



*Статьи о «плагилах» для QuarkXPress, опубликованные в прошлом году, вызвали предложения сделать листинг плагинов для InDesign.*

*Рассмотрим сегодня «продуктивные» расширения — такие, которые предназначены в первую очередь для повышения продуктивности работы.*

## Тысяча и один плагин. Adobe Indesign. Часть 2

Александр Шамаков  
as@ru.ru

Продолжая обзор дополнительных модулей для InDesign (начало см. в КомпьюАрт, №2 2002), остановимся сегодня подробнее на расширениях, предназначенных для повышения продуктивности работы с пакетом. Как и ожидалось, расширений для InDesign становится все больше.

Их пишут везде — в Америке, Германии, Голландии, Индии. Только про российские разработки пока ничего не слышно. Но модель предусмотренной расширяемости от этого не становится менее эффективной и не перестает быть популярной.

Казалось бы, почему как только появляется востребованное расширение, реализующее недостающие функции «родительского» пакета, компании-производителю последнего не выпустить собственное решение? Но — нет, ожидают. (Пример — таблицы в QuarkXPress. Сколько их пришлось ждать? И? — со страницы

на страницу так и не текут). Ожидают, видимо, потому, что разработчик расширений — не конкурент, и, расширяя функциональность пакета, работает на его популярность.

С другой стороны модель расширяемости можно рассматривать как привет со стороны открытых систем. С той разницей, что в ОС (открытых системах) можно встроиться в любое место, а в ПК (проприетарных комплектах) — только в предусмотренное производителем место.

Managing Editor и SoftCare были первыми разработчиками, предложившими редакционные системы основанные на InDesign и InCopy. Теперь в этом направлении движутся Sansui Software и Woodwing.

Система SoftCare K4 вышла через полгода после выхода InDesign и оценивается всего в несколько десятков тысяч долларов (сотни тысяч в случае QPS). Компания ищет дистрибьюторов для различных частей Европы.

Более дешевую (\$200-250 за место) и простую систему TruEdit предлагает Managing Editor. Пакет адресован небольшим издательствам. Так TruEdit успешно эксплуатируется в ежедневной студенческой газете Гарвардского Университета (25 рабочих мест, 48 полос).

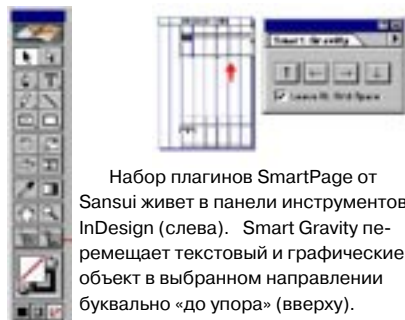
В N9 за 2001 год была статья о TruEdit, организующем совместную работу InDesign и InCopy. Производитель этого расширения — компания Managing Editor Inc. выступила теперь интегратором издательской системы на базе InDesign — K4 (см. заставку статьи). Более подробная статья о TruEdit и K4 опубликована в третьем номере КомпьюАрт за этот год. Среди новых плагинов, которые мы будем рассматривать сегодня, есть представители разных типов инструментов — от довольно простых утилит до мощных пакетов по формированию продукции из информации, содержащейся в базе данных. С них и начнем.



Страница PDF, произведенная самостоятельной версией DL Formatter без участия InDesign. Переносов не наблюдается



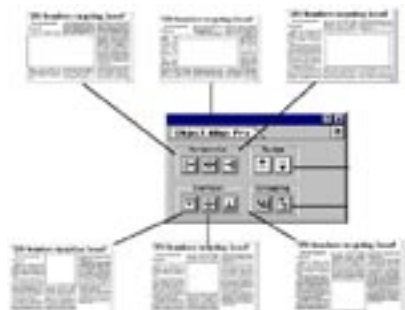
Плагины QwikMarx позволят выставить метки именно так, как вам необходимо



Набор плагинов SmartPage от Sansui живет в панели инструментов InDesign (слева). Smart Gravity перемещает текстовый и графические объект в выбранном направлении буквально «до упора» (вверху).



Smart Rubber разгонит объекты в выбранном направлении. Smart Ruler легко создаст разграничители между статьями.



