

LibreOffice
The Document Foundation

Установка расширений в LibreOffice

Авторские права

Каждый имеет право распространять и/или изменять данный документ в соответствии с условиями лицензии GNU General Public License v3 (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), или Creative Commons Attribution License 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>).

Все торговые марки, упоминаемые в этом руководстве, принадлежат их законным владельцам.

Авторы

Dmitry Chadsky
Igor Korepanov

Обратная связь

Все комментарии и предложения по этому документу направляйте на: rulibreoffice@gmail.com

Благодарности

Данное приложение основано на Chapter 14 из *Getting Started with LibreOffice*, авторами которого являются:

Peter Hillier-Brook
Jean Hollis Weber
Michele Zarri

И *Installing Extensions in LibreOffice*, авторами которого являются:

Ron Faile Jr.
Andreas Mantke
Gustavo Buzzatti Pacheco
Luis Fernando Heckler

Дата публикации и версия программного обеспечения

Волгоград, 09 мая 2012 года. Версия LibreOffice 3.5.2.

Примечание для пользователей Mac

Некоторые клавиши и пункты меню в Mac отличаются от используемых в Windows и Linux. Ниже приведена таблица некоторых соответствий. Более детальный список смотрите в Справке.

<i>Windows или Linux</i>	<i>Mac</i>	<i>Действие</i>
<i>Сервис → Параметры</i>	<i>LibreOffice → Настройки</i>	Доступ к настройке параметров
<i>Щелчок правой кнопкой мыши</i>	<i>Control+Щелчок</i>	Открывает контекстное меню
<i>Ctrl(Control)</i>	<i>(Command)</i>	Используется с другими клавишами
<i>F5</i>	<i>Shift+Command+F5</i>	Открывает Навигатор
<i>F11</i>	<i>Command+T</i>	Открывает меню Стили и форматирование

Данный документ доступен на сайте <http://www.chadsky.com/manual>

Англоязычная документация доступна на <http://www.libreoffice.org/get-help/documentation/>

Оглавление

<i>Авторские права.....</i>	<i>2</i>
<i>Примечание для пользователей Mac.....</i>	<i>2</i>
<i>Предисловие.....</i>	<i>4</i>
<i>Установка расширений.....</i>	<i>4</i>
<i>Некоторые популярные расширения.....</i>	<i>7</i>

Предисловие

В данной главе описывается установка расширений в LibreOffice, которые можно скачать с официального сайта LibreOffice или иных источников. Официальный репозиторий расширений находится на <http://extensions.libreoffice.org/>. Эти расширения являются бесплатными.

Расширение – это модуль, который может быть установлен в LibreOffice, позволяющий расширить его функционал.

Установка расширений

Для установки расширений необходимо выполнить следующие шаги:

- 1) Скачать расширение и сохранить его на компьютере.
- 2) В LibreOffice, выбрать меню **Сервис** пункт **Управление расширениями**.

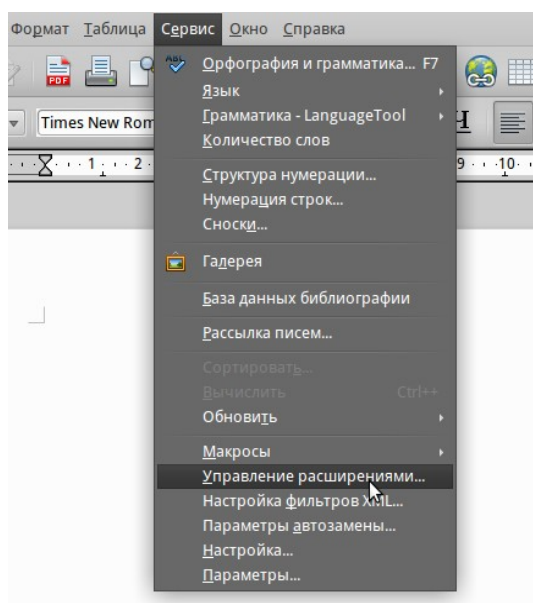


Рисунок 1: Сервис > Управление расширениями

- 3) В диалоговом окне **Управление расширениями** нажать кнопку **Добавить**.

