



Getting Started Guide

Глава 1
Что такое
OpenOffice.org?

OpenOffice.org

Авторские права

Авторские права © 2005 на данный документ принадлежат правообладателям, которые перечислены в разделе **Авторы**.. Вы можете распространить и/или изменить его в соответствии с GNU General Public License, версии 2 или более поздней (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), или the Creative Commons Attribution License, версии 2.0 или более поздней (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>).

Все торговые марки в пределах этого руководства принадлежат их законным владельцам.

Авторы

Thomas Astleitner
Richard Barnes
Agnes Belzunce
Daniel Carrera
Alan Madden
Iain Roberts
Janet M. Swisher
Jean Hollis Weber

Перевод

Дмитрий Чернов

Обратная связь

Maintainer: Richard Barnes

Пожалуйста направляйте любые комментарии или предложения по этому документу:
authors@user-faq.openoffice.org

Комментарии или предложения по переводу данного документа:

Благодарности

Much credit for this work is due to the unselfish efforts of Bill Wilson and Dr. Bob Smith.

Дата публикации и версия программы

Опубликовано 24 Октября 2005. Основано на OpenOffice.org 2.0.



Contents

Авторские права.....	i
Авторы.....	i
Перевод.....	i
Обратная связь.....	i
Благодарности.....	i
Дата публикации и версия программы.....	i
Что такое OpenOffice.org?.....	1
Что действительно входит в OpenOffice.org?.....	1
Writer (текстовый процессор).....	2
Calc (электронная таблица).....	2
Impress (презентационная графика).....	2
Draw (редактор векторной графики).....	3
Base (база данных).....	3
Math (редактор формул).....	4
Преимущества OpenOffice.org.....	4
Как действительно сравнивается OpenOffice.org?.....	5
Возможности.....	6
Стили и форматирование.....	6
Совместимость.....	6
Programmability.....	6
Security.....	7
Новые возможности в версии 2.....	7
Минимальные требования.....	10
Получение программного обеспечения.....	10
Установка программного обеспечения.....	11
Как получить справку.....	11
Справочная система.....	11
Бесплатная сетевая поддержка.....	12
Оплачиваемая поддержка и обучение.....	13

Другие ресурсы и расширения.....	13
Краткая история OpenOffice.org.....	14
Как лицензируется OpenOffice.org?.....	14
Что такое “open source”?.....	14
Часто задаваемые вопросы.....	15

Что такое OpenOffice.org?

OpenOffice.org - свободно-доступный, полнофункциональный офисный пакет. Эта глава описывает:

- Компоненты OpenOffice.org;
- Некоторые из расширений и новых особенностей в версии 2;
- как OpenOffice.org сравнивается с другими офисными пакетами;
- Как получить справку;
- Как OpenOffice.org лицензируется;
- Ответы на некоторые общие вопросы.

Примечание Поскольку кто-то еще имеет торговую марку «OpenOffice» правильное имя для обоих проекта с открытым исходным кодом и программного обеспечения – «OpenOffice.org».

OpenOffice.org (ООо) одновременно является и *программным продуктом* и *объединением добровольцев*, которые производят и поддерживают программное обеспечение.

Каждый может свободно распространять ООо, благодаря его open source лицензии (смотри «Как лицензируется OpenOffice.org?» на странице 14).

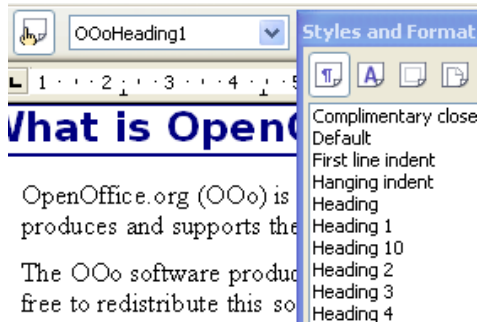
Если Вы плохо знакомы с ООо, с разработкой на основе открытого исходного кода, и объединением, которое его производит и поддерживает, Вы должны прочитать эту главу.

ООо 2.0 значительное обновление уже богатыми возможностями офисного набора. Если Вы использовали предыдущие версии ООо, пожалуйста просмотрите раздел «Новые возможности в версии 2» на странице 7.

Что действительно входит в OpenOffice.org?

