



# PageMaker

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СИСТЕМЫ. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1  
СТУДЕНТКА РГПУ ИМ. ГЕРЦЕНА, КИТЭО, ИВТ  
3 КУРС, 1 ПОДГРУППА  
ПЛЯСКИНА УЛЬЯНА СЕРГЕЕВНА

## Оглавление

История создания .....	3
История выпуска .....	3
Конец развития .....	5
Характеристика ПО .....	6
Назначение ПО .....	7
Особенности ПО .....	2
Список литературы.....	5



## История создания

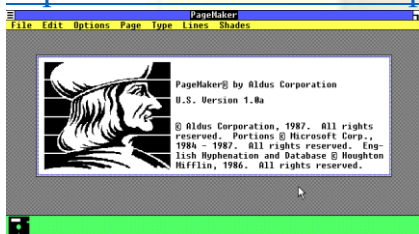
PageMaker был одной из первых программ настольной [издательской системы](#), выпущенных в 1985 компанией Aldus, первоначально для тогда нового Apple Macintosh и в 1987 для PC работающем на Windows 1.0. Как применение, полагающееся на графический интерфейс пользователя, PageMaker помог популяризировать платформу Макинтоша и окружающую среду Windows.

PageMaker полагается на язык описания страницы PostScript Adobe Systems.

В 1994 Adobe Systems приобрела Aldus и PageMaker.

## История выпуска

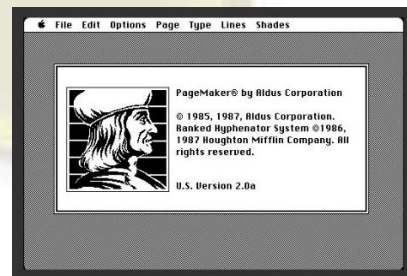
Aldus Pagemaker 1.0 был выпущен в июле 1985 первоначально для [персонального компьютера](#) Apple Macintosh и в декабре 1986 для IBM-PC.



Aldus Pagemaker 1.2 для Макинтоша был выпущен в 1986 и добавил поддержку шрифтов PostScript, встроенных в [LaserWriter](#) Плюс, или загруженных на память других устройств вывода<sup>1</sup>. PageMaker был награжден SPA EXCELLENCE в Премии программного обеспечения за Лучшее Новое Использование Компьютера в 1986.

В октябре 1986 версия Aldus для компьютеров HP Hewlett Packard Vectra стала доступной. В 1987 Aldus был доступен на компьютерах Цифрового Оборудования VAXstation.

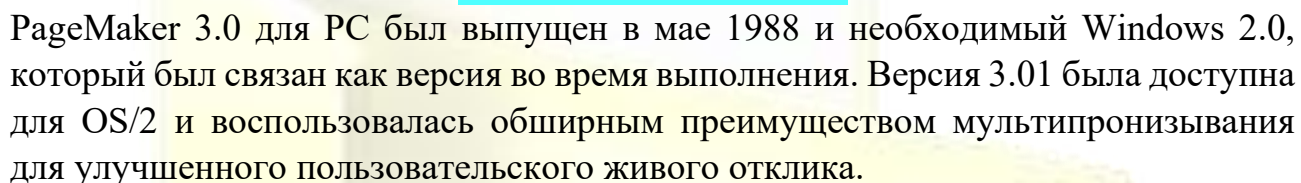
В 1987 был выпущен Aldus Pagemaker 2.



До мая 1987 начальный выпуск Windows был связан полной версией Windows 1.0.3; после этого было включено «время выполнения Windows» без

<sup>1</sup> Устройства вывода — периферийные устройства, преобразующие результаты обработки цифровых машинных кодов в форму, удобную для восприятия человеком или пригодную для воздействия на исполнительные органы объекта управления.

Aldus Pagemaker 3 для Макинтоша был выпущен в апреле 1988.



В январе 1993 Aldus выпустил Adobe PageMaker 5.0.

В 1996 был выпущен Adobe PageMaker 6.5.

Окончательная версия сделала доступным PageMaker 7.0, выпущенный 9 июля 2001, с тех пор обновления выпускаются для двух поддерживаемых платформ.

4

XP, но согласно Adobe, «PageMaker 7.x не устанавливается или работает на Windows Vista».

