



Мессенджеры - Интернет-программы обмена мгновенными сообщениями

Мессенджер (IM = Instant Messenger) - это программа, мобильное приложение или веб-сервис для мгновенного обмена сообщениями. Передаваться могут текстовые сообщения, звуковые сигналы, картинки, видео. Такие программы могут применяться для организации телеконференций.

Он отличается от электронной почты тем, что позволяет обмениваться сообщениями в реальном времени (английский instant - мгновенно).

Большинство программ позволяет видеть, подключены ли в данный момент абоненты, занесенные в список контактов.

В ранних версиях программ все, что печатал пользователь, тут же передавалось. Если он делал ошибку и исправлял ее, это тоже было видно.

В таком режиме общение напоминало телефонный разговор.

В современных программах сообщения появляются на мониторе собеседника только по окончании редактирования и отправке.



Классифицировать мессенджеры можно по-разному. Например, существуют мессенджеры, интегрированные в какое-либо приложение или социальную сеть (Skype, Facebook Messenger, обмен сообщениями в Одноклассниках или ВКонтакте) и самостоятельные программы (ICQ, Pidgin, Viber, WhatsApp). Также мессенджеры можно разделить на предназначенные для общего пользования и для закрытого общения (корпоративные мессенджеры, мессенджеры для локальной сети)

- 1. Интегрированные.** Это не самостоятельные программы, которые встроены либо в какое-либо приложение, либо в социальную сеть. Примерами таких мессенджеров являются средства обмена сообщениями в Скайпе, социальных сетях. Имеют достаточную функциональную часть, поддерживают все стандартные возможности, включая отправку файлов и зачастую собственный набор смайлов. Не требуют предварительного скачивания и установки;

- 1. Самостоятельные мессенджеры.** Отдельные приложения, которые требуется скачать и установить на устройство. Обладают различным функционалом, некоторые из них (например, Viber) позволяют даже совершать голосовые и видеозвонки, некоторые ограничиваются лишь работой с текстами (WhatsApp). Каждый может выбрать, что ему больше по вкусу;
- 2. Частично интегрированные.** Отдельно стоящие мессенджеры, которые могут «перехватывать» контакт-лист из уже имеющегося списка «друзей» в других сервисах. Тем не менее, требуют скачивания и установки, как самостоятельные мессенджеры. Примерами могут служить интегрированные приложения в Facebook – Facebook Messenger и WhatsApp.
- 3. Мобильные.** Предназначенные только для общения между мобильными устройствами. Количество таких мессенджеров стремительно сокращается, поскольку тенденция развития идет в сторону мультиплатформенности.
Мультиплатформенные. Их можно установить как на мобильные устройства, работающие под управлением разных операционных систем, так и на персональные компьютеры. Все интегрированные мессенджеры



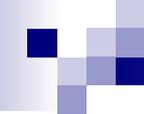
Как правило, мессенджеры не работают самостоятельно, но подключаются к главному компьютеру данной сети обмена сообщениями, называемому сервером.

Поэтому мессенджеры называют еще клиентскими программами или клиентами (термин взят из понятий о клиент серверных технологиях).

Широкому кругу пользователей известно некоторое количество популярных сетей обмена сообщениями, таких как Skype, ICQ.

Каждая из этих сетей разработана отдельной группой разработчиков, имеет отдельный сервер, отличается своими правилами и особенностями.

Между различными сетями обычно нет никакой взаимосвязи. Таким образом, пользователь сети ICQ не может связаться с пользователем сети MSN. Однако, ничто не мешает быть одновременно пользователем нескольких сетей.



Но существуют и альтернативные мессенджеры для служб мгновенных сообщений, которые могут одновременно работать в нескольких сетях. Например, бесплатный открытый мультипротокольный модульный клиент (мессенджер) Miranda IM (или Trillian, Pidgin) позволяет подключаться одновременно к нескольким сетям, что избавляет от необходимости устанавливать отдельный мессенджер для каждой сети.



Skype

- Наиболее распространенный в мире мессенджер с закрытым протоколом. Предоставляет видеосвязь и видеоконференции до 10 человек. Позволяет звонить на обычные телефоны, принимать звонки. Есть версии для мобильных устройств.



Viber

- Мобильное VoIP приложение для iPhone. Интегрируется в адресную книгу и авторизует по номеру телефона. Позволяет осуществлять бесплатные звонки в высоком качестве между смартфонами с установленным Viber. Можно звонить на обычные и мобильные телефоны по низким тарифам.



WhatsApp

- Кроссплатформенный мобильный чат. Есть функция группового чата, передачи изображений.



ICQ

- Популярный на отечественном интернет-пространстве мессенджер с возможностью аудио и видео связи. Работает под Windows и Mac, имеет приложения для мобильных устройств на всех популярных платформах (iOS, Android, Symbian, Java, BlackBerry, Windows Mobile).



Instagram

- бесплатное приложение для обмена фотографиями и видеозаписям и с элементами социальной сети, позволяющее снимать фотографии и видео, применять к ним фильтры, а также распространять их через свой сервис и ряд других социальных сетей.

Twitter



- (от англ. *to twitter* — «чирикать, щебетать, болтать») — социальная сеть для публичного обмена сообщениями при помощи веб-интерфейса, SMS, средств мгновенного обмена сообщениями или сторонних программ-клиентов для пользователей интернета любого возраста^[4]. Публикация коротких заметок в формате блога получила название «**микроблогинг**». Пользование сервисом бесплатно. Пользование посредством SMS тарифицируется оператором согласно тарифному плану пользователя.