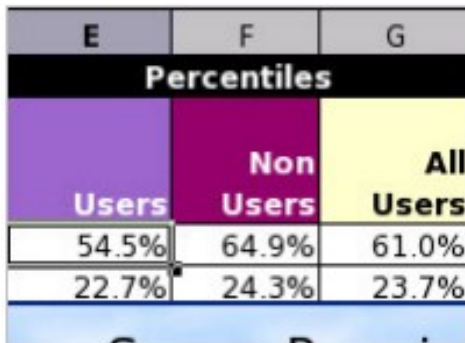
Офисный набор OpenOffice.org 2.0 включают следующие компоненты.

Writer (текстовый процессор)



Writer – инструмент с богатыми возможностями для создания писем, книг, отчетов, информационных бюллетеней, брошюр и других документов. Вы можете вставлять графику и объекты от других компонентов в документы Writer. Writer может экспортировать файлы в HTML, XHTML, XML, Adobe's Portable Document Format (PDF), и некоторые версии файлов Microsoft Word. Он также соединяется с вашим почтовым клиентом.

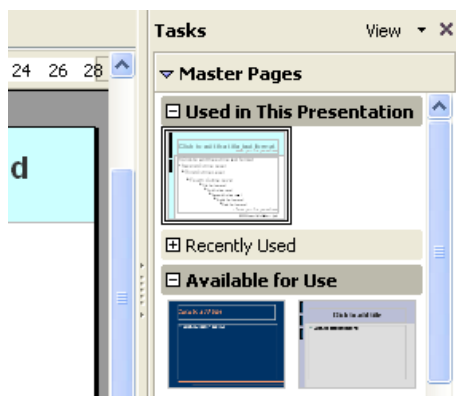
Calc (электронная таблица)



E	F	G
Percentiles		
Users	Non Users	All Users
54.5%	64.9%	61.0%
22.7%	24.3%	23.7%

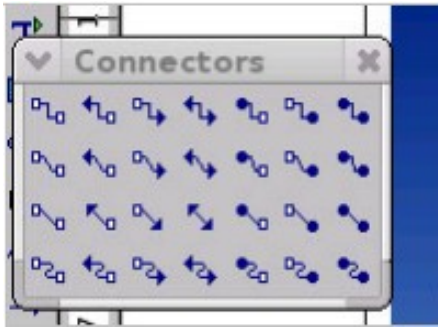
Calc имеет продвинутые средства анализа, построения диаграмм и возможности принятия решений ожидаемые от высококачественных электронных таблиц. Он включает более чем 300 функций в том числе для финансовых, статистических и математических операций. Менеджер Сценария обеспечивает анализ по принципу “а что если”. Calc осуществляет построение 2-х и 3-х мерных диаграмм, которые могут быть встроены в другие документы OOo. Вы можете также открыться и работать с рабочими книгами Microsoft Excel и сохранять их в формате Excel. Calc может экспортировать электронные таблицы в Adobe's Portable Document Format (PDF).

Impress (презентационная графика)



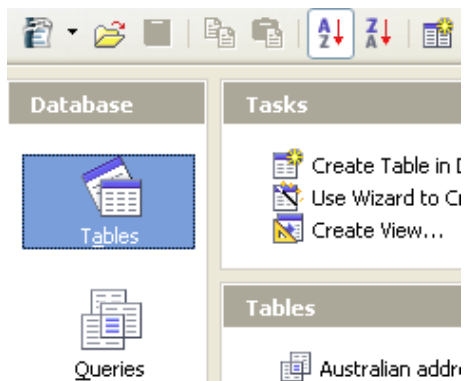
Impress обеспечивает все общие средства представления мультимедиа, такие как специальные эффекты, анимация и средства рисования. Он объединен с расширенными графическими возможностями компонентов OOo Draw и Math. Демонстрация слайдов может быть сверх того расширена специальными текстовыми эффектами с Fontwork, а так же звуковыми и видеоклипами. Impress совместим с форматом файла Microsoft PowerPoint, и может также сохранять вашу работу в многочисленных графических форматах, включая Macromedia Flash (SWF).