### Конец развития

Развитие Pagemaker сигнализировало в более поздних годах в Aldus, и к 1998 PageMaker потерял почти весь профессиональный рынок уступив сравнительно многофункциональному QuarkXPress 3.3, выпущенному в 1992, и 4.0, выпущенному в 1996. Кварк заявил свое намерение выкупить Adobe и лишить объединенную компанию PageMaker, чтобы избежать антимонопольных проблем. Adobe отклонил предложение и вместо этого продолжил работать над новым применением расположения страницы под кодовым названием «Shuksan» (позже «K2»), первоначально начатый Aldus. Открыто запланированный и помещенный как «Убийца кварка» это было выпущено как Adobe InDesign 1.0 в 1999.

Последний основной выпуск PageMaker был 7.0 в 2001, после которого продукт был замечен как «томящийся на жизнеобеспечении». Adobe прекратил все развитие PageMaker в 2004, и «сильно поощрил» пользователей мигрировать к InDesign, первоначально через специальный «InDesign PageMaker Edition» и «версии» Программного расширения PageMaker, которые добавили слияние данных PageMaker, пулю и нумерующие особенности к InDesign, и обеспечили PageMaker-ориентированные темы помощи, дополнительные Бесчисленные Про шрифты и шаблоны. С 2005 эти особенности были связаны в InDesign CS2, который предлагался за полцены существующим клиентам PageMaker.

Как приложение, базирующееся на графическом интерфейсе пользователя, PageMaker помог популяризовать платформу Macintosh и среду Windows. Ранние версии PageMaker для Windows поставлялись с «runtime»-копией Windows (без возможности переключаться между задачами), позволявшей пользователям, не имевшим установленной системы Windows, запускать продукт из среды MS-DOS.

В версии 3.01 продукт стал доступен для операционной системы OS/2, за счет многопоточности в которой был улучшен отклик программы.

PageMaker базировался на языке описания страницы PostScript, приобретённом в 1994 Adobe Systems вместе с компанией Aldus.

Последняя версия PageMaker 7.0 была выпущена 9 июля 2001 года. С тех пор выходили лишь обновления для двух поддерживаемых платформ.

В 2004 году Adobe объявила, что разработка PageMaker прекращена, однако компания будет продолжать продавать и поддерживать продукт. В качестве продукта-преемника был выпущен Adobe InDesign.

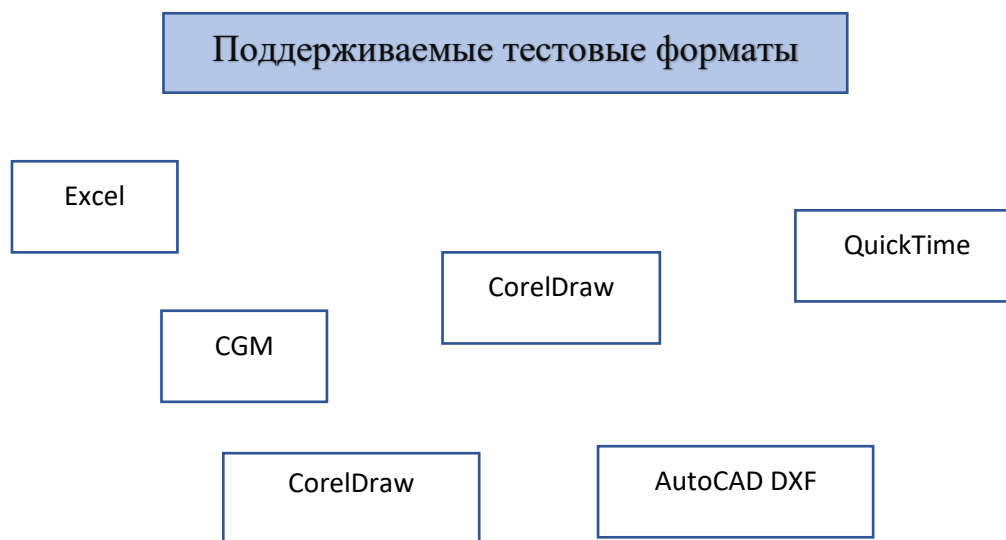
Многие фирмы (в основном те, которые пользуются лицензионным программным обеспечением) до сих пор успешно используют старые версии Adobe PageMaker. Это обусловлено высокой надежностью и простотой работы с этим пакетом.

