

Программы PDF

Основные разделы сайта содержат обзоры программ для работы с pdf файлами. Скачать программу можно на странице с обзором.

Навигация по сайту

[Чтение PDF](#)
[Создание PDF](#)
[Редактирование PDF](#)
[Конвертация PDF](#)

Новости

11 марта 2009

Обновился Foxit Reader 3.0 rus. Обновление закрывает бреши в безопасности. [далее](#)

10 марта 2009

Компания FinePrint Software выпустила новую версию pdfFactory 3.45. [далее](#)

9 марта 2009

Выпущено критическое обновление Adobe Reader 9.10 (Патч от эксплойта Exploit.win32.Pidief). [далее](#)

Популярное

Популярные программы:

[Adobe Reader](#) [Foxit Reader](#)
[ABBYY PDF Transformer](#)
[PDF Creator](#) [Foxit PDF Editor](#) [Solid Converter PDF](#)

PDF: Все о формате



Формат PDF - описание и специфика

PDF (аббр. от **Portable Document Format**) - формат электронных документов, разработанный компанией Adobe Systems. Кроссплатформенность формата создает удобные условия для организации электронного документооборота.

Документ в формате pdf может содержать шрифты, графику, мультимедийные элементы, что гарантирует правильное отображение независимо от операционной системы, программного обеспечения и пользовательских настроек конкретного компьютера. Именно это свойство - сохранять исходный вид и делает его привлекательным.

Для чтения документов можно использовать как бесплатную программу Adobe Acrobat Reader, так и сторонние разработки, более подробно рассмотренные в разделе [чтение pdf](#). Как правило, программы просмотра распространяются бесплатно, а редакторы - на коммерческой основе.

Формат PDF имеет следующие преимущества:

Кроссплатформенность. Документ содержит в себе необходимые для правильного отображения элементы и выглядит одинаково на любой платформе и в любом приложении.

Компактность. Различные алгоритмы компрессии (архивации) позволяют эффективно сжимать как текст, так и графику.

Интерактивность. В pdf файле можно использовать мультимедиа (видео, аудио ролики), гиперссылки, формы, данные из которых хранятся во внешних базах данных.

Безопасность. Формат поддерживает многоуровневый механизм защиты и проверки подлинности. Есть возможность установить пароль на просмотр/редактирование, создать электронную подпись для идентификации автора.

Недостатки у формата также есть. PDF охватывает множество стандартов, что не позволяет эффективно использовать его в конкретных целях. Например, формат можно использовать для создания страниц веб сайтов, но html справляется с этой задачей лучше.

PDF сохраняет точную визуальную копию документа, но не его логическую структуру. Как следствие, PDF достаточно сложно редактировать.

Наиболее широкое применение формат получил в производстве полиграфической продукции. Современное печатное оборудование может обрабатывать pdf (PDF/X-1(3)) без дополнительного преобразования.