Draw (редактор векторной графики)



Draw инструмент векторного рисования, с помощью которого можно выполнять все от простых диаграмм или блок-схем до трехмерных художественных работ. Его возможность Smart Connectors позволяет Вам определять ваши собственные точки подключения. Вы можете использовать Draw для создания рисунков для использования в любом из других компонентов ООо, и Вы можете создать вашу собственную картинку и добавить ее в галерею. Draw может импортировать графику из многих распространенных форматов и сохранять ее в более чем 20-и форматах, включая PNG, HTML, PDF и Flash.

Base (база данных)



Base предлагает все инструментальные средства в которых Вы нуждаетесь для ежедневной работы с базами данных в пределах простого интерфейса. Он может создать и редактировать формы, отчеты, запросы, таблицы, представления и отношения, так что управление связанной базой данных является почти таким же как в других популярных приложениях базы данных. Base обеспечивает много новых возможностей, таких как возможность анализировать и редактировать отношения из схемы представления. Base включает HSQLDB как его заданный по умолчанию механизм реляционной базы данных. Он может также использовать dBASE, Microsoft Access, MySQL или Oracle, или любую ODBC или JDBC совместимую базу данных. Base также обеспечивает поддержку поднабора ANSI-92 SQL.Base.

Math (редактор формул)

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2}$$

$$\mu\{f > \alpha\} \leq \frac{1}{\alpha} \int f d\mu$$

Math OOo редактор формул или уравнений. Вы можете использовать его, чтобы создавать сложные уравнения, которые включают знаки или символы, не доступные в стандартных шрифтовых наборах. Пока он используется для создания формул в других документах, типа файлов Writer и Impress, Math может также выступать как автономный инструмент. Вы можете сохранить формулы в стандартном формате Mathematical Markup Language (MathML) для включения в web-страницы и другие документы, созданные не OOo.

Преимущества OpenOffice.org

Вот некоторые из преимуществ OpenOffice.org перед другими офисными пакетами:

- **Отсутствие лицензионной платы.** OOo свободен для любого использования и распространяется бесплатно. Многие возможности, которые являются доступными как дополнения за дополнительную плату в других офисных наборах (подобно экспорту в PDF) свободны в OOo. Нет никаких скрытых расходов сейчас или в будущем.
- **Открытые исходные тексты.** Вы можете распространять, копировать, и изменять программное обеспечение столько, сколько Вы желаете, в соответствии с OOo Open Source лицензией.
- **Межплатформность.** OOo 2.0 работает на нескольких аппаратных архитектурах и под различными операционными системами, такими как Microsoft Windows, Linux и Sun Solaris.
- **Обширная языковая поддержка.** Интерфейс пользователя OOo доступен на более чем 40 языках и проект OOo предоставляет орфографические словари, словари переносов и тезауруса для более чем 70 языков и диалектов. OOo также обеспечивает поддержку сложного форматирования текста (CTL) и языков с направлением письма справа на лево (RTL) (типа хинди, иврита и арабского).
- **Совместимый интерфейс пользователя.** Все компоненты имеют интуитивно понятный интерфейс, созданный для использования как новичком, так и мастером.
- **Интеграция.** Компоненты OpenOffice.org хорошо интегрированы друг с другом.
 - Все компоненты совместно используют общий модуль проверки орфографии и другие инструменты, которые используются одинаково во всем наборе. Например, инструменты рисования доступные в Writer также можно обнаружить в Calc, подобные, но более развитые версии в Impress и Draw.

- Вы не должны знать, какое приложение использовалось для создания отдельного файла (например, Вы можете открыть файл Draw из Writer).
- **Модульность.** Обычно, если Вы изменяете параметр, это может затронуть все компоненты. Однако, параметры ООо могут быть установлены на уровне одного приложения или даже на уровне документа.
- **Совместимость файлов.** ООо включает возможность экспорта в форматы PDF и Flash, так же как поддержку открытия и сохранения файлов во многих распространенных форматах, включая Microsoft Office, HTML, XML, WordPerfect и Lotus 123.
- **No vendor lock-in.** ООо 2.0 использует XML (eXtensible Markup Language) формат файла разработанный OASIS (Организация для продвижения структурированных информационных стандартов) как промышленный стандарт. Данные файлы могут легко быть разархивированы и прочитаны в любом текстовом редакторе, их структура открыта и опубликована.
- **Вы имеете голос.** Расширения, исправления программного обеспечения и даты выпуска определяются сообществом разработчиков. Вы можете присоединиться к сообществу и влиять на развитие продукта, который Вы используете.