Средняя продолжительность актуальности каждой версии программы:

$$\frac{2004 - 1985}{7} = 2,7 \text{ лет}$$

### Характеристика ПО

PageMaker поддерживает текстовые форматы Excel, HTML, графику CorelDraw, AutoCAD DXF, CGM, QuickTime; обеспечивает экспорт в формат PDF.



Adobe PageMaker позволяет верстать обычные и многоколоночные страницы с иллюстрациями, управлять полутонами и цветовым балансом, применять фильтры Photoshop к растровым изображениям.

PageMaker обладает набором инструментов для редактирования текста и проверки орфографии, создания индексов и оглавлений и других средств оформления длинных документов, а также для подготовки оригинал-макетов к выводу на пленку.

Версия для Macintosh запускается только в среде Mac OS 9.1 или более ранней и не поддерживается «родным» режимом Mac OS X (только эмуляцией Classic) и не запускается на компьютерах Macintosh с процессорами Intel, поскольку на них невозможна эмуляция Classic.

Версия PageMaker для Windows поддерживается Windows XP, но согласно заявлениям Adobe, «PageMaker 7.x не устанавливается и не запускается



под управлением ОС Windows Vista», хотя PageMaker 6.5 работает под управлением более новых версий Windows (до Windows Vista).

Однако фактически имеется возможность установить и запустить PageMaker версий 6.5 и 7.0 на любой версии Windows, вплоть до Windows 10.

#### Улучшения в версии PageMaker 7.0

- |   |   |
|---|---|
| 1) Поддержка печати переменных данных.  | 4)  |
| 2) Улучшен модуль экспорта в формат PDF, добавлена поддержка Adobe Acrobat 5.0; добавлен модуль импорта файлов PDF. | 5) Расширены возможности импорта и экспорта файлов Microsoft Office.  |
| 3) Поддерживается импорт файлов Photoshop и Illustrator.  | 6) Обновлены утилиты конвертирования файлов QuarkXPress 3.3—4.1 и Microsoft Publisher 95—2000 в формат PageMaker. |

PageMaker полагается на язык описания страницы PostScript Adobe Systems.

Поддерживает платформы:

- Windows,
- Mac OS.

Требуемые ресурсы: Microsoft Windows 98, 2000, Me или NT 4 либо Mac OS 8.6, 9.1 или X.

### Назначение ПО

О системе PageMaker исторически сложилось представление как о системе, которая удобнее для подготовки больших документов однородной структуры (книг). Но в настоящее время подобное разделение является условным, поскольку последняя версия этой программы достаточно хорошо справляется и с созданием небольших документов сложной структуры (журналов, буклетов, рекламных листовок).

В первую очередь, она рассчитана на профессиональных дизайнеров и других специалистов, в обязанности которых входит верстка и предпечатная подготовка разного вида публикаций. — Приложение поможет вам выпускать печатную продукцию различной сложности: от флаеров, плакатов, рекламных листовок до многостраничных отчетов.

Для верстки на PC наиболее часто применяется Adobe PageMaker. К его достоинствам следует отнести интегрированность с другими продуктами Adobe — Illustrator и PhotoShop.

Adobe PageMaker — это классическая издательская программа, предназначенная для создания оригинал-макетов, предназначенных для выпуска полиграфической продукции. Предпочтительность использования этих издательских программ -- верстка, книг, газет, журналов, буклетов и другой печатной продукции.

## Особенности ПО

Adobe PageMaker — это серьезный пакет с довольно сложным интерфейсом, запутанной системой команд, но в, то, же время высокой производительностью и богатыми возможностями.

Вы сможете создавать собственные публикации как «с чистого листа», так и при помощи множества готовых шаблонов, изменяя их соответственно вашим требованиям. Шаблоны представлены в трех типах — Beginning, intermediate и advanced, которые позволяют выбирать уровень вашей подготовки и более подходящий образец дизайна для конкретного проекта.

Самая ценная особенность Adobe PageMaker при подготовке бумажных публикаций — это мощнейший механизм работы с цветом. Пакет гарантирует точную цветопередачу на всех этапах создания документа без каких-либо потерь или искажений.

Adobe PageMaker поддерживает и web-публикации.