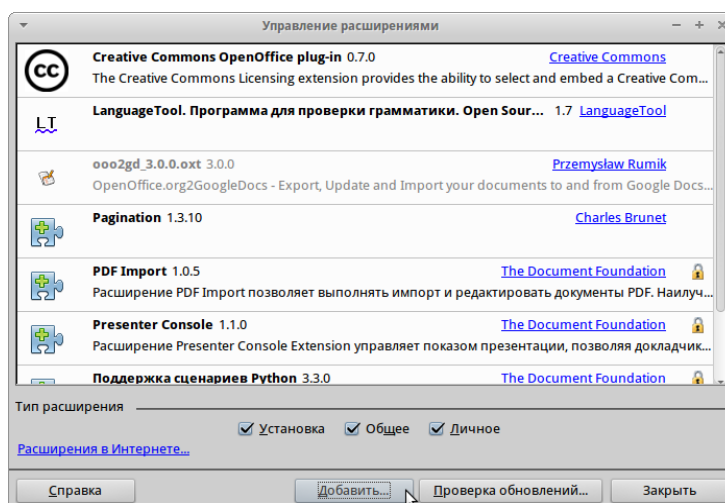


Рисунок 2: Используйте меню Управление расширениями

4) Откроется окно *Добавления расширений*, в котором необходимо выбрать папку со скаченными расширениями. Расширения имеют формат OXT.

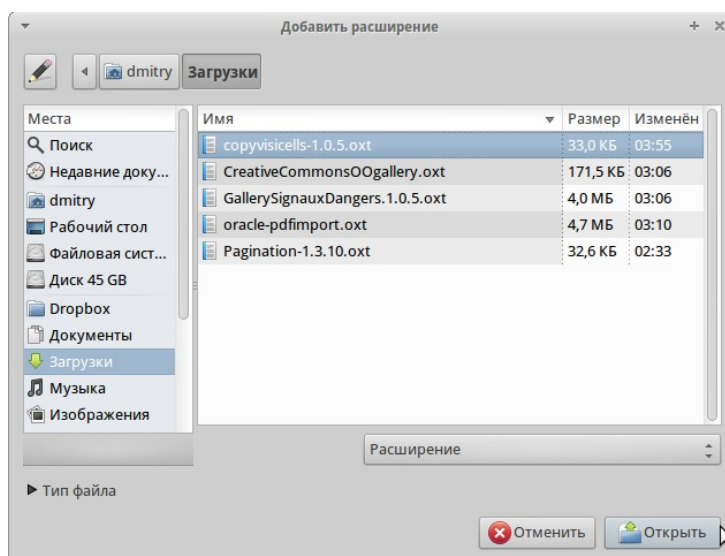


Рисунок 3: Окно Добавления расширений

5) Найти и выбрать расширение, которое надо установить и нажать на кнопку **Открыть**.

6) Если это расширение уже установлено, появится диалоговое окно, в котором будет предложено подтвердить перезапись текущей версии расширения на новую. Для прерывания установки нажмите кнопку **Отмена**.

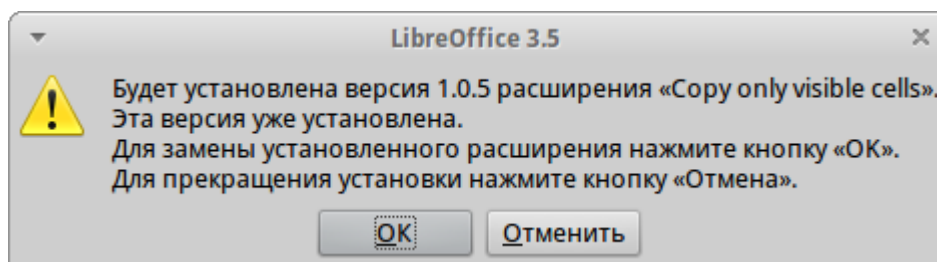


Рисунок 4: Замена расширения

7) Далее появится диалоговое окно, в котором будет предложено установить расширение только для меня или для всех пользователей. В случае установки расширения **Только для меня**, оно устанавливается в профиль пользователя и другие пользователи не имеют доступ к нему. Для установки расширения **Для всех пользователей**, необходимо иметь права администратора. В этом случае расширение устанавливается в системную папку LibreOffice и доступно всем пользователям.



Рисунок 5: Настройки установки: Только для меня или Для всех пользователей

8) Затем появится диалоговое окно подтверждения лицензионного соглашения.