Вы можете узнать больше о OpenOffice.org, его миссии, истории, условиях лицензирования и другую организационную информацию здесь: <http://www.openoffice.org/about.html>

Как действительно сравнивается OpenOffice.org?

OpenOffice.org соответствует и превосходит по набору функциональных возможностей конкурирующие офисные пакеты. Следующая таблица перечисляет главные компоненты ООо и сравнивает их с их эквивалентами в двух ведущих офисных пакетах, *Microsoft Office 2003* (MSO) and *WordPerfect Office 12* (WP).

Function	ООо	MSO	WP
Word processor	Writer	Word®	WordPerfect®
Spreadsheet	Calc	Excel®	Quattro Pro®
Vector Graphics	Draw	нет	нет
Presentation Graphics	Impress	PowerPoint®	Presentations®
Database	Base	Access® ¹	Paradox® ²
Math or Formula Editor	Math	есть	нет

¹ Только версия *Professional*.

² Только версии *Professional* и *Student and Teacher*.

Возможности

Следующие таблицы перечисляют некоторые важные особенности OpenOffice.org и сравнивают их с двумя ведущими офисными пакетами, *Microsoft Office 2003* (MSO) и *WordPerfect 12* (WP).

Стили и форматирование

Свойство	OOo	MSO	WP
Навигатор	да	ограничено ¹	нет
Окно Стили и форматирование	да	да	нет
Клавиатурная поддержка стилей параграфа	да	да	нет
Поддержка стилей для страниц, врезок и списков	да	нет	нет
Завершение слова	да	только Excel	нет
Spelling and language proofing modules	70+	50+ ²	25
Редактор формул или уравнений	да	да	нет

¹ «Вид Схемы» в Word предлагает поднабор возможностей *Навигатора* OOo.

² Требуется дополнительной лицензии для *Multilingual User Interface Pack*.

Совместимость

Свойство	OOo	MSO	WP
возможность экспорта в PDF	да	нет	да
возможность экспорта во Flash	да	нет	да
возможность экспорта в XML	да	да	да
OpenDocument XML формат	да	нет	нет
Импорт/экспорт файлов Microsoft Office	да	да	да
Импорт файлов WordPerfect	да	да	да
Импорт файлов Lotus 123	да	да	да
Подключение к внешним базам данных (MySQL, Oracle, Access, etc.)	да	да	да
Доступные языки(Локализации)	40+	35+	30
Поддержка операционных систем	Windows, Mac OS X, Linux, Solaris	Windows only ¹	Windows only
Поддержка языков Unicode	да	да	нет

¹ *Microsoft Office: Mac* не совместим с *Microsoft Office 2003*.

Programmability

Макросы – программы, которые автоматизируют задачи и могут быть внедрены в документ. Следующая таблица перечисляет языки, доступные для разработки макросов в каждом офисном пакете.

Язык	OOo	MSO	WP
Basic-производный язык	OpenBasic	VBA	VBA
Beanshell	да	нет	нет
Java	да	нет	нет
JavaScript	да	нет	нет
Python	да	нет	нет

Кроме просто макросов, некоторые офисные наборы могут быть расширены для включения в них новых возможностей. Эта возможность обычно имеет форму дополнений к программе. В случае OpenOffice.org, это также может быть сделано, через изменение исходных текстов.

Свойство	OOo	MSO	WP
С и C++	да	да	да
Java	да	нет	нет
Python	да	нет	нет
Доступны исходные коды!	да	нет	нет

Security

Свойство	OOo	MSO	WP
Цифровые подписи	да	да	да
Устойчивое шифрование	да	да	да
Безопасное выполнение макросов	да	да	нет

Новые возможности в версии 2

OpenOffice.org 2.0 предоставляет сотни усовершенствований и новых возможностей. Вот некоторые из основных расширений.

- **Упрощенная инсталляция.** Инсталляции теперь выполняется родными для каждой платформы инсталляторами без необходимости использования параметров командной строки (или флагов) для многопользовательских инсталляций. Вы можете также определить, какая версия Java (если есть в наличии) должна использоваться OOo из интерфейса инсталлятора.