Object Align Pro быстро выравнивает объекты. Примеры действия плагина

## Печать переменных данных

Datalogics предлагает DL Formatter, инструмент для композиции переменных данных с WYSIWYG интерфейсом, работающий с InDesign, FrameMaker и QuarkXPress. Производитель называет DL Formatter оптимальным средством для вывода документов с переменными данными. Что может быть и недалеко от истины, в области обработки переменных данных партнером выступает такой кит как CreoScitex.

Вы можете создать шаблоны, определяющие форматирование и стиль при помощи знакомого инструментальных средств пакетов верстки. Затем DL Formatter объединит переменную информацию с шаблоном для того, чтобы создать модифицирующийся вывод в PostScript, PDF, PPML, VDX или VPS. Также поддерживается ODBC, XML, RTF.

Дополнительно к основному набору характеристики DL Formatter может автоматически создавать динамические диаграммы и таблицы на лету, что делает его отличным решением для финансовых отчетов. Демоверсии весом около 40Mb доступны на [www.datalogics.com](http://www.datalogics.com).

Доступна также самостоятельная версия продукта, которая генерирует PDF при помощи Adobe PDF Library. Комплект Adobe PDF Library для создания и обработки PDF доступен для MVS, AS/400, NT, MAC и многих UNIX платформ.

Среди других продуктов компании — DL Composer — система композиции основанная на SGML/FOSI (вывод в PostScript и PDF), и DL Pager — система пакетной композиции. Доступно в VAX/VMS, Alpha/OpenVMS, SUN Solaris и Intel/Windows NT.

## Метки для InDesign, Illustrator и XPress

Компания MOAM ([www.moam-inc.com](http://www.moam-inc.com)) предлагает серию плагинов и расширений QwikMarx для InDesign, Illustrator и QuarkXPress. QwikMarx позволяет настраивать все, что только можно настроить при создании меток. Если вам требуется часто

выставлять и модифицировать различные метки для ваших работ, то расширения могут значительно облегчить эти задачи.

## Скрипты вместо рук

Компания Cacidi Systems предлагает целый букет утилит для InDesign (около пятнадцати), которые работают как скрипты. Catalog Extreme автоматизирует создание каталогов и газет объявлений.

CD Coversheet создает индекс с миниатюрами изображений выбранной вами папки. Схожий плагин Contactsheet Pro также создает контакт-лист из выбранной вами директории. Stopmarks делает возможным быстрое установление меток вокруг выбранного объекта. Label & Merge автоматизирует процесс печати наклеек. MiniCatalog поможет в производстве прайс-листов и подобной им продукции. MiniIndex делает возможным создание индекса на основе выбранного формата символов. MiniTOC позволяет создать оглавление на основе выбранного стиля параграфа. Среди других утилит, такие как — Pattern Fill, Q-to-InDesign Batch. Подробнее на сайте компании-производителя — [www.cacidi.com](http://www.cacidi.com).

## Издательская система

Следующий продукт SmartNews — это не только плагины, но и заявка на виртуальный newsroom новой генерации. SmartNews можно назвать издательской системой, основанной на продуктах Lotus.

SmartNews позволяет управлять содержанием, планировать, производить страницы и публиковать информацию в веб, объединяя всю редакционную информацию — статьи, сообщения агентств, Интернет, рекламу, фото, графику, архив, полосы и препресс. Система состоит из различных модулей (как они взаимодействуют, показано на схеме).

Модуль NewsHound Wire автоматизирует процесс сбора новостей из различных источников. Пакет соединяется с информационным агентством, отбирает новости согласно

заданным ключевым словам, и загружает последние обновления на ваш сервер, а затем формирует ваши новостные блоки.

NewsHound Graphic считывает данные IPTC из фотографий, полученных от информационных агентств, генерирует миниатюры и вносит эту информацию в базу данных подписей к фото со ссылкой на полную версию фотографии.

SmartMedia — профессиональный мультимедийный издательский пакет, который поддерживает такие типы носителей информации, как изображение, звук, видео, страницы в формате PDF, Quark или InDesign. Многоязычная и Unicode-совместимая система SmartMedia среди прочих поддерживает, например, хинди и арабский.

Модули SmartBureau, SmartFlow, SmartePublish, SmartArchive и Remote Reporter служат для взаимодействия с удаленными корпунктами, автоматизированного наполнения сайтов и организации технологичной работы редакции. Все вышеперечисленные модули работают с любым браузером.

