

## Как создать документ PDF

Формат PDF (Portable Document Format), разработанный компанией Adobe в 1992 г., сегодня, безусловно, стал общемировым стандартом обмена и хранения цифровых документов. Да, он не вполне совершенен, а для работы с PDF-файлами в Windows необходимо устанавливать дополнительное программное обеспечение. Тем не менее, на данный момент это единственный формат файлов, будь то текст, графика, электронные таблицы или документ почти любого другого типа, который будет гарантированно прочитан на любом компьютере. Формат файла PDF (от англ. Portable Document Format — переносимый формат документов) — предназначен для представления в электронном виде различных документов с полным сохранением форматирования, то есть как создан документ так он и будет отображаться.

Файл PDF можно сравнить с бумажными отпечатками, но в электронном виде. Подобно распечатанному документу, где ничего нельзя изменить, почти не поддается изменению и документ, преобразованный в формат PDF: ни добавить абзац в середину письма, ни вставить колонку в таблицу не удастся. Для внесения даже небольших изменений вроде исправления опечаток требуется специальное ПО (например, программы Adobe Acrobat 8 Standard, BullZip PDF Printer, deskPDF Professional или PDF Converter Professional). Чтобы внести существенные изменения, нужно отредактировать исходный документ в той программе, в которой он был создан (например, в Microsoft Word или Excel), после чего заново создать PDF-файл.

Страницы в файле PDF гораздо функциональнее своих бумажных копий. В отличие от последних, они могут содержать встроенные звуковые и видеофайлы, а также гиперссылки для мгновенного перехода к другим частям документа или внешним ресурсам. Кроме того, PDF-файлы позволяют устанавливать разного рода защиту, препятствующую несанкционированному чтению, печати или изменению файлов.

Наиболее часто используемым приемом является отправка документа на виртуальный принтер, который в результате создает PDF файл. Пользователю совершенно не обязательно иметь специфические знания, достаточно единожды установить программу. Можно подготовить необходимую информацию в MS Word, Excel, сохранить открытую в браузере страницу веб сайта или создать PDF книгу в любом текстовом редакторе, а затем через функцию программы «Печать» вывести созданный документ или рисунок на виртуальный PDF принтер и будет создан файл в формате PDF.

Отлично себя оправдывает использование формата Adobe PDF в издательском и библиотечном деле. Благодаря способности PDF сохранить совмещенный (композитный) макет, можно создавать компактные и надежные файлы, которые сотрудники библиотеки и все читатели могут просматривать, редактировать, сортировать.

Сохраняя документ в формате PDF, можно создать файл, соответствующий стандарту PDF/X. Формат PDF/X (формат обмена переносимыми документами) является разновидностью Adobe PDF, которая не допускает использования многих вариантов и сочетаний данных о цветности, шрифтов, которые могут вызвать осложнения при печати. Документ PDF/X следует создавать в случае, когда PDF-файлы используются как цифровые оригиналы при допечатной подготовке изданий - как на этапе создания макета, так и для целей фотовывода (если программное обеспечение и выводящие устройства способны работать с форматом PDF/X).

Формат PDF удобен тем, что точно передаёт в одном файле содержание и внешний вид документа, будь то просто текст или сложная комбинированная (векторная и растровая) графика. Среди прочих параметров, в нём хранится и размер документа (страницы).

Существует несколько способов создать PDF-документ, в том числе и без использования специальных программ.

Самый простой — использование онлайн-сервисов.

Принцип создания PDF-документов во всех онлайн-сервисах одинаковый, сначала вы им загружаете свой файл, а потом они вам отдают готовый PDF-документ, но при этом очень многие онлайн-сервисы работают через электронную почту, то есть после того как вы загрузили требующий конвертации в формат PDF файл, с вас требуют адрес электронной почты, на который вам пришлют готовый файл.

Не очень удобно, правда? Ко всему прочему, у меня есть стойкое подозрение, что таким образом адрес почтового ящика попадает в некую базу, которой пользуются все кому попало. Поосторожнее надо с раздачей почтового адреса...

Есть и еще некоторые минусы использования онлайн сервисов: документы свыше 30Мб не принимаются, да и время проведения конвертирования очень сильно зависит от скорости интернет соединения.

Существует масса сервисов, но так как, наиболее часто конвертируют из Word в PDF, то есть специально заточенный под такую задачу сервис [DOC2PDF](#).

Процедура довольно простая, заходим на сайт и нажимаем кнопку ПРЕОБРАЗОВАТЬ. Появляется окно в котором нам предлагают выбрать файл

Далее выбираем файл и нажимаем кнопку ПРЕОБРАЗОВАТЬ ЭТОТ ДОКУМЕНТ.

На выходе получаем PDF-документ.

Почему именно в pdf?

Потому что этот формат позволяет включать в документ как текстовую, так и графическую информацию. Потому что документы в этом формате можно открыть и просмотреть совершенно бесплатно (установив бесплатную программу [Foxit Reader](#)). Потому что этот формат не предъявляет никаких особенных требований и может быть открыт на любом компьютере.

На всякий случай, для новичков сразу поясню. PDF – это универсальный формат, предназначенный для наиболее удобного отображения текстовой и графической информации. Например, в PDF очень удобно читать электронные книги, причем даже на смартфонах и планшетах.

Составитель:

Грибовский Р. А.  
Зав. сект. инфор-сервс. обл.