- **Новый компонент базы данных.** В новом автономном компоненте базы данных Вы можете создать формы, отчеты, запросы, таблицы, представления и отношения. OOo теперь включает HSQLDB, небольшую, быструю, механизм реляционной базы данных, который поддерживает поднабор ANSI-92 SQL, наряду с удобным интерфейсом. Дополнительно, он теперь легче чем когда-либо позволяет использовать другие базы данных (dBASE, MySQL, Oracle, наряду с другими).
- **Новый файловый формат.** OOo 2.0 использует новый OpenDocument XML формат файлов (стандартизированный OASIS, <http://www.oasis-open.org/home/index.php>) как формат файла по умолчанию. Этот новый формат файла также используется в StarOffice, IBM Workspace и KOffice, и будет использоваться другими программами в будущем. OOo 2.0 может читать и сохранять файлы в форматах поддерживавшихся ранее OOo 1.x, включая форматы Microsoft Office.
- **Родная системная интеграция темы.** Чтобы далее интегрировать OpenOffice.org с основной операционной системой, все элементы интерфейса пользователя (такие как кнопки и полосы прокрутки) имеют тот же вид, что и используемые в других родных приложениях для каждой платформы.
- **Цифровые подписи.** Цифровые подписи обеспечивают идентификацию истинного автора или редактора документа. Эта возможность обеспечивает дополнительную защиту выполняющимся макросам.
- **Стойкое шифрование.** Реализация нового XML (eXtensible Markup Language) алгоритма шифрования предлагает дополнительную защиту документа.
- **Простота использования.** Переработанные инструментальные панели являются более удобными в использовании, и отображают только выбранные по умолчанию инструменты и связанные параметры. Использование закладки **Меню** в диалоге **Сервис > Настройка** было улучшено. Несколько параметров были переименованы, чтобы соответствовать обычной терминологии офисных пакетов (например, “Автопилот” теперь “Мастер”).
- **Эскизы.** Новое дополнение для родных файловых менеджеров обеспечивает эскизный предварительный просмотр файлов OOo. Некоторые из наиболее обычных системных менеджеров файлов, которые могут использовать эту новую возможность – Nautilus (Gnome), Konqueror (KDE) и Microsoft Windows Explorer.
- **Фильтры импорта и экспорта**
 - Улучшенный фильтр экспорта в PDF теперь включает закладки PDF, примечания PDF и многое другое.
 - Импорт и экспорт Microsoft Office 95 и Office 97 вращающихся кнопок и полос прокрутки были добавлены к фильтрам Word.
 - Фильтр импорта для документов Microsoft PowerPoint теперь создает текстовые объекты, позволяющие иметь шрифто-независимые интервалы между строками.

- Улучшенный экспорт в HTML производит правильный документ “XHTML 1.0 Strict”. XHTML экспорт допустим для Calc, Draw и Impress.
- Вы можете теперь открывать документы Microsoft Office, защищенные паролем.
- Новый фильтр импорта для WordPerfect и Lotus 123.
- **Посылка документа по электронной почте.** OOo 2.0 облегчает использование вашего почтового клиента для посылки активного документа в качестве вложения.
- **Улучшенная возможность формирования писем слиянием.** Расширение включает лучшее управление базой данных и сохранение в один единственный файл.
- **Перетаскивание выделения для создания стиля.** Перетащите выделенный текст в окно Стили и форматирование для создания нового стиля параграфа или символа.
- **Элементы управления форм.** Элементы управления форм могут быть внедрены во все документы OOo, которые поддерживают формы.
- **Новые сочетания клавиш.** Вы можете теперь использовать клавиатуру для выполнения действий, найденных в **Правка > Вставить как**. Множественное выделение листов электронной таблицы может быть отменено с использованием клавиатуры. Стилль параграфа и другие стили могут быть назначены комбинации клавиш.
- **Авто восстановление файлов и рабочего пространства.** Инструмент отчета об ошибках OOo и средства восстановления документа были объединены. Теперь, если происходит сбой OOo, активные документы сохраняются. Вы можете восстановить документы и послать сообщение об ошибке.
- **Улучшенные возможности Calc.** Эти расширения включают улучшенное распознавание чисел, улучшенную функцию *Hyperlink*, условные массивы, больший выбор предопределенных верхних и нижних колонтитулов, больше параметров для определения того как печатать листы, новые параметры для функции DataPilot, и поддержка языков с направлением письма с права на лево.
- **Увеличилось предельное число строк в Calc.** Число строк электронной таблицы было увеличено до 65536, также как в Microsoft Excel.
- **Улучшенная мультимедиа.** Модель представления мультимедиа использует стандартизованный W3C Язык синхронной Интеграции Мультимедиа (SMIL). Теперь Impress может воспроизводить почти все мультипликационные эффекты Microsoft PowerPoint. Две новых панели задачи обеспечивают доступ к эффектам резких и плавных переходов.

