



СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОФИСНЫХ ПАКЕТОВ

В СРАВНЕНИИ БУДУТ УЧАСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ:



Microsoft Office Профессиональный плюс 2016;



LibreOffice 5.2.2 x86 ;



Apache OpenOffice 4.1.3 x86 ;



Calligra Gemini 2.9.6.0 x64 ;



ONLYOFFICE Desktop Editors 4.1.2.270 x64 ;

Функциональные возможности офисных пакетов

Пункт сравнения	Microsoft Office Pro Plus 2016	LibreOffice	Apache OpenOffice	Calligra Gemini	ONLYOFFICE Desktop Editors
Последняя версия	Microsoft Office Профессиональный плюс 2016 (июль 2015)	5.2.2 (сентябрь 2016)	4.1.3 (октябрь 2016)	2.9.6.0 (2015)	4.1.2.270 (2016)
Лицензия	Microsoft EULA	Mozilla Public License 2.0	Apache License 2.0	GNU LGPL	GNU AGPL
Стоимость	Профессиональный плюс ~ 30 000 р Для дома и учебы ~ 5 000 р	Полностью Бесплатно	Полностью Бесплатно	Полностью Бесплатно	Полностью Бесплатно
Операционная система	Windows, OS X, Windows Phone, Android, iOS	Windows, OS X, Linux, BSD, Unix, Solaris/Illumos	Windows, OS X, Linux, BSD, Unix, Solaris/Illumos	Windows, OS X, Linux, BSD, Solaris/Illumos	Windows, Linux, OS X, iOS
Поддержка Microsoft Office (doc, xls, ppt)	Да	Да	Да	Только чтение	Да
Поддержка Microsoft Office Open XML (docx, xlsx, pptx)	Да	Да	Да	Да	Да

Пункт сравнения	Microsoft Office Pro Plus 2016	LibreOffice	Apache OpenOffice	Calligra Gemini	ONLYOFFICE Desktop Editors
Поддержка OpenDocument (odt, odf, ods, odg)	Да	Да	Да	Да	Да
Поддержка Portable Document Format (pdf)	Да	Да	Только экспорт	Только экспорт	Да
Текстовый процессор	Microsoft Word	LibreOfficeWriter	OpenOffice Writer	Calligra Words	ONLYOFFICE Редактор документов
Табличный процессор	Microsoft Excel	LibreOffice Calc	OpenOffice Calc	-	ONLYOFFICE Редактор таблиц
Редактор презентаций	Microsoft PowerPoint	LibreOffice Impress	OpenOffice Impress	Calligra Stage	ONLYOFFICE Редактор презентаций
Создание диаграмм	+	+	+	+	+
Графический редактор	-	LibreOffice Draw	OpenOffice Draw	-	-
Редактор формул	+	LibreOffice Math	OpenOffice Math	+	+

Пункт сравнения	Microsoft Office Pro Plus 2016	LibreOffice	Apache OpenOffice	Calligra Gemini	ONLYOFFICE Desktop Editors
Система Управления Базами Данных	Microsoft Access (Отсутствует в версии Для дома и учебы)	LibreOffice Base	OpenOffice Base	-	-
Редактор HTML	+	LibreOffice Writer	OpenOffice Writer	-	+
Совместная работа	+	-	-	-	+
Поддержка вкладок	-	-	-	-	+
Проверка орфографии (русский язык)	+	+	+	-	+
Шаблоны	+	+	+	+	-
Открытие и редактирование PDF файлов	Редактирование	Редактирование через LibreOffice Draw	Только экспорт	Только экспорт	Открытие и создание (без редактирования)
Расширения	+	+	+	-	+
Локализация (русский язык)	+	+	+	-	+

Microsoft Office Pro Plus 2016

Microsoft Office предоставляет необходимые программы для работы, учебы и для повседневной жизни.

Microsoft Office Pro Plus 2016 - это версия офисного пакета компании Microsoft, следующая за Microsoft Office 2013 . Выпуск финальной версии состоялся 23 сентября 2015 года, при этом версия для macOS стала доступна потребителям в июле 2015 года. Последняя версия Microsoft Office работающая на Windows 7 и Windows 8.1.

Плюсы:

- Возможность работать с документами вместе с другими пользователями, при этом вы можете находиться на большом расстоянии, использовать любое техническое устройство
- Возможность найти необходимую информацию через поиск как в онлайн, так и оффлайн режиме
- Возможность изменять тему, оттенки для удобной работы. Каждый настраивает свой интерфейс индивидуально, повышая комфортность и работоспособность
- Возможность программой Excel поддерживать расширенные сводные таблицы, появление функции “рекомендованная схема”, за счет чего происходит автоматический анализ данных. Это позволяет экономить еще больше времени

Минусы:

- дороговизна;
- внутренняя несовместимость форматов (документы 2007 года не открываются на компьютере с офисом 2003 года);
- несовместимость макросов из разных офисных пакетов;
- сложности в работе из-за различий в интерфейсе (офис 2003 года совершенно отличается от офиса 2007 года).

