

 **LibreOffice**
The Document Foundation



ДУБИН АЛЕКСЕЙ



LibreOffice

↓

свободно распространяемый
офисный пакет с открытым
исходным кодом

↓

создан как ответвление
OpenOffice в 2010 году

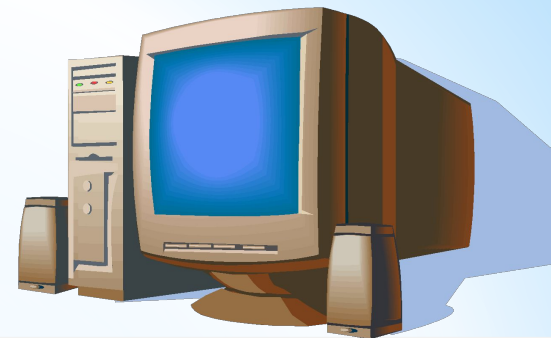
↓

Разрабатывается сообществом из более
чем 480 программистов под эгидой
некоммерческого фонда The Document
Foundation за счёт пожертвований
отдельных лиц и организаций.

Офисный пакет содержит в себе текстовый и табличный процессор, программу для подготовки и просмотра презентаций, векторный графический редактор, систему управления базами данных и редактор формул.



МОДУЛЬ	НАЗНАЧЕНИЕ	ОСНОВНОЙ ФОРМАТ
Writer	Текстовый процессор и визуальный редактор HTML	odt
Calc	Табличный процессор	ods
Impress	Программа подготовки презентаций	odp
Draw	Векторный графический редактор	odg
Math	Редактор формул	odf
Base	Механизм подключения к внешним СУБД и встроенная СУБД HSQLDB	odb



Офисный пакет распространяется под общественной лицензией GNU LGPL, поэтому может свободно устанавливаться и использоваться в бюджетных и коммерческих организациях, а также на домашних компьютерах и в учебных заведениях.

28 сен 2010 года разработчики и промоутеры сообщества OpenOffice.org объявили о создании независимого от Oracle ответвления офисного пакета. Активные разработчики были недовольны жёсткой политикой централизованного управления разработкой, которую навязывала компания Oracle. Основатели «The Document Foundation» заявили, что принципами новой организации станут:

Сохранение всех лучших особенностей сообщества OpenOffice.org и продолжение развития.

Независимое и самоуправляемое на принципах меритократии сообщество.