- **Программное управление меню и элементами панелей инструментов.** Сторонние разработчики могут написать дополнения к программе для управления строкой меню и размещением панелей инструментов для своих нужд. Разработчики могут теперь вставить, удалять, и изменять пункты меню, контекстные меню, и элементы панели инструментов во время работы.
- **Среда выполнения сценариев.** Среда выполнения сценариев позволяет Вам писать макросы на множестве других языков кроме OOo Basic. Вы можете назначить макросы пунктам меню, комбинации клавиш, событиям приложений и документов, элементам управления форм в пределах документов, и различным объектам в пределах документов.

Для получения полного, детального списка можете обратиться к Руководству по новым возможностям Офисного пакета OpenOffice.org 2.0, расположенного <http://marketing.openoffice.org/2.0/featureguide.html#enduser>

Минимальные требования

OpenOffice.org 2.0 требует одну из следующих операционных систем:

- **Microsoft Windows** 98, Windows ME, Windows 2000 (Service Pack 2 или выше), Windows XP or Windows 2003
- **GNU/Linux Kernel version 2.2.13** и glibc 2.2.0 или более новую
- **Solaris** версии 8 или выше

Поддержка других операционных систем (Mac, FreeBSD) предполагается в будущем.

Некоторые возможности OpenOffice.org (мастера и компоненты базы данных) требуют, чтобы на вашем компьютере была установлена Java Runtime Environment (JRE). Хотя OOo будет прекрасно работать без поддержки Java, некоторые возможности будут не доступны. Вы можете загрузить последнюю версию Java с <http://www.java.com>.

Для получения более детального (и актуального) списка требований вы можете обратиться к: http://www.openoffice.org/dev_docs/source/sys_reqs.html

Получение программного обеспечения

Вы можете получить инсталляционный пакет OpenOffice.org любым из следующих способов:

- Загрузить копию с домашней страницы проекта: <http://www.openoffice.org>.
- Загрузите копию, используя Peer to Peer клиент, **BitTorrent**. Инструкции здесь: <http://distribution.openoffice.org/p2p/download.html>.

- Купите копию на CD-ROM или другой цифровом носителе от стороннего дистрибьютора. Проект поддерживает список дистрибьюторов; однако эти дистрибьюторы не связаны и не поддерживаются OpenOffice.org:
<http://distribution.openoffice.org/cdrom/sellers.html>.
- *Проект переноса* OpenOffice.org имеют ссылки к версиям программного обеспечения которое было, или в настоящее время «переносятся» для выполнения под различными операционными системами.
<http://porting.openoffice.org/index.html>.

Установка программного обеспечения

Для получения информации относительно установки и настройки OpenOffice.org на различных поддерживаемых операционных системах, загрузите *Руководство по Установке* по ссылке:

http://documentation.openoffice.org/setup_guide2/index.html

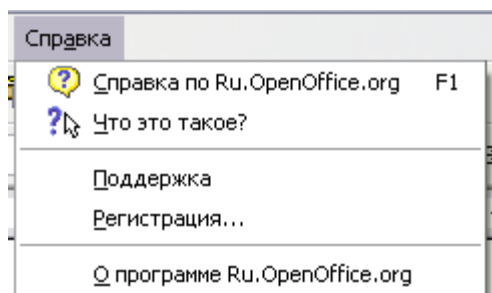
Как получить справку

Справочная система

ООо поставляется с обширной справочной системой. Она – ваша первая линия поддержки при использовании ООо.

Для отображения полной справочной системы, нажмите *F1* или выберите **Справка по Ru.OpenOffice.org** из меню Справка. Кроме того, Вы можете активизировать всплывающие подсказки, подробные всплывающие подсказки и Помощника (используя **Сервис > Параметры > Общие**).

