# QuarkXPress

Оглавление

[История создания 1](#_Toc20910156)

[Характеристика ПО 4](#_Toc20910157)

[Назначение ПО 6](#_Toc20910158)

[Особенности ПО 7](#_Toc20910159)

[Источники 8](#_Toc20910160)

## История создания

Первая версия QuarkXPress была выпущена в [1987 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1987_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) и работала на компьютерах [Macintosh](https://ru.wikipedia.org/wiki/Macintosh); первая версия под [Windows](https://ru.wikipedia.org/wiki/Windows) появилась в [1992 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1992_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). Версия 3.3 для Mac, выпущенная в [1996 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1996_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), рассматривалась как стабильная и работающая с шрифтами Adobe [Postscript](https://ru.wikipedia.org/wiki/Postscript) так же легко, как и с шрифтами Apple [TrueType](https://ru.wikipedia.org/wiki/TrueType).



С первых версий в QuarkXPress был включён [интерфейс прикладного программирования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F) «XTension», который позволял сторонним разработчикам создавать свои собственные дополнительные расширения для приложения. Представленный в [1989 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1989_%D0%B3%D0%BE%D0%B4), XTension, наряду с [Apple Computer](https://ru.wikipedia.org/wiki/Apple_Computer) [HyperCard](https://ru.wikipedia.org/wiki/HyperCard), сделал Quark одной из первых программ, работавшей с расширениями, созданными сторонними разработчиками.

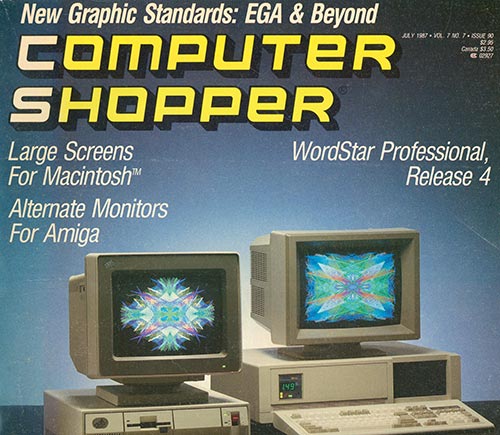
В 1990-х годах QuarkXPress приобрел широкую популярность в области профессиональной верстки и полиграфического дизайна благодаря простоте использования, неприхотливости системных требований, поддержке векторных шрифтов и других широко востребованных в отрасли возможностей.

На момент появления своего основного конкурента [Adobe InDesign](https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_InDesign) в [1999 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1999_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) QuarkXPress, несмотря на постоянную [критику](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) за высокую стоимость [лицензии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%B7%D0%B8%D1%8F) и довольно долгий период внедрения [инноваций](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F), [де-факто](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE) являлся промышленным [стандартом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82), покрывая около 90 % рынка.



Выпуск пятой версии в [2002 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2002_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) привел к конфликту с фирмой [Apple](https://ru.wikipedia.org/wiki/Apple), поскольку релиз все еще не поддерживал [Mac OS X](https://ru.wikipedia.org/wiki/Mac_OS_X), в то время как [Adobe InDesign](https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_InDesign), выпущенный на той же неделе, поддерживал. Одновременно с этим президент Quark Inc. Фред Эбрахими ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Fred Ebrahimi*) выступил с резкой критикой платформы Macintosh и отметил, что тем, кто не удовлетворен работой Quark на платформе Mac, стоит попробовать что-нибудь другое.

Вследствие соперничества с InDesign Quark стал сдавать свои позиции и был вынужден предпринять ряд шагов для того, чтобы удержаться на рынке. Версия для Mac OS X была выпущена в [2003 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2003_%D0%B3%D0%BE%D0%B4). В [2004 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2004_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Quark начал снижать стоимость лицензии; в [2006 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2006_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) он стал распространять устаревшую на тот момент версию 5 бесплатно (как приложение к британскому журналу «Computer Shopper»), предполагая таким образом привлечь потребителей к последующей покупке обновленной версии. Несмотря на прежние разногласия, в августе 2006 года Quark выпустил новую версию с поддержкой Mac Intel, обогнав InDesign примерно на 10 месяцев.



24 июля 2013 года вышла версия QuarkXPress 10.

В апреле 2015 года вышла версия QuarkXPress 2015.

В мае 2016 года вышла версия QuarkXPress 2016.

В мае 2017 года вышла версия QuarkXPress 2017.

В мае 2018 года вышла версия QuarkXPress 2018.

