

# Введение

Расслабьтесь! Как и вы, я отлично знаю, что вы — не “чайник”. Тем не менее, любой человек чувствует себя в этой шкуре, когда впервые запускает доселе неизвестный ему программный продукт. Согласитесь со мной — ни один человек в мире не может досконально знать *абсолютно все* компьютерные программы, и все же не хочется чувствовать себя “чайником”. Серия книг под общим названием ... для “чайников” предназначена как раз для того, чтобы вы, изучив необходимый материал, могли чувствовать себя уверенным в мире компьютерных технологий.

С пакетом Visio, несомненно, приятно работать, и тем не менее на первых порах эта программа может немного испугать. Почему? Да потому что она буквально “проштопана” различными типами диаграмм, значение большей части которых мы не знаем. (Мы все успокаиваем себя тем, что знаем *все* эти типы, но на самом деле это далеко не так.) В принципе, это и не нужно. Вам нужно знать только, как создать диаграммы, которые нужны *именно вам* в *вашей* проблемной области, в *вашей* отрасли индустрии.

Я с трепетом восприняла известие, что мне придется переиздавать опубликованную в июле 2000 года книгу *Visio 2000 для “чайников”*. С той поры пакет Visio прошел через бесконечное число изменений, часть которых была вызвана приобретением этого пакета корпорацией Microsoft. С выходом редакции *Visio 2003* этот пакет стал составной частью линейки продуктов Microsoft Office. Следующие версии программы обречены на изменения, нацеленные на интеграцию этого пакета в общую структуру Office. Версия Visio 2003 уже претерпела значительные изменения по сравнению с предыдущими и впитала в себя ряд новых мощных функций. Эта книга поможет вам узнать обо всех новых функциях пакета Visio; в ней вы также найдете ценные советы относительно использования Visio в комплексе с другими программами.

## *О чем эта книга*

Внимательно вчитайтесь в название книги: если вы — программист, эта книга определенно не для вас! Если же вы относите себя к остальной массе людей (и нас — абсолютное большинство!), смело берите эту книгу в руки. Перед вами стоит большая задача — и я обещаю, что не буду тратить ни минуты на те детали, которые вам не потребуются и знанием которых вы не сможете поразить своих друзей. В конце концов, вы ведь стремитесь облегчить и облагородить выполняемую вами работу, а не создавать себе новые задачи.

Книга *Visio 2003 для “чайников”* построена таким образом, чтобы сделать вашу работу настолько эффективной и продуктивной, насколько это вообще возможно. Здесь вы найдете важную и полезную информацию, которая поможет вам достичь поставленной цели. Освоить материал вам помогут примеры из реальной жизни и рисунки, на которых вы *увидите* (а не просто прочитаете) то, как выполняются конкретные задачи. Здесь же вы найдете подробные инструкции по выполнению задач и не встретите набившей оскомину массы общих фраз, не несущих никакой информации и просто заполняющих пространство на листе бумаги.

## Соглашения, используемые в книге

В этой книге используются следующие соглашения, которые помогут вам освоить новый материал:

- ✓ Когда в книге подразумевается, что вы должны набрать на клавиатуре определенные символы, они выделяются жирным шрифтом.
- ✓ Выражение *щелкнуть мышью* подразумевает щелчок именно левой ее кнопкой. В противном случае используется уточненная фраза *щелчок правой кнопкой мыши*.
- ✓ Когда используется термин *перетащить*, подразумевается то, что вы щелкаете левой кнопкой мыши и, удерживая ее, перемещаете курсор по экрану. Отпускаете же левую кнопку мыши вы только в конечной точке перемещения.
- ✓ Термином *контекстное меню* мы будем называть выпадающее меню, отображающееся при нажатии на правую кнопку мыши в произвольной точке экрана. (Контекстные меню доступны не для всех элементов графики.)
- ✓ Для выполнения функций вы можете использовать кнопки на панелях инструментов, команды меню, а также горячие клавиши. Так как кнопки панели инструментов позволяют значительно ускорить работу, наряду с командами меню я всегда буду перечислять и кнопки (если для некоторой команды меню не существует кнопки-аналога, последняя описываться просто не будет). При написании команд я буду использовать значок стрелки, показывающий последовательность выбора команд меню, например File⇒Save (Файл⇒Сохранить).

## Что совсем не обязательно читать

Если вы новичок в Visio и хотите узнать о том, как создавать простые рисунки и диаграммы, вы можете смело пропустить четвертую часть. Эта часть дает углубленные познания в настройке персональных параметров в Visio, а также описывает продвинутые функции пакета. Четвертая часть книги предназначена только для тех читателей, которым эти функции могут оказаться полезными. В третьей части избирательно осваивайте только те функции, которые будут полезны в вашей работе. В пятой части книги обратите внимание на те советы и приемы, которые связаны с вашей работой.

С другой стороны, если вы раньше уже работали с пакетом Visio, вы можете смело пропустить первую и вторую части книги, в которых описаны основы работы с пакетом, несомненно, уже давно известные вам.

## Допущения

Я предполагаю, что читатель имеет практику работы в операционной системе Microsoft Windows. По этой причине я не буду тратить время на описание того, как работать с диалоговыми окнами и как вообще работать в Windows. Если методы работы в этой операционной системе вам не знакомы, рекомендую вначале ознакомиться с книгой Энди Ратбона (Andy Rathbone) *Windows XP для "чайников"*, выпущенную издательством "Диалектика".