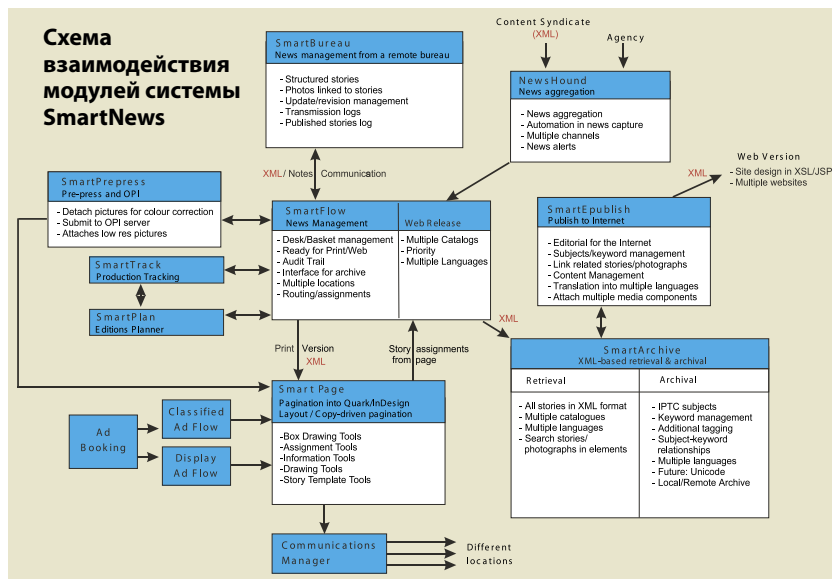
Smartplan и SmartTrack — приложение, подходящее для организации работы редакции ежедневного издания. Для каждого выпуска и публикации Smartplan генерирует план полос, создает «контекстно-зависимые» папки и управляющий пакет трассировки заданий. Готовые страницы сохраняются в InDesign и Quark. Только для Mac.

SmartPage содержит ряд инструментальных средств форматирования, которые позволяют быстро создавать полосы и производить их модификации. SmartPage доступен для PC и Mac, и для QuarkXPress и InDesign.

В дополнение к регулярным инструментам InDesign SmartPage добавляет комплект инструментальных средств, разработанных для быстрого создания газетных полос.

Smart Ruler используется для быстрого создания разграничительных линий между статьями.

Smart Gravity перемещает текстовые и графические объект в выбран-



ном направлении буквально «до упора». То есть выбранный объект перемещается к краю страницы, пока не «упрется» в другой объект.

Smart Rubber протягивает ширину или высоту текстового или графического объекта в выбранном направлении. Границы бокса избранного объекта будут растянуты на ширину страницы или до «встречи» с другим объектом.

Object Align Pro помогает быстро выравнять объекты относительно друг друга. Другой плагин, предлагаемый компанией — XML2InDesign. Сайт компании-разработчика — [www.sansuisoftware.com](http://www.sansuisoftware.com).

### Woodwing Software

Эта компания, сделавшая свое имя на разработке плагинов для InDesign (см. первую часть обзора), запускает наиболее многообещающий проект - Smart Catalog. Этот продукт предназначен для работы с InDesign версии 2. Smart Catalog позволяет связывать текстовые и графические боксы в документах InDesign с областями баз данных.

Кстати, на вопрос, что означает название компании, сами разработчики отвечают так: «Woodwing — имя бабочки, которая живет во тьме тропических лесов Нидерландов. Никто никогда не видел бабочку WoodWing, поскольку древесный цвет ее крыльев, делает ее фактиче-

ски невидимой...» Но я думаю — все гораздо проще: эта бабочка прилетела с обложки InDesign.

Smart Catalog поддерживает работу с Filemaker на Mac и любой ODBC базой данных под Windows. Связи с базой данных двунаправленные. Это означает, что не только изменения в базе данных отражаются на содержимом страниц, но и изменения на страницах могут быть легко внесены обратно в базы.

Вместо базы данных может быть использована электронная таблица или XML-файл. И в этом случае также поддерживается возможность двунаправленного обновления (синхронизации). Можно также устанавливать масштабирование и точное позиционирование изображений в пределах фрейма.

Продукт строится по модульному принципу. Модуль обновлений (Update Module) осуществляет двунаправленную связь, которая позволит вам сохранить изменения, сделанные в последние минуты в документе InDesign обратно в источник данных.

Модуль ODBC позволяет работать с любой ODBC базой данных, например, SQL сервером, FileMaker, Sybase и Oracle.

