не используется).

Integration with native Android dialer – при включении управлять вызовом будет системное приложение телефона. Включать не требуется.

Replace native Android dialer – заменить системное приложение телефона этим приложением. Не требуется.