Работу выполнила:

Студентка 3 курса ИВТ Белорукова Елизавета Игоревна

**Издательская система   
Adobe FrameMaker**

История и ПО

Оглавление

[История создания. 2](#_Toc19099147)

[Назначение ПО 2](#_Toc19099148)

[Ключевые особенности 4](#_Toc19099149)

[Системные требования 6](#_Toc19099150)

**Издательская система Adobe FrameMaker.**

# История создания.

[**Adobe FrameMaker**](https://ru.wikipedia.org/wiki/Adobe_FrameMaker) — настольная издательская система, основанная на структурированной разметке документа (см. SGML, HTML, XML), в отличие от систем, основанных на подобном [[1]](#footnote-1)верстаку графическом [[2]](#footnote-2)интерфейсе (GUI).

Компания Adobe знаменита на весь мир своими программными продуктами. Однако такой комплекс как FrameMaker известен лишь малому кругу пользователей. Между тем, данному продукту уже более 30 лет. Это специализированное программное обеспечение, предназначенное специально для специалистов в области издательского дела.

С помощью Adobe FrameMaker можно создавать документы любой сложности и работать с большим количеством иллюстраций. Комплекс поддерживает различные шрифты, добавление ссылок и прочие функции, характерные для текстовых редакторов. Ключевой особенностью, за который полюбили Adobe FrameMaker, является возможность увеличения масштаба при сохранении всех пропорций. Это избавляет от необходимости регулярно проводить верстку, как это происходит с текстовым редактором Word.

# Назначение ПО

[Adobe FrameMaker](http://www.brevis.ru/software/adobe/adobe-framemaker-10) поддерживает множество форматов, что позволяет адаптировать проект под различные виды платформ. В распоряжении пользователя есть шаблоны, широкий набор инструментов, панель для написания скриптов. Современные версии Adobe FrameMaker позволяют конфигурировать интерфейс таким образом, чтобы облегчить работу. Поддерживается несколько разных языков.

Важным преимуществом продукта является поддержка QuarkXPress и методов обработки текста аналогично Word. Благодаря этому можно привязывать любые объекты к любым участкам текста. Автоматическая верстка налажена таким образом, чтобы избавить пользователя от многих проблем. Более того, FrameMaker позволяет легко работать с таблицами. При этом важным преимуществом перед Word является поддержка стилей таблиц.

Adobe FrameMaker также предусматривает опцию создания перекрестных ссылок с возможностью сослаться на любую часть текста. Для решения проблем с Word многим пользователям приходится применять макросы. FrameMaker решает эту проблему, что позволяет быстро проводить верстку в словарях. Достаточно добавить ссылку из колонтитула на первое слово страницы.

Наконец, FrameMaker удобен в плане нумерации. Для этого в комплексе задействуются формулы, а это позволяет создавать вложенную нумерацию и добавить к ней самую разную информацию. А еще у FrameMaker есть эталонные страницы, на которых расположены произвольные проименованные объекты. Вызвать любой объект можно, указав имя, после чего он появится в нужном участке текста.

В итоге FrameMaker – один из лучших вариантов для верстки книг и журналов. Программа заслужила широкое признание издательств благодаря хорошей автоматизации, возможности использования опций для создания шаблонов и экономии времени на стандартных процедурах.

Пакет FrameMaker присутствует на рынке настольных издательских систем уже более 20 лет. За это время он получил устойчивую репутацию лучшего программного средства для подготовки сложных многостраничных публикаций. Объективная статистика показывает, что большая часть таких изданий, как технические монографии, учебники по естественно-научным дисциплинам, словари, энциклопедии, справочники и т. д., готовятся к печати в среде FrameMaker. Какие же особенности с делали пакет лидером в этом секторе издательского бизнеса? FrameMaker обладает очень устойчивым движком. Много лет интенсивной эксплуатации позволили выявить и устранить большую часть программных ошибок. Чистота кода сочетается с высокой реактивностью пакета. Сложные директивы форматирования, документа, FrameMaker отрабатывает «на лету», позволяя верстальщику оперативно оценить принятое решение, требующие масштабной переверстки. В состав пакета включены специальные средства разработки объемных публикаций. Аппарат создания автоматических нумераций, инструменты для работы генерации порожденных файлов и множество других технических средств позволяют сверстать макет любой сложности. Программа ориентирована на единообразное форматирование и воспроизводство повторяемых оформительских решений. Это достигается продуманным применением шаблонов и стилей Шаблоны FrameMaker представляют собой контейнеры оформительских данных Информационной емкостью они с большими таблицами, редактор математических формул, команды намного превосходят шаблоны других настольных издательских систем и способны хранить большую часть оформительских атрибутов публикации Шаблоны FrameMaker позволяют накапливать оформительские данные и обмениваться между проектами. Мощное средство автоматической верстки, которое существенно упрощает переиздание публикациями.