## *Как организована эта книга*

Книга Visio 2003 для чайников разбита на пять частей. Эти части определяют текущую стадию нашего изучения пакета. Такая организация поможет вам сориентироваться в том, на каких главах остановиться, а какие можно и пропустить.

### **Часть I. Знакомство с Visio 2003**

В этой части будут излагаться основы успешной работы с пакетом Visio 2003. Любая компьютерная программа уникальна сама по себе, и Visio не является исключением. В этой части вы найдете концептуальную информацию о пакете Visio, о его терминологии; поймете, как находить на экране то, что вам нужно в данный момент, и как с этими функциями работать, научитесь запускать на выполнение пакет, создавать, открывать и сохранять файлы, а также выводить на печать рисунки.

### **Часть II. Создание рисунков**

Вторая часть книги вкратце обучает читателя основам создания простых рисунков в программе Visio. Вы узнаете об основных элементах рисунков Visio и о том, как эти элементы вставлять в свои диаграммы. Будет показано, как создавать текст и манипулировать им, как работать с границами, выравниванием, отступами, табуляцией и прочими атрибутами текста. Также вы узнаете о том, как манипулировать связующими линиями — теми линиями, которые соединяют отдельные элементы диаграммы друг с другом (как вы увидите, это — не просто линии, а нечто большее).

### **Часть III. Выводим рисунок на новый уровень**

В третьей части рассматриваются функции среднего уровня сложности. Вы узнаете, как точно поместить фигуры на диаграмму, научитесь создавать собственные фигуры, работать с их атрибутами и изменять эти фигуры, выполнять более сложные манипуляции с соединительными линиями, а также освоите работу со страницами и слоями.

### **Часть IV. Расширяем знания о Visio**

В этой части рассказывается о том, как создавать шаблоны и стили пользователя, как хранить данные в фигурах и как формировать отчеты по этим данным. Вы научитесь защищать фигуры и рисунки от несанкционированных изменений, а также сможете использовать диаграммы Visio в других приложениях и сохранять файлы для публикации в Web.

### **Часть V. Великолепные десятки**

В этой части собрана самая разная информация. Здесь вы найдете ответы на десять наиболее часто задаваемых вопросов, начинающихся с оборота “Как мне...”, а также десять указаний относительно выполнения задач. В этой части вы получите советы относительно эффективности работы в Visio и найдете десять ссылок на ресурсы в Internet, посвященные Visio.

## Пиктограммы, используемые в книге

Для того чтобы привлечь ваше внимание к определенным абзацам книги, в ней используется ряд пиктограмм.



Значок советов указывает на информацию, которая поможет вам сэкономить время. Не пропускайте эти советы!



Этим значком будет помечаться техническая информация с описанием полезных терминов, часто употребляемых специалистами и составляющих часть их профессионального жаргона. (Иногда за этим значком будут стоять технические определения.) Таких пиктограмм вы встретите не слишком много, однако когда все-таки встретите — не обойдите эту информацию вниманием.



Обязательно уделите внимание этим предупреждениям о возможных коллизиях и вероятных проблемах, которых можно избежать.



Это — дружественное предложение, а не грозное указание что-то запомнить. Другими словами, постарайтесь запомнить эту информацию, она несомненно пригодится вам в работе.



Этот значок указывает на странности и неожиданности, которых не так уж мало встречается в программе Visio.



Этот значок обращает ваше внимание на те новшества, которые появились только в версии Visio 2003.

## С чего начать

Если ранее вы никогда не работали с программой Visio, начинайте прямо с первой части. Обязательно поработайте со второй частью, но можете не выходить за ее пределы. Если же вы уже работали ранее с Visio, можете начать прямо с пятой части, перелистать первую и вторую, после чего остановить свой взгляд на третьей и четвертой, где представлены те функции, работать с которыми вам еще не приходилось, но которые окажутся вам полезными. Будь вы новичком или опытным пользователем Visio, пятая часть определенно даст вам ответы на существующие вопросы, поможет советом и укажет на полезные ресурсы Internet.

## *Ждем ваших отзывов!*

Вы, читатель этой книги, и есть главный ее критик и комментатор. Мы ценим ваше мнение и хотим знать, что было сделано нами правильно, что можно было сделать лучше и что еще вы хотели бы увидеть изданным нами. Нам интересно услышать и любые другие замечания, которые вам хотелось бы высказать в наш адрес.

Мы ждем ваших комментариев и надеемся на них. Вы можете прислать нам бумажное или электронное письмо либо просто посетить наш Web-сервер и оставить свои замечания там. Одним словом, любым удобным для вас способом дайте нам знать, нравится вам эта книга или нет, а также выскажите свое мнение о том, как сделать наши книги более интересными для вас.

Посылая письмо или сообщение, не забудьте указать название книги и ее авторов, а также ваш обратный адрес. Мы внимательно ознакомимся с вашим мнением и обязательно учтем его при отборе и подготовке к изданию последующих книг. Наши координаты:

E-mail:	<a href="mailto:info@dialektika.com">info@dialektika.com</a>
WWW:	<a href="http://www.dialektika.com">http://www.dialektika.com</a>
Адреса для писем:	
из России:	115419, Москва, а/я 783
из Украины:	03150, Киев, а/я 152