

Skype («Скайп»)

Skype (скайп) — старейшая и, без сомнения, самая популярная программа для организации видеовстреч.

Программа позволяет совершать конференц-звонки, видеозвонки (до 50 абонентов, включая инициатора), а также обеспечивает передачу текстовых сообщений (чат) и передачу файлов. Есть возможность вместе с изображением с веб-камеры передавать изображение с экрана монитора, а также создавать и отправлять видеосообщения пользователям настольных версий программы.

Первые версии программы (0.97, 0.98) появились в сентябре—октябре 2003 года. Простота установки, освоения и использования программы быстро привлекли к ней внимание большого числа пользователей.

В отличие от многих других программ IP-телефонии, для передачи данных Skype изначально использовал децентрализованную P2P-архитектуру. Каталог пользователей Skype был распределён по компьютерам пользователей сети Skype, что позволяло сети легко масштабироваться до очень больших размеров (десятки миллионов пользователей) без увеличения дорогой инфраструктуры централизованных серверов.

Бесплатные услуги

- **Skype Voicemail** — голосовая почта. Позволяет записывать входящие сообщения, когда пользователь не в сети, и работает как автоответчик.

Платные услуги

- **SkypeOut** — звонки на телефоны. Позволяет совершать исходящие звонки на стационарные и мобильные телефоны в большинстве стран мира. Оплата поминутная, дифференцированная. Звонки на бесплатные номера (такие, как +1 800 в США) бесплатны, причём воспользоваться ими могут даже пользователи, не оплачивавшие услугу SkypeOut. Также через SkypeOut производятся входящие Skype-звонки на телефон с мобильным приложением Skype Lite. Через 180 дней после последнего звонка SkypeOut баланс истекает.
- **SkypeIn** — онлайн-номер. Позволяет получать телефонные звонки от пользователей традиционных телефонных сетей. Все

входящие звонки на данный номер будут приходить на учётную запись Skype, а при положительном счёте возможна переадресация звонков на любой телефонный номер. В качестве бонуса к телефонному номеру компания Skype бесплатно предоставляет автоответчик на всё время использования номера. Российские онлайн-номера для Skype предоставляют некоторые операторы IP-телефонии.

- Номер **Skype To Go** — специальный номер доступа, на который можно позвонить с любого телефона (стационарного или мобильного) для того, чтобы связаться с другим номером по установленным тарифам, денежные средства при этом снимаются со счета Skype.
- **Отправка SMS** — возможность отправлять сообщения из программы Skype на мобильные телефоны.

Skype удвоил лимит группового видео-чата до 50 участников. Предыдущий лимит составлял 25 человек.

После увеличения максимального количества участников в два раза, Skype также внёс некоторые коррективы в то, как начинаются эти звонки. Например, добавлено уведомление для замены звонка в качестве способа связи по умолчанию, позволяющего каждому члену группы получить быстрый «пинг» для присоединения к вызову. Skype описывает уведомления как «простой, ненавязчивый способ» начать звонки и встречи.

Кроме того, если уведомления о начале вызова недостаточно, можно выбрать отдельных участников для вызова или, если ваша группа состоит из менее чем 25 человек, вы можете просто позвонить всей группе. Что касается количества участников, то FaceTime для iOS и Mac может обрабатывать групповые чаты до 32 человек, хотя такие решения, как Google Meet и профессиональные решения для конференций, такие как Zoom, позволяют собрать до 100 человек в виртуальной комнате. Чтобы использовать большую ёмкость Skype для групповых вызовов, убедитесь, что на вашем компьютере с Windows, Mac или Linux установлена последняя версия программного обеспечения.

В последнее время Skype проявляет большую любовь к своему коммуникационному программному обеспечению. Добавлена встроенная запись звонков, а также опция размытия фона

для видеочатов без отвлекающих факторов. Другие новые функции включают в себя живые титры и субтитры, видеозвонки HD и обновлённую панель уведомлений.

Вывод: Можно использовать для образовательных целей.