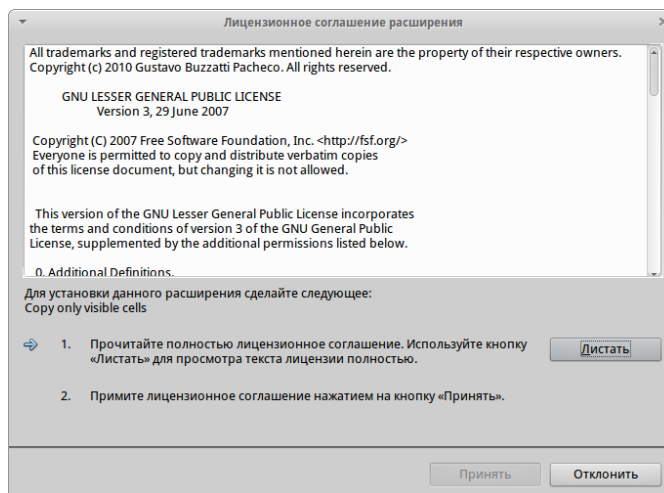


Рисунок 6: Используйте прокрутку вниз для подтверждения лицензии

9) Используйте полосу прокрутки или кнопку **Листать** для чтения текста лицензии. В конце текста лицензии кнопка **Принять** станет доступна.

10) Для перехода к установке, нажмите кнопку **Принять**.

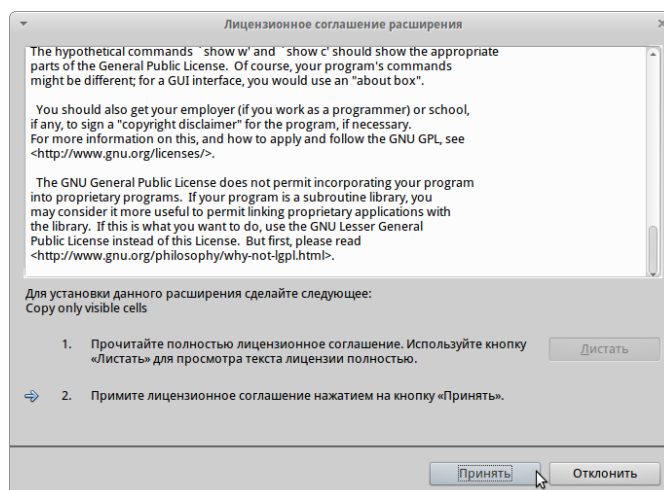


Рисунок 7: Для перехода к установке, нажмите кнопку Принять

11) После завершения установки, расширение появится в списке диалогового окна **Управления расширениями**.

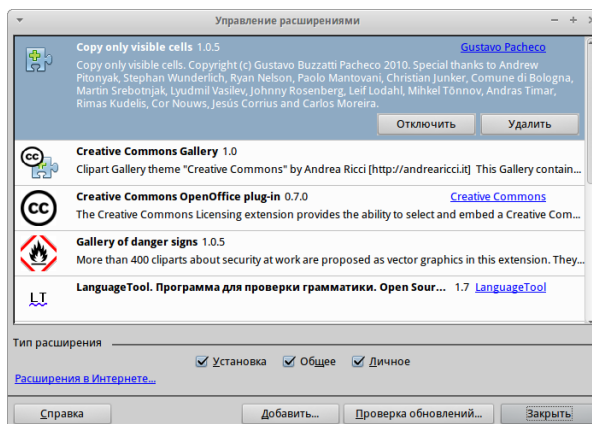


Рисунок 8: Меню Управления расширениями

Совет

Для загрузки расширений, которые находятся в репозитории, откройте диалоговое окно Управления расширениями и нажмите на ссылку «Расширения в Интернете».

12) Для завершения установки, нажмите кнопку **Закр^ыть** и затем выйдите из LibreOffice, в том числе из режима быстрого запуска. Если режим быстрого запуска включен, его иконка находится в правом углу панели программ и может быть закрыта с помощью правой кнопки мыши.

13) При следующем запуске LibreOffice, расширение станет доступно.

Заметка

Тип файла OXT связан с LibreOffice. Дважды щелкните на OXT файл, откроется диалоговое окно Управления расширениями и начнется процесс установки.

Некоторые популярные расширения

В этом разделе перечислены некоторые из наиболее популярных расширений LibreOffice. Некоторые из них установлены по умолчанию. Все перечисленные расширения имеют открытый исходный код и распространяются бесплатно.

