



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.