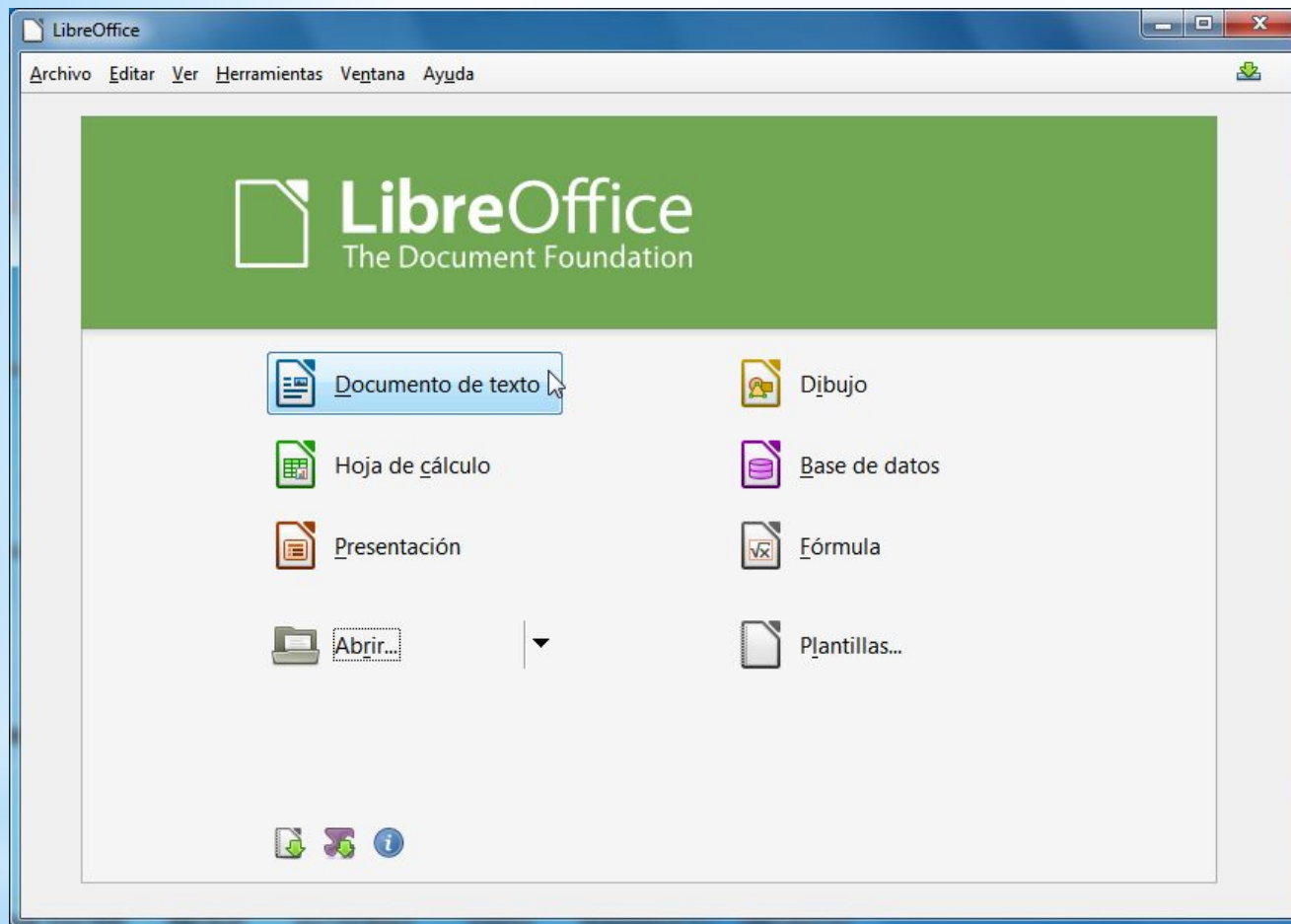
Предоставление свободы без ограничений разработчикам, а также создание высококачественного офисного пакета для пользователей.

Поощрение помощи коммерческих компаний, которые, например, спонсируют работу разработчиков.

Поддержку фонду оказали компании Google, Novell, Red Hat, Canonical, OSI, FSF, The GNOME Foundation и ряд других организаций.



Марк Шаттлворт, основатель Canonical, заявил, что LibreOffice заменит OpenOffice.org в выпусках операционной системы Ubuntu начиная с версии 11.04. Такая замена была предпринята сразу после выхода LibreOffice в операционной системе Gentoo. LibreOffice является офисным пакетом по умолчанию в openSUSE начиная с версии 11.4, Calculate Linux, Pardus начиная с версии 2011 и AgiliaLinux начиная с версии 8.0. Также входит в состав Fedora начиная с 15-го релиза.



Первая бета-версия офисного пакета вышла для платформ Windows, Linux и Mac OS X. В отличие от OpenOffice.org бета-версия LibreOffice была выпущена только с англоязычным интерфейсом.

Последняя версия 5.3.0 «Fresh» (1 февраля 2017)



Среди будущих планов разработчиков — адаптация LibreOffice для устройств с небольшим экранным разрешением, таких как смартфоны.



Системные требования

Судя по размещённым на официальном сайте разработчиков требованиям к системе и аппаратным ресурсам, можно сделать вывод, что пакет LibreOffice обладает широкой поддержкой ОС и аппаратных платформ.



Категории	Описание
Процессор	Pentium-совместимый процессор (рекомендуются Pentium III, Athlon и более новые системы). Также поддерживаются процессоры PowerPC
ОЗУ	Минимум 256 МБ ОЗУ (рекомендуется 512 МБ)
ПЗУ	До 1,5 ГБ свободного пространства на диске
Дисплей	Разрешение экрана 1024×768 (рекомендуется более высокое разрешение), по крайней мере 256 цветов
ОС	Linux, Mac OS X и другие UNIX-подобные, а также Windows начиная с XP