Программа обладает простым интерфейсом со всплывающими палитрами с вкладками. Работа в PageMaker напоминает ручную верстку. Это не всегда удобно, особенно когда приходится вручную добавлять или удалять колонки и заново закидывать текст. Вручную приходится создавать и формы обтекания текстом.

В PageMaker заложены возможности для обеспечения высококачественной печати: интегрированный автоматический траппинг; расширенный набор систем управления цветами; встроенное цветоделение простых и составных цветов; поддержка определения, траппинга и печати HiFi-цветов, включая библиотеку цветов PANTONE Hexachrome; редактирование HiFi-цветов; полная поддержка формата Kodak Photo CD; поддержка допечатных форматов; цветовые библиотеки. Автоматически осуществляется импорт простых цветов из EPS-файлов в палитру цветов программы PageMaker и преобразование TIFF-файлов в RGB- в CMYK-формат.



Встроенный текстовый редактор позволяет работать с текстом в отдельном окне, регулируя кегль и шрифт без изменения действующих атрибутов. Он позволяет выполнять поиск и замену по цвету текста, оттенку, горизонтальному масштабу, величине выступа и отступа. PageMaker поддерживает импорт текста из Microsoft Excel и HTML. PageMaker дает возможность создавать главный документ-шаблон, из которого можно импортировать стандартные параметры, такие как цвета и таблицы стилей. Одно из преимуществ PageMaker состоит в использовании слоев. Благодаря этому возможно создавать многоязычные документы (текст на каждом языке располагается в своем слое), добавлять технические замечания (каждое в своем слое) или ускорять печать, собрав графику в отдельном слое и выключив его при выводе пробных распечаток. Программа имеет одинаковый формат файлов и обеспечивает хороший обмен документами между Mac OS и Windows, предлагая почти идентичные интерфейсы в обеих операционных системах и сводя к минимуму принципиальные различия между платформами.

Программа PageMaker предоставит в ваше распоряжение знакомые рабочие инструменты, а также возможность импорта файлов из популярных приложений Adobe. Вы сможете разместить файлы Illustrator, оценив результат в окне предварительного просмотра. Изображение Photoshop просто «перетащите» в нужное место вашего макета курсором мыши. Так же просто вы разместите в ваших публикациях документы в формате PDF.

Кроме того, вы сможете использовать средства рисования для проведения линий, создания прямоугольников, окружностей, овалов и многоугольников, к которым возможно применить штриховку и заливку. Эти формы могут быть представлены как в виде самостоятельных графических элементов, так и содержать импортированные изображения или текст.

В Adobe Pagemaker 7.0 предусмотрена функция использования слоев, которая позволит вам сохранять несколько версий публикации в одном файле, экспериментировать с добавлением объектов в разных слоях.

Функция Adjust Layout позволит вам сэкономить время при внесении изменений как на отдельной странице, так и в масштабах всей публикации.

PageMaker поддерживает все ведущие стандарты печати. В вашем распоряжении будут любые печатные устройства, включая высокотехнологические принтеры для печати коммерческой продукции.

Версия	Год выпуска
Aldus Pagemaker 1.0	1985
Aldus Pagemaker 1.2	1986
Aldus Pagemaker 2	1987
Aldus Pagemaker 3	1988
Aldus PageMaker 4	1990
Adobe PageMaker 5.0.	1993
Adobe PageMaker 6.0	1995
Adobe PageMaker 6.5	1996
Adobe PageMaker 7.0	2001



## Список литературы

1. Kokh.ru [Электронный ресурс] / Блог Сергея Вестра; ред. Сергей Вестр. - 2012 -Режим доступа: <http://www.kokh.ru/izdatelskaya-sistema-adobe-pagemaker-7/>, свободный. -Загл. с экрана. -Яз. рус., англ.
2. ru.knowledgr.com [Электронный ресурс] / -Режим доступа: <http://ru.knowledgr.com/00144867/AdobePageMaker>, свободный. -Загл. с экрана. -Яз. рус., англ.
3. Академик [Электронный ресурс] / Собрание словарей и энциклопедий; - 2000-2019 -Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/601903>, свободный. -Загл. с экрана. -Яз. рус., англ.
4. Основы настольно-издательской деятельности (Adobe PageMaker). Часть 1. Теория. Брыкова О В. - СПб., - 2007 – С. 96.