LibreOffice

LibreOffice — кроссплатформенный, свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом, созданный как ответвление OpenOffice.org в 2010 году. Разрабатывается сообществом из более чем 480 программистов под эгидой некоммерческого фонда The Document Foundation за счёт пожертвований отдельных лиц и организаций.

Плюсы:

- Работает с операционными системами Windows, Mac и Linux
- Автоматическая проверка орфографии во всех частях пакета
- Writer может открывать все те же типы файлов, которые MS Word может открыть
- Calc и Impress поддерживает многие из тех же форматов файлов, что и Excel и PowerPoint
- Поддерживает шаблоны и расширения для добавления дополнительных функций
- Доступна переносная версия

Минусы:

- Отсутствие поддержки макросов Excel.
- LibreOffice не поддерживает шрифты MS Office. Поэтому документы в нем отображаются не совсем так, как в MS Office.
- Пользовательский интерфейс выглядит немного устаревшим. Не такой отполированный, как в MS Office.
- Не включает онлайн-версию или эквивалент Office 365, который может синхронизировать файлы с облаком.

Apache OpenOffice

Apache OpenOffice (AOO, также известен как OpenOffice) — свободный пакет офисных приложений, является одним из преемников OpenOffice.org и наследник IBM Lotus Symphony. Впервые появился в 2012 году когда корпорация Oracle объявила о передаче всех прав на OpenOffice.org фонду Apache. Официально поддерживается на платформах Linux, Windows, macOS Intel/PowerPC (поддержка оболочки Aqua находится в стадии альфа-тестирования). Существуют неофициальные портированные версии для FreeBSD, Linux PowerPC, OS/2 и Android.

Плюсы

К преимуществам OpenOffice можно отнести:

- межплатформенность: он может работать с Linux и Mac OS X, Microsoft Windows и Sun Solaris;
- мощная языковая поддержка: интерфейс можно настроить на один из 40 языков. Словари – орфографические и переноса – предоставлены для свыше 70 языков и диалектов.
- Он также поддерживает различные форматы файлов, включая .xml и .rtf.

Минусы

- Недостатком Apache OpenOffice является его скучный внешний вид. Пользовательский интерфейс менее привлекателен по сравнению с MS Office, учитывая медленные темпы развития.
- Кроме того, документы Excel в MS Office со сложными макросами могут не открываться в Apache OpenOffice.

Galigra Gemini

Calligra Gemini – офисный пакет, разработанный **KDE** для настольных **ПК** и смартфонов. Поддерживает **Linux**, **FreeBSD**, **macOS** и **Windows** и отличается простым, ненавязчивым оформлением.

Плюсы:

- Возможности импорта-экспорта великолепны, и вы можете сохранить их в форматах MS Word.
- Примечательно, что в Calligra есть мощная функция проверки орфографии.
- Calligra Word можно загрузить для Linux, Windows, Mac и FreeBSD.

Минусы:

- К сожалению, совместимость Calligra несколько хуже, чем LibreOffice. Общая совместимость между большинством форматов приличная, но, безусловно, может быть лучше.
- Кроме того, Calligra поддерживает чтение форматов .doc и .docx, но не поддерживает запись ни в один из них. Поэтому Calligra, вероятно, не лучший выбор, если вам придется иметь дело со многими пользователями Microsoft Office.

ONLYOFFICE Desktop Editors

ONLYOFFICE (в прошлом Teamlab) — офисный пакет с открытым исходным кодом, презентуется как разработанный компанией Ascensio System SIA с головным офисом в Риге (Латвия). Фактически по заказу Ascensio Onlyoffice разрабатывается в России ЗАО "Новые коммуникационные технологии", которая нынче переформирована в АО "Р7". При ребрендинге на Российском рынке офисный пакет стал продаваться под названием "Р7-Офис" через АО "Р7". Обе фирмы были учреждены Львом Банновым. Вся разработка и весь менеджмент находятся в России (г.Нижний Новгород). Юрлицо Ascensio System SIA занимается продажами ONLYOFFICE в ЕС, США и других странах.

Плюсы:

- Вся нужная функциональность в одном решении;
- Минималистичный, но продуманный интерфейс;
- Совершенно изумительные онлайн-редакторы, в которых документы открываются одинаково, вне зависимости от ОС;
- Совместимость с Microsoft на высоте;
- Удобная работа с проектами + диаграмма Ганта, чтобы составлять расписание работ и оценивать прогресс сотрудника;
- Можно доработать систему под себя, используя API.

Минусы:

- Хотелось бы больше функций для обработки данных из контактной формы, например, создавать или обновлять контакт, в зависимости от того, есть он в CRM или нет, добавлять тэги с пометкой о сфере деятельности контакта.
- Разделение прав доступа, возможность создания рабочих групп для работы с группами документов - вот что сделало бы продукт еще более ценным.

ВЫВОД

В итоге сравнения Open Office не уступает Microsoft Office так, что можно перейти на Open Office.