FrameMaker это одна из немногих программ, полноценно поддерживающих работу такую технологию разработки, которая наделяет документ способностью существовать в различных информационных средах: на диске, в корпоративной локальной сети, на сайте во с единым источником (single sourcing). Эта главным возможность реализована в пакете очень экономными средствами образом при помощи условных стилей и конверторов в основные печатные и электронные форматы (НТML, XML, PDF и др.). Условные стили позволяют менять состав и вид документа, а конверторы обеспечивают вывод версий на различные носители.

[**Adobe FrameMaker**](http://www.adobe.com/products/framemaker/) представляет собой мощное решение для создания авторского контента и публикации техническими специалистами. Воспользуйтесь преимуществами интуитивного пользовательского интерфейса, универсальных рабочих процессов и сред разработки авторского контента на основе шаблонов для упрощения публикации контента и соблюдения организационных требований к согласованности и фирменному оформлению.

Вы сможете легко создавать неструктурированный, структурированный, и XML/DITA контент с помощью передовых шаблонов и инструментов. Вы можете объединять несколько типов контента, использовать самые сложные скрипты и расширенные графические возможности, улучшая тем самым удобство пользования.

# Ключевые особенности

**Быстрый обзор и управление**

Adobe FrameMaker позволяет осуществлять совместную работу еще более эффективно за счет быстрого рецензирования, управления и повторного использования существующего контента, интеграции с популярными системами управления корпоративным содержанием, такими как Documentum и Microsoft SharePoint.

**Автоматическое сохранение в нескольких форматах**

С помощью Adobe FrameMaker Server 10 Вы сможете использовать расширенные возможности работы с большими проектами, сохраняя документ в нескольких форматах одновременно. Выставляйте настройки, расписание, исходный документ и сохраняйте в PDF, EPUB, WebHelp, Adobe AIR, Eclipse Help, Oracle Help и многих других форматах.

**Поддержка стандарта DITA 1.2**

Воспользуйтесь всесторонней поддержкой как DITA 1.2, так и DITA 1.2, в том числе спецификаций Bookmap, Indexing и Glossary.

**Удобный Мастер**

Пользователи могут моментально приступить к работе с Adobe FrameMaker, даже если раньше никогда не пользовались им, благодаря удобному и интуитивно понятному Мастеру.

**Фильтрация по атрибутам**

Adobe FrameMaker поддерживает многозначные атрибуты и предоставляет возможность импорта выражения из одного документа в другой.

**Поиск по тегам**

Вы можете просматривать все элементы в сжатом виде, скрыть или развернуть зависимые элементы по отдельности или все сразу, и производить поиск по открытым элементам.

**Расширенный редактор атрибутов**

Определяйте и изменяйте атрибуты в разметке для выполнения нескольких функций: запись статуса контента в элементы, разрешения перекрестных ссылок между элементами, или настройка тип форматирования элемента.

**Добавление нескольких элементов topicref**

Экономьте время, добавляя несколько элементов topicrefs одновременно.

**Подключение к Documentum и SharePoint**

Adobe FrameMaker полностью интегрируется с системами управления контентом EMC Documentum 6.5 с пакетом обновления 1 и Microsoft SharePoint Server 2007 с пакетом обновления 2 для выполнения поиска, чтения, записи, удаления, обновления, регистрации и контроля.

**Автоматизация процесса за счет использования скриптов**

Вы легко сможете автоматизировать трудоемкие и повторяющиеся задачи с помощью передовых скриптов ExtendScript. Используйте скрипты в Adobe FrameMaker или с помощью ExtendScript Toolkit, избавляясь тем самым от лишней ручной работы и повышая производительность.

**Расширенные возможности импорта комментариев из PDF-файлов**

Вы можете импортировать комментарии из файлов PDF в Adobe FrameMaker с атрибутами Text Background Color.

**Удобство в использовании**

Повысьте эффективность работы благодаря соблюдению всех стандартов, предустановленных инструментов и шаблонов, упрощающих процесс авторинга. Используйте команды Auto Spell Check, Highlight Support, Find and Replace для повышения скорости и эффективности выполнения задач.

**Поддержка команд Drag-and-drop и вырезать/вставить**

Просто перетаскивайте элементы из одной карты DITA и вставляйте их в другую.

# Системные требования

1. Процессор: Intel Pentium 4 и выше
2. ОС: Microsoft Windows XP с Service Pack 3 , Windows Vista с Service Pack 1, или Windows 7
3. Оперативная память: 512MB RAM (рекомендуется 1GB)
4. 1.7GB свободного дискового пространства для установки программы; дополнительное пространство потребуется при установке (флэш-носители не поддерживаются)
5. Привод DVD-ROM
6. Разрешение экрана 1024x768 (рекомендуется 1280x800)

**Поддерживаемое программное обеспечение:**

* Microsoft Word 2000, 2003, 2007
* Adobe Acrobat 8, 9, X
* Adobe Captivate 4, 5
* Adobe Illustrator CS5

**Поддерживаемые языки:**

\* Английский

\* Немецкий

\* Французский

\* Японский

1. Верстак – рабочий стол для обработки вручную. [↑](#footnote-ref-1)
2. **Интерфе́йс** (от англ. *interface*) — общая граница между двумя функциональными объектами, требования к которой определяются стандартом. [↑](#footnote-ref-2)