№6

Н1: Установка Plus Messenger

Title: Установить Plus Messenger

Ключевые слова: Установить plus messenger

Description: статья описывает где найти оригинальное приложение и как правильно провести его загрузку и установку на устройство пользователя. Варианты установки разбиты по вариантам операционных систем.

Plus Messenger – специальный софт-мессенджер для создания и обмена сообщениями, которое работает на базе Telegram API и оснащено русским вариантом интерфейса. Прикладной софт плюс мессенджер является неофициальным и более усовершенствованным вариантом с расширенным функционалом. Данная статья содержит подробную информацию о том, как установить plus messenger на устройство пользователя. Бесплатный загрузочный пакет для инсталлирования можно найти в следующих источниках:

* В магазине приложений GooglePlay;
* На официальном сайте <http://plusmessenger.org/>;

Размер программного пакета составляет 12-14 Мб в зависимости от типа устройства, на которое устанавливается прикладная программа.

Рекомендация! Не нужно скачивать софт-мессенджер на непроверенных сайтах, так как существует высокий риск заражения пользовательского устройства вирусными программами. Рекомендуется использовать официальные и хорошо проверенные источники!

## Совместимые операционные системы для установки

Плюс Мессенджер разработан для гаджетов, работающих на ОС Android. Для использования продукта на компьютерных операционных системах – Windows, Linux, Mac OС – потребуются специальные эмуляторы. Использование Messenger Plus на iOS технически не подтверждено. Для гаджетов компании Apple существует софт-аналог, которое называется «Teleplus» и предлагается к бесплатной загрузке в магазине приложений App Store.

## Установка на Android

Для смартфонов и планшетов, работающих на операционной системе Android с версиями выше поколения 4.0., инсталляция мессенджера производится в несколько простых шагов через два указанных выше источника.

### Установка из магазина Google Play

Быстро и удобно инсталлирование продукта осуществляется из магазина Google Play:

1. Зайти в магазин и в поисковой строке напечатать название «Plus Messenger» либо же найти в категории «Приложения» - «Бесплатные»;
2. Найти в каталоге или результатах поиска иконку – круглую тёмно-зелёную запятую с белым плюсом в центре;
3. Далее следует нажать кнопку «Установить» под иконкой. При нажатии кнопки активируется процесс автоматической загрузки продукта на устройство;
4. После завершения загрузки программа предложит открыть приложение нажатием кнопки «Открыть»;
5. Открытие будет сопровождаться вводным приветствием с краткой характеристикой продукта и активным полем «Начать общение»;
6. Приложение выдаст список необходимых для работы разрешений, которые следует просмотреть и нажать кнопку «Принять» внизу списка;
7. На экране появится подраздел «Ваш телефон» с областью автоматического определения страны, куда нужно ввести номер своего телефона;
8. На номер автоматически высылается случайный проверочный цифровой код, состоящий из трёх цифр. Его следует ввести в появившееся поле;
9. Корректный ввод кода завершится открытием активного меню приложения. Программа установлена и готова к использованию.

### Установка с официального сайта

Наиболее простой и надёжный способ – скачивание и инсталлирование продукта с официального сайта. Детальная пошаговая инструкция приведена ниже:

1. Забить адрес официального сайта <http://plusmessenger.org/> в поисковой системе;
2. На первой странице сайта найти иконку «Загрузить Plus Messenger» и нажать её;
3. Производится автоматическая переадресация в магазин Гугл Плей;
4. Далее процесс установки проходит по шагам, аналогичным инсталляции пакета непосредственно из магазина.

## Установка на компьютер

Чтобы мессенджер корректно работал на компьютерной операционной системе, необходимо установить вспомогательный функционал, способный эмулировать Android на ПК. К качественным софтам-эмуляторам относятся:

* BlueStacks;
* MEmu;
* Remix OS Player;
* Nox App Player;
* Leapdroid.

Порядок установки софта на персональном компьютере включает два основных этапа:

### Эмулятор на примере Blue Stacks для Windows

Загрузку эмулятора рекомендуется производить с официального сайта разработчика дабы избежать досадных сбоев в работе компьютера.

Важно! Перед загрузкой и установкой эмулятора стоит проверить требования к техническим и операционным параметрам компьютера.

Для корректной работы Blue Stacks требуется:

* Параметры виртуализации Intel VT-X либо AMD-V;
* Видеокарта с поддержкой OpenGL на уровне 2.0 и выше;
* Свободный объём оперативной памяти 2-3 Гб.

Процесс загрузки и установки эмулятора Blue Stacks выполняется следующим образом:

1. Зайти на официальный сайт <https://www.bluestacks.com/ru/index.html> и начать кнопку «Скачать BlueStack for Windows»;
2. В папке «Загрузки» найти и запустить установочный файл;
3. После загрузки запустить продукт и нажать кнопку «Установить»;
4. Софт-мессенджер производит настройки работы и на рабочем столе компьютера появится иконка;

### Plus Messenger

1. Запустить программу-эмулятор и в правом верхнем углу ввести название мессенджера – Plus Messenger;
2. В списке появится мессенджер и его источник, как правило, магазин приложений Google Play;
3. Дальнейшая загрузка мессенджера производится аналогично процессу для Android, но храниться будет в BlueStack;
4. Использование Плюс Мессенджера осуществляется только при предварительном запуске эмулятора.