Если всплывающие подсказки разрешены, при наведении указателя на любой из значков Вы увидите маленький блок («всплывающую подсказку») с кратким объяснением назначения значка. Для более детального объяснения, выберите **Справка > Что это такое?** и удерживайте указатель на значке.



Меню Справки

Бесплатная сетевая поддержка

Сообщество OpenOffice.org не только развивает программное обеспечение, но и обеспечивает бесплатную поддержку на добровольной основе. Пользователи ООо могут получить всестороннюю сетевую поддержку от местных групп через *группы новостей*, *форумы* или *списки рассылки*. Есть также многочисленные сайты, выполненные пользователями, которые предлагают бесплатные подсказки и учебные пособия.

Free OpenOffice.org support	
Пользовательская Справка – FAQ проект	FAQ, информация, база знаний. http://user-faq.openoffice.org/
Пользовательские списки рассылки	Объединения бесплатной поддержки поддерживаемая сетью сотен опытных пользователей. Вы должны быть подписаны, чтобы иметь возможность отправлять сообщения. Для того чтобы подписаться, пошлите пустое письмо по адресу users-subscribe@openoffice.org Архив списка рассылки – здесь: http://www.openoffice.org/servlets/SummarizeList?listName=users
Проект разработки Документации	Шаблоны, руководства пользователей, how-to и другая документация. http://documentation.openoffice.org/
Проект на родном для Вас языке	Информация, ресурсы, и списки рассылки на вашем языке. http://projects.openoffice.org/native-lang.html
Поддержка Mac	Support for installing and using the Mac OS X (X11 based) port. http://porting.openoffice.org/mac/support.html
Форум OpenOffice.org	Обширный форум по OpenOffice.org начиная от установки до продвинутых возможностей программирования. http://www.ooforum.org/
ООо база знаний	Коллекция вопросов и ответов, в которой

Free OpenOffice.org support	
	пользователи могут делать запросы. http://mindmeld.cybersite.com.au/

Прочитать больше о параметрах поддержки для OpenOffice.org можно здесь:
<http://support.openoffice.org/index.html>

Оплачиваемая поддержка и обучение

Альтернативно, Вы можете оплатить услуги поддержки. Договора на обслуживание могут быть куплены у продавца или консалтинговой фирмы, специализирующихся на OpenOffice.org.

ООо поддерживается Sun Microsystems, Inc. согласно программе Sun Software Support, которая включает два уровня поддержки и охватывают продленное рабочее время или круглосуточное обслуживание для критически важных решений.
<http://www.sun.com/service/support/software/openoffice/index.html>

Список независимых консультантов и услуг, которые они предлагают, перечисленных в алфавитном порядке по регионам и странам, предлагается на Web-сайте OpenOffice.org. <http://bizdev.openoffice.org/consultants.html>

Другие ресурсы и расширения

Несколько сайтов предоставляют дополнительные свободные ресурсы и расширения для улучшения OpenOffice.org. Следующая таблица перечисляет некоторые из этих сайтов.

Свободные ООо шаблоны, художественные работы, расширения и другие ресурсы	
OOExtras	Предлагает шаблоны, примеры и макросы на нескольких языках. http://ooextras.sourceforge.net/
OOoMacros	Архив макросов и расширений для ООо, и документации о написании макросов и/или расширений ООо. http://www.oomacros.org/
Библиотека Open Clip Art	Архив иллюстрации, который может использоваться бесплатно в любых целях. http://www.openclipart.org/
OpenOffice.org Macro Information	Эндрю Питоняк (Andrew Pitonyak), автор <i>OpenOffice.org Macros Explained</i> , поддерживает этот сайт, который обеспечивает обширную документацию по возможностям макросов ООо. Здесь также представлено много хороших ссылок: http://www.pitonyak.org/oo.php

Краткая история OpenOffice.org

Проект OpenOffice.org начался, когда Sun Microsystems опубликовал исходные тексты (“blueprints”) для его программного обеспечения StarOffice® содружеству open source в 2000 году. Это позволило Sun использовать техническую экспертизу и бурное развитие проекта open-source для развития его собственных программных продуктов. Все последние версии Sun StarOffice используют исходный текст разработанный содружеством OpenOffice.org. Однако, программы не обеспечивают абсолютно те же самые возможности из-за необходимости соблюдения авторских прав третьих лиц, которые не совместимы с open-source лицензированием.

