

*В обзоре представлены три десятка популярных инструментов для работы с PDF, который прочно занял свои позиции в издательствах и пренесс.*

# Издательские инструменты для работы с PDF

Александр ШМАКОВ

Рассмотрим инструменты для работы с PDF-файлами, которые чаще всего бывают необходимы в процессе производства и на стадии предпечатной подготовки изданий — дополнения к Acrobat и самостоятельные приложения.

## Advanced PDF Password Recovery

Полезный инструмент для работы с PDF. Позволяет открыть файл, если тот зашифрован, а пароль утрачен. Разработка российских программистов ([www.elcomsoft.com](http://www.elcomsoft.com)).

## Aris Print Helper

Позволяет распечатать страницы PDF практически в любом порядке: четные, нечетные, в таком-то диапазоне, в обратном порядке и т.д. ([www.dionis.com](http://www.dionis.com)).

## ARTS Duplex

Дает возможность организовать двустороннюю распечатку PDF необходимым вам образом ([www.aroundtablesolution.com](http://www.aroundtablesolution.com)).

## Autopdfprinter

Свободно распространяемая утилита для автоматической распечатки PDF. Autopdfprinter может считать имена направляемых на печать PDF из текстового файла или из определенной директории hotfolder. Файлы PDF, появляющиеся в этой папке,

будут автоматически распечатаны и удалены (<http://home.t-online.de/home/klaus.schwietz>).

## AutoPilot

Средство для автоматизации на базе PDF. Среди других плагинов для Acrobat: MadeToPrint, pdfInspektor, pdfSaveAsPDF1.3, pdfPreviewMaker, pdfOutput Pro, pdfToolbox.

## Batch-Print

Позволяет выбрать принтер и файлы, которые вам необходимо распечатать, или просто указать директорию, включая поддиректории. Вы можете выбрать печать четных или нечетных страниц, количество копий, необходимость создания файла отчета и т.д. ([www.addendum.de](http://www.addendum.de)).

## BatchPrintPDF

Распечатывает файлы PDF из выбранной директории на принтере, установленном в системе по умолчанию, используя его текущие установки ([www.brookhouse.co.uk](http://www.brookhouse.co.uk)).

## Cad Publisher

Свободно распространяемая утилита для перевода файлов САПР (DXF) в форматы PDF, EPS, PostScript, Illustrator, PNG, TIFF и BMP. Итоговые файлы могут быть черно-белыми, сепарированными и композитными ([www.jwgraphics.com.au](http://www.jwgraphics.com.au)).

## CentraDoc PDF

Библиотека PDF 1.3, позволяющая разработчикам оперировать файлами PDF. Доступен также интерпретатор PostScript. Библиотека поставляется в исходных кодах для массы платформ или как SDK (для Windows) ([www.lib-sys.com](http://www.lib-sys.com)).

## Checkup

Предназначен для предпечатной проверки PDF-файлов. Checkup генерирует сообщение о цветах, шрифтах и графике, использованных в документе, проверяемом PDF, и список проблемных областей.

Другой продукт компании — Enfocus DoubleCheck автоматизирует коррекцию и очистку документов PostScript и PDF. Предпечатная проверка и коррекция могут быть автоматически выполнены на сервере. Для каждой работы, которая проверяется и корректируется, генерируется документ PDF с сообщением об ошибках и списками использованных шрифтов, цветов, иллюстраций и OPI-связями.

Среди популярных продуктов компании PitStop и PitStop Server (средства автоматизации операций, редактирования, предпечатной проверки и маршрутизации документов), а также Instant PDF, WebPerfect PDF, PowerUp PDF и средство редактирования PS-файлов для Mac — Tailor ([www.enfocus.com](http://www.enfocus.com)).



### Crackerjack

Известное дополнение к Acrobat, обеспечивающее работу с PDF в препресс. Включает Crackerjack Pilot для автоматизации посредством горячих папок. Каждой папке могут быть присвоены свои выходные устройства и установки печати.

Crackerjack обеспечивает цветоделение PDF, просмотр сепараций, внедрение шрифтов, перевод из RGB в CMYK и т.д.

Производитель выпускает еще ряд плагинов ([www.lantanarips.com](http://www.lantanarips.com)).