1987

2018

## Характеристика ПО

|  |  |
| --- | --- |
| Тип | Издательская система |
| Разработчик | Quark, Inc |
| Операционная система | macOS[[1]](#footnote-1), Windows[[2]](#footnote-2) |
| Языки интерфейса | многоязычное |
| Первый выпуск | 1987 |
| Последняя версия | 2017 (13.0.2) (15 июля 2017) |
| Читаемые форматы файлов | Quark Xpress Data File, version 9, Quark Xpress Data File, Quark Xpress Report File, Quark Xpress Data File, version 10 и Quark Xpress Data File, version 6 |
| Создаваемые форматы файлов | Quark Xpress Data File, version 9, Quark Xpress Data File, Electronic Publication, Quark Xpress Report File, Quark Xpress Data File, version 10 и Quark Xpress Data File, version 6 |
| Лицензия | проприетарная |
| Сайт | [quark.com](http://www.quark.com/) |

## Назначение ПО

Программа **QuarkXPress** компании **Quark Inc.** – это профессиональная настольная издательская система, которая является своего рода эталоном в издательском программном обеспечении. Она применяется дизайнерами, издателями и полиграфистами всего мира для выпуска брошюр, журналов, книг, рекламных проспектов, упаковок товаров, открыток и т.д.

**Ключевые возможности:**

* импорт файлов из Adobe Illustrator;
* встроенные Flash-инструменты;
* перетаскивание объектов;
* управление затенением и прозрачностью;
* проверка орфографии;
* поддержка кодировок Unicode и OpenType;
* поддержка технологий Job Jackets и Composition Zones;
* двухплатформенное лицензирование;
* превью в высоком разрешении;
* интеграция с Adobe Photoshop;
* графические эффекты и фильтры;
* импорт данных из Microsoft Excel, PDF;
* поддержка Mac OS X и Windows, двухплатформенное лицензирование;
* возможности использования HTML и веб-дизайна;
* XPress Math реализован с англоязычным интерфейсом, бесплатен, работает в QuarkXPress начиная с версии 8.1, доступен как для Windows, так и для MacOS.
* а также слои, кривые, индексы и таблицы, предустановленные шрифты и шаблоны стилей, графика, контекстные меню, палитра размеров, библиотеки, управление цветом, поддержка языка AppleScript и многое другое.

## Особенности ПО

К отличительным особенностям программы можно отнести следующие:

1. легкость верстки обычных и многоколонных страниц с иллюстрациями;
2. наличие инструментов управления обтеканием текста, многоколоночной верстки, разбивки на строки;
3. кадрирование изображений и регулирование размеров полей;
4. возможность создания сложной графики с применением кривых и контуров Безье, а также рамок с иллюстрациями и текстом, использующих разнообразные шрифты и сложные контуры;
5. установка привязки текста к невидимой сетке с постоянным шагом, чтобы выключка по всем колонкам выполнялось одинаково;
6. наличие документов-шаблонов, помогающих придерживаться заданного стандарта верстки;
7. наличие графических инструментов, позволяющих создавать несложную графику, а также редактировать загружаемые графические файлы;
8. управление полутонами и цветовым балансом благодаря средствам регулировки цветов оригинал-макета;
9. наличие мощных средств управления кернингом и трекингом, выступом/отступом и интерлиньяжем, а также положением нижнего/верхнего индексов; обеспечение высокой точности позиционирования;
10. возможность создания длинных документов (книг), руководств и т.п. (обычно они составляются из файлов, содержащих отдельные главы, которые нужно группировать, сохраняя однотипные стили и сквозную нумерацию страниц);
11. поддержка полнофункциональной работы с таблицами;
12. интерфейс **QuarkXPress** имитирует фотонаборный процесс, где все параметры каждого элемента определяются заранее;
13. поддержка типографских стилей, что позволяет сохранять в документах параметры вывода на печать, соответствующие возможностям той или иной типографии;
14. возможность создания Web-документов для публикации в Интернет;
15. возможность модернизации программы посредством подключения интегрируемых модулей (**Xtensions**);
16. **QuarkXPress** пригоден для работы с **Mac OC**, **Windows 95 - XP**, причем **QuarkXPress** для **Mac OS** и **QuarkXPress** для **Windows** способны открывать документы друг друга, не беспокоясь о переформатировании текста, изменениях в разметке страницы или исчезнувших иллюстрациях;
17. возможность импортирования текста из популярных текстовых процессоров (**MS Word**, **Word Perfect**) с полным сохранением элементов форматирования и стилей;
18. многоязычная версия **QuarkXPress Passport** позволяет создавать документы для многоязычной аудитории, оставаясь в пределах привычного интерфейса. Она содержит правила переноса и выравнивания, а также словари для многих языков, позволяющих проверять орфографию.

## Источники

[Википедия](https://ru.wikipedia.org/wiki/QuarkXPress)

[Студопедия](https://studopedia.ru/2_119946_naznachenie-i-vozmozhnosti-programmi-QuarkXPress.html)

[Allsoft](https://allsoft.ru/software/vendors/quark/quarkxpress/)

1. macOS – проприетарная операционная система производства Apple. Является преемницей Mac OS 9. [↑](#footnote-ref-1)
2. Windows - семейство коммерческих операционных систем (OC) корпорации Microsoft, ориентированных на управление с помощью графического интерфейса. [↑](#footnote-ref-2)