Модуль XML позволяет использовать структуру и гибкость XML, чтобы формировать связать каталог с любым XML файлом.



WoodWing Smart Styles позволяет сохранять в библиотеке (панель в нижней части снимка экрана) как стиль все параметры оформления текстовых и графических фреймов и таблиц



И затем легко применить стиль перетаскив образец из палитры Smart Styles на объект. Таблица в боксе № 7 послужила образцом стиля. Таблице №4 стиль присвоен из Smart Styles. Можно осуществлять поиск стиля по названию и другим атрибутам

### Сравнение Smart Connection версии Light и Pro

Дизайнер и редактор могут работать с одной страницей одновременно

да да

Панель для открытия и размещения файлов

нет да

Панель процессов

нет да

Поддержка WYSIWYG редактирования

да да

Контроль версий

нет да

Встроенный обмен сообщениями

нет да

Средство конфигурирования рабочей группы

нет да

Концепция интерфейса

файл публикация

Поддержка рабочей группы

частично да

Автоматизация в рабочей группе

нет да

Модуль сценариев (Scripting Module). Создайте связи с вашими данными и управляйте процессом обновления при помощи сценариев, чтобы автоматизировать создание каталогов.

Layout Module позволяет создавать шаблоны блоков из текста и графики и загружать эти блоки в библиотеку. Затем при верстке каталога, просто перенесите блок продуктов из библиотеки, назначьте правильный SKU и все элементы блока продукта будут связаны с необходимыми данными.

Модуль стилей предполагает быстрое форматирование текстовых и графических фреймов и таблиц.

Модуль Workgroup для организации работы InDesign и InCopy позволит работать с текстом параллельно верстке страниц.

Модуль таблиц позволит среди прочего автоматически сортировать данные, назначать стили и осуществлять вычисления непосредственно в таблице.

При использовании отдельного плагина Smart Tables вам также не нужно будет проходить через все диалоги и меню стилей, чтобы определить все опции форматирования таблицы. Вы просто приложите составной стиль (аналог) из Smart Tables, и установите все многообразие оформления таблицы в одно касание. Стили сохраняются во внешних библиотеках. И также легко вы можете создать и новую таблицу основанную на том же прототипе — просто перенесите его из библиотеки.

Другой продукт WoodWing — Smart Connection позволит организовать совместную работу редакции на базе InDesign и InCopy.

Уже сейчас вы можете воспользоваться быстрым форматированием при помощи Smart Styles 2.0.

«В этой версии мы добавили поддержку всех новых характеристик InDesign 2.0 — теней, прозрачности и т.д. Кроме того, мы включили недостающие характеристики стилей для таблиц», — говорит Erik Schut, президент компании WoodWing Software.

Во второй версии Smart Styles переработан механизм назначения стилей, так что теперь форматирование текста распознается и назначается даже без использования стилей параграфов и символов.

Плагин как и в первой версии (см. первую часть обзора) использует концепцию прототипа. То есть, вы создаете образец форматирования (содержащий различные стили и выделения) и помещаете его в библиотеку Smart Styles.

Затем единственный стиль Smart Styles может придать форматирование целому блоку информации, содержащему различные стили. Например, большой заголовок, вступление с выключкой по центру, имя автора другим кеглем и начертанием, основной текст, начинающийся с буквицы и т.д. Вам не нужно назначать все эти стили по отдельности, а просто перетаскивать из палитры образец форматирования.

Также Smart Styles допускают присвоение стилей таблицам, или текстовым фреймам и всем таблицам в них. Форматирование ячеек таблицы будет выполнено согласно прототипу, и, как вы понимаете, может быть различным. Стили Smart Styles сохраняются в стандартных библиотеках InDesign, которые могут быть легко переданы другим пользователям.

Итак, перспективный разработчик WoodWing движется в сторону построения своей минисистемы на базе InDesign и InCopy. Отчасти SmartCatalog напоминает линию спартанских продуктов EmSoftware, например, InData и InCatalog.

Но, во-первых, у WoodWing используются библиотеки, которые позволяют хранить прототипы. И, во-вторых реализован визуальный подход, и поддержка метода «бери и тащи». Эти востребованные опции и поддержка совместной работы над документом, могут сделать продукты WoodWing более популярными.

Пока это почти все «значительные» плагины для InDesign. О новых поступлениях утилит для дизайнера и полиграфии — в будущих номерах «КомпьюАрт».