Pagination

Плагин, который добавляет во вкладку *Вставка* пункт *Page Number* (в некоторых версиях этот пункт называется *Родная нумерация*). Этот пункт вызывает диалоговое окно *Вставить номера страниц*, которое позволяет легко управлять нумерацией.

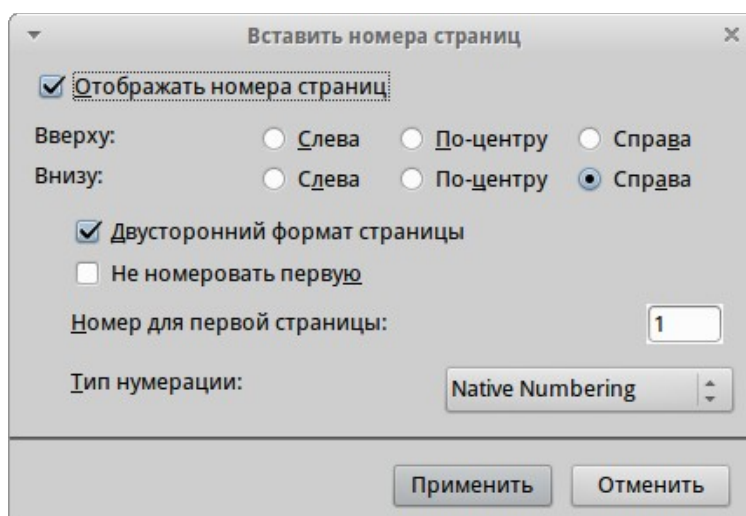


Рисунок 9: Диалоговое окно плагина *Pagination*

PDF Import

Позволяет вносить незначительные изменения в текст существующих PDF файлов, при отсутствии исходного файла. После установки расширения, в диалоговом окне *Файл→Открыть*, в выпадающем списке выбора типа файла, появляется пункт PDF.

Наилучшие результаты достигаются с PDF файлами, созданными из ODF документов. Гибридные PDF/ODF файлы будут открываться в LibreOffice как файл ODF без изменения структуры.

Не гибридные PDF документы открываются в Draw. Возможность вносить изменения и сохранять такие документы, зависит от сложности структуры PDF файла. Может сбиться структура документа или произойти замена шрифтов.

Документы с более сложной структурой, которые создаются в профессиональных издательских приложениях, использующих специальные шрифты и сложную векторную графику, не подходят для расширения PDF Import. Кроме того, импорт больших документов может привести к проблемам с производительностью.

Presenter Console

Обеспечивает дополнительный контроль при просмотре презентаций в Impress. Например, ведущий может видеть текущий слайд, следующий слайд, заметки к слайду и таймер презентации, а зритель видит только текущий слайд.

Presenter Console отображает элементы в трех режимах просмотра.

- Первый режим отображает текущий слайд и следующий.
- Второй режим показывает заметки к слайду(имеется возможность изменять масштаб заметок), а также текущий и предстоящий слайд.
- Третий режим показывает все слайды в виде миниатюр.

Заметка

Presenter Console работает только в операционных системах, которые поддерживают несколько мониторов.

Report Builder

Создает профессиональные базы данных отчетов в Base. Вы можете определить группы и заголовки страниц, нижние колонтитулы, а также параметры полей. И экспортировать отчеты в формате PDF или ODF, или отправлять их в виде вложений электронной почты.

Professional Template Pack II

Содержит более 120 шаблонов для Writer, Calc и Impress. Расширение доступно на нескольких языках. После установки, шаблоны располагаются в *Файл→Создать→Шаблоны и документы*.

Template Changer (для Writer)

Добавляет два новых пункта в меню *Файл→Шаблоны* в Writer, которые позволяют назначить новый шаблон для текущего документа или папки документов. Все стили и форматирование будут загружаться из этого шаблона и документ будет выглядеть так, будто он был создан с помощью этого шаблона.

Solver for Nonlinear Programming (для Calc)

Calc выпускается с движком решающей программы только для линейного программирования. Это расширение добавляет решающие программы, применимые для решения как линейных, так и нелинейных задач.

- DEPS – Дифференциальная эволюция и Метод роя частиц
- SCO – Оптимизация социального познания

DataPilot Tools для Calc

Добавляет некоторые вспомогательные функции, которые облегчают работу с Calc DataPilot:

- Показать текущий диапазон исходных данных для DataPilot
- Изменить диапазон исходных данных для DataPilot
- Обновить все DataPilots на текущем листе.