### DL Pager

Автоматическое средство композиции страниц с поддержкой сложных таблиц, формул, колонтитулов, индексов, сносок и т.д. Возможен параллельный вывод в различные форматы, включая PS и PDF. DL Pager работает на платформах UNIX, Alpha VMS, Windows NT ([www.datalogics.com](http://www.datalogics.com)).

### Download Mechanic

Средство производства, анализа, отладки, дистилляции и пакетной обработки PostScript со встроенным RIP и возможностями предпечатной проверки. Куплен Elnfocus ([www.acquiredknowledge.com](http://www.acquiredknowledge.com)).

### FlightChek

Приложение для предпечатной проверки. Проверяет файлы PDF, QuarkXPress, PageMaker, Illustrator, Photoshop, FreeHand и многие другие. Указывает на ошибки, допущенные при подготовке файлов.

Компания-производитель MarkzWare выпускает ряд других популярных продуктов, среди которых решения для препресс MarkzScout и MarkzNet и расширения для XPress ([www.markzware.com](http://www.markzware.com)).

### i.Doc

Представляет собой основанное на Java решение для публикации в PDF, которое может подключаться практически ко всем основным базам данных, Web-серверам и операционным системам, включая Linux, Sun Solaris и Windows NT ([www.i-doc.net](http://www.i-doc.net)).

### Impozelt

Приложение для спуска полос в ряду других препресс-продуктов компании. Входящие PS-файлы автоматически конвертируются в PDF ([www.ipotech.com](http://www.ipotech.com)).

### Imposing Plus

Одно из самых известных дополнений Acrobat для спуска полос. В числе других продуктов компании плагины A Vox Of Tricks (для конвертации цвета текста и изображений в PDF-файлах), Revealing (для проверки PDF непосредственно в Acrobat) и пакет PSAlter для работы с PostScript (просмотр, тестирование, анализ, конвертация и т.д.) ([www.quite.com](http://www.quite.com)).

### Inposition Publisher

Приложение для спуска полос. Принимает около 100 типов принт-файлов, созданных различными DTP-приложениями, автоматически распознавая шрифты, выпуск за обрез, дополнительные цвета и другие специфические параметры ([www.farrukh.co.uk](http://www.farrukh.co.uk)).

### Inposition

Приложение для спуска полос. Компания-производитель DK&A выпускает также известное одноименное расширение для QuarkXPress. Компания DK&A была недавно приобретена другим известным производителем систем для спуска полос и автоматизации производства публикаций — Dynagram. На сайте [www.dynagram.com](http://www.dynagram.com) уже доступна версия Inposition для XPress 5.0.

### JAWS

Независимый интерпретатор PostScript и семейство одноименных продуктов, наиболее известный из которых JAWS PDF Creator. Приобретен компанией Global Graphics, купившей также и Harlequin. На момент написания статьи компания готовила к выпуску новый продукт — самостоятельное средство для ограниченного редактирования PDF-файлов JAWS PDF Editor 1.0 ([www.globalgraphics.com](http://www.globalgraphics.com)).



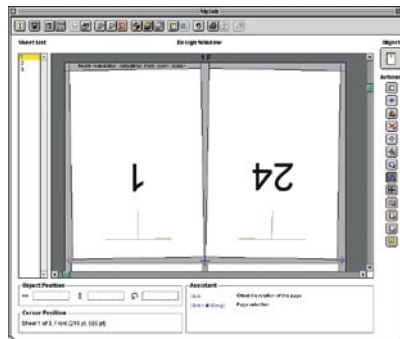
Исходные полосы в DK&A Inposition. Версия для Mac представляет собой отдельную программу, которая может принимать для спуска полос файлы, произведенные различными приложениями



Готовый спуск полос в DK&A Inposition для Mac



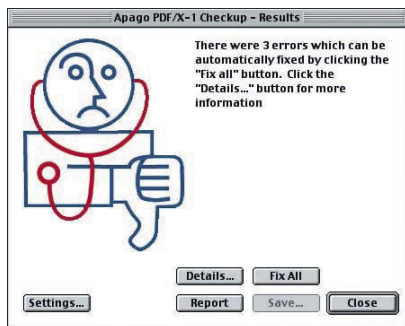
Предварительный просмотр спуска полос в DK&A Inposition для QuarkXPress



Предварительный просмотр в DynaStrip — в приложении спуска полос компании Dynagram, которой теперь принадлежит DK&A Inposition



Раскладка спуска полос по тетрадам в пакете DynaStrip



Дополнение к Acrobat под названием PDF/X-1 Checkup компании Arago предназначено для создания и проверки файлов в соответствии с одноименным стандартом. При ошибках выдает предупреждение и предлагает исправить их



Для анализа можно также воспользоваться более детальным отчетом Arago PDF/X-1 Checkup



Pagelet производства Creo предназначен для простой сборки PDF-макетов в Acrobat



Известное дополнение Seps2Comp к Acrobat (также производства Creo) позволяет объединять в композитный файл сепарированные PDF и просматривать платы. Отдельно выпускается сепаратор, работающий с Seps2Comp

## MadeToPrint

Используя профили, может создавать PDF-файлы с необходимыми параметрами в пакетном режиме. Пакет включает программу Font-Includer, служащую для внедрения шрифтов. PDFToolbox включает шесть плагинов к Acrobat: pdfBatch-Meister, pdfBatchProcess Pro, pdf-CropMarks, pdfCropMeasure, pdf-Inspektor и pdfOutput. Их функции обозначены в названии. Кроме того, компания выпускает расширения для QuarkXPress ([www.callas.de](http://www.callas.de)).

## MediaSizer

Дополнение к Adobe Acrobat для изменения размера страниц. Более подробную информацию о нем можно найти на сайте компании [www.mapsoft.com](http://www.mapsoft.com).

## Nexus (ранее PageFlow)

Комплексная препресс-система от Artwork Systems. Включает средства организации треппинга, спуска полос, RIP и т.д. ([www.pro.com](http://www.pro.com)).

## On-Q Server

Комплексное препресс-решение, включающее известные продукты UltimateFlow, Trapeze и Impostrip или IMPress ([www.ultimate-tech.com](http://www.ultimate-tech.com)).

## PDF Handshake

Один из продуктов для препресс компании Helios Software GmbH. Среди прочего поддерживает OPI, ICC и пакеты спуска ведущих производителей ([www.helios.de](http://www.helios.de)).

## PDF Imposer

Плагин для создания буклета или сигнатуры, поддерживающий билеты заданий для выполнения повторных работ ([www.computerstream.co.uk](http://www.computerstream.co.uk)).

## PDF/X Checkup

Дополнение Acrobat производства компании Arago, предназначенное для создания и предпечатной проверки файлов стандарта PDF/X. В настоящее время поддерживаются стандарты ISO PDF/X-1:2001 и PDF/X-1a:2001. Летом 2002 года компания обещает реализовать

поддержку PDF/X-3. Другое дополнение — imageAlter позволяет уменьшать размер PDF-файлов, снижая разрешение и сжимая изображения в файле PDF ([www.apago.com](http://www.apago.com)).

## PdfOrganizer

Программа спуска полос для работы с PDF- и PDF/X-файлами. Среди других продуктов хотелось бы отметить OPI-сервер, средство оптимизации размещения PdfPlaceIt HSH Merge-It! ([www.hsh.krakow.pl](http://www.hsh.krakow.pl)).

## Preps

Самый известный пакет для спуска полос (PS, PDF, EPS, TIFF, DCS и пр.) производства компании ScenicSoft, выпускающей также другие инструменты для предпечатной подготовки, например пакет организации треппинга TrapWise ([www.scenicsoft.com](http://www.scenicsoft.com)).

## PROscript

Средство проверки качества и конвертации PostScript- и EPS-файлов, включающее PostScript RIP ([www.cuttingedge.no](http://www.cuttingedge.no)).

## ScriptWorks

Классическая система для предпечатной подготовки от Harlequin на базе RIP, использующего интерпретатор собственной разработки. Приобретен компанией Global Graphics ([www.globalgraphics.com](http://www.globalgraphics.com)).

## Seps2comp

Плагин для объединения сепарированных PDF-файлов в композит. Компания также выпускает инструмент для простой сборки на лист — плагин Pagelet ([www.creo.com](http://www.creo.com)).

## SuperTrap

Плагин для организации треппинга PDF непосредственно в Acrobat ([www.heidelberg.de](http://www.heidelberg.de)).

## Transverter Pro

Средство пакетной конвертации PostScript, PDF и EPS в различные форматы (TIFF, JPEG, GIF, EPS, Illustrator 3.0, WMF и др.) на базе Transverter RIP ([www.techpool.com](http://www.techpool.com)). 