

Программа CorelDRAW X3 открывается в стандартном виде окна приложения Windows с печатной страницей в центре (рис. 1.1).

Основными элементами окна CorelDRAW являются:

- строка заголовка с тремя кнопками управления размером окна, расположенными справа: Свернуть, Развернуть/Свернуть в окно, Закрыть;
- строка меню (**Menu Bar**); каждое меню содержит множество пунктов, которые открывают подменю, выводят на экран диалоговые окна или выполняют конкретные команды;
- панель инструментов (**Toolbox**) — панель графики;
- панель свойств (**Property Bar**) — набор параметров конкретного инструмента, выбранного на панели инструментов;
- цветовая палитра (**Color Palette**);
- пристыковываемые окна (**Dockers**) — элементы, предназначенные для настройки параметров выполнения тех или иных действий; они обычно открываются в служебной области в правой части окна.

Если какая-либо панель отсутствует в окне программы CorelDRAW, то для ее отображения следует выполнить следующие действия.

1. В строке меню выберите пункт меню **Window** (Окно), щелкнув на нем кнопкой мыши.
2. В раскрывшемся списке выберите пункт **Toolbars** (Панели инструментов), а затем выберите название требуемой панели, переведя на него указатель мыши и щелкнув кнопкой мыши.

Выполнение этих действий приведет к установке напротив названия панели флажка и появлению выбранной панели в окне программы CorelDRAW.

Чтобы спрятать панель, выполните такие действия.

1. В меню **Window** (Окно) выберите пункт **Toolbars** (Панели инструментов).
2. Выберите в списке панелей инструментов требуемое название с установленным флажком, переведите на него указатель мыши и щелкните.

Выбор панели приведет к снятию соответствующего флажка и исчезновению панели из окна программы CorelDRAW.