Читайте больше об истории OpenOffice.org и организации в:
<http://www.openoffice.org/about.html>

Информация о StarOffice может быть найдена в:
<http://www.sun.com/software/star/staroffice>

Как лицензируется OpenOffice.org?

OpenOffice.org распространяется под Open Source Initiative (OSI) одобренной Lesser General Public License (LGPL).

LGPL может посмотреть на ООо сайте:
http://www.openoffice.org/licenses/lgpl_license.html

Для получения дополнительной информации относительно лицензирования ООо, пожалуйста обратитесь к: <http://www.openoffice.org/license.html>.

Что такое «open source»?

Идеалы программного обеспечения open-source можно объяснить четырьмя основными правами, которые воплощены в *Free Software Foundation's General Public License* (GPL):

- Право использовать программное обеспечение для любых целей.
- Свободно распространять программное обеспечение бесплатно или за плату.
- Иметь доступ к полному исходному коду программы (то есть к “проекту”).
- Право изменять любую часть исходного кода, или частично использовать его в других программах.

Другое представление этой философии можно получить из *Определения Open Source*:

«Основная идея open source очень проста. Если Когда программисты могут читать, распространять, и модифицировать исходный код программного продукта, программное обеспечение развивается. Люди улучшают его, люди приспособливают его, люди исправляют ошибки. И это может скоро случиться,

если кто-то использует медленную обычную разработку программного обеспечения, кажется удивительным.»

Для получения дополнительной информации о Free и Open Source программном обеспечении, посетите следующие сайты:

Open Source Initiative (OSI): <http://www.opensource.org>

Free Software Foundation (FSF): <http://www.gnu.org>

Часто задаваемые вопросы

Эта программа – «демо» версия?	Нет, это – полностью функциональный программный пакет.
Я могу распространять OOo?	Да.
На каком количестве компьютеров я могу установить его?	На любом.
Я могу продать его?	Да.
Я могу использовать OpenOffice.org в бизнесе?	Да.
Доступен ли OpenOffice на моем языке?	OpenOffice.org был переведен (локализован) на более чем 40 языков, так что ваш язык вероятно поддерживается. Дополнительно, есть для более чем 70 языков и диалектов словари <i>орфографии</i> , <i>расстановки переносов</i> и <i>тезауруса</i> которые не имеют локализованного интерфейса программы. Словари доступны на сайте OpenOffice.org в: http://lingucomponent.openoffice.org/download_dictionary.html
Как Вы можете делать это бесплатно?	Львиная доля разработки, и большую поддержку проекта в настоящее время предоставляет или спонсирует Sun Microsystems. Есть также много других людей, которые работают на OOo как добровольцы.
Что, если я нуждаюсь в технической поддержке?	Читайте раздел «Как получить справку».
Кто владеет программным обеспечением?	Авторское право разделено между Sun Microsystems и всеми добровольцами, которые способствовали разработке.
Это подразумевает, что они могут убрать программное обеспечение?	Нет. Лицензия, согласно которой OOo развивается и распространяется, никогда не может быть отменена, так что он не может быть убран.
Я пишу программное приложение. Я могу использовать код программы от OpenOffice.org в моей программе?	Вы можете, в тех пределах которые устанавливают SISSL или LGPL. Читайте лицензии: http://www.openoffice.org/license.html

Почему - моя любимая возможность из StarOffice не доступна в OpenOffice.org?	Эта возможность, вероятно, дополнение стороннего производителя, которое Sun не может распространять с OpenOffice.org.
Почему требуется Java для выполнения OpenOffice.org? Он написан на Java?	OpenOffice.org написан не на Java; он написан на языке C++. Java один из нескольких языков, которые могут использоваться для расширения ООо. Java JDK/JRE требуется только для некоторых возможностей. Самый известный – механизм реляционной базы данных HSQLDB. Примечание: Java доступен бесплатно. Если Вы не хотите использовать Java, Вы можете пользоваться почти всеми возможностями ООо.
Как я могу внести вклад в OpenOffice.org?	Вы можете помочь развитию ООо многими способами, и Вы не обязательно должны быть программистом. Для начала, зарегистрируйтесь на сайте: http://www.openoffice.org/contributing.html
Какова выгода?	Действительно нет; читайте лицензии: http://www.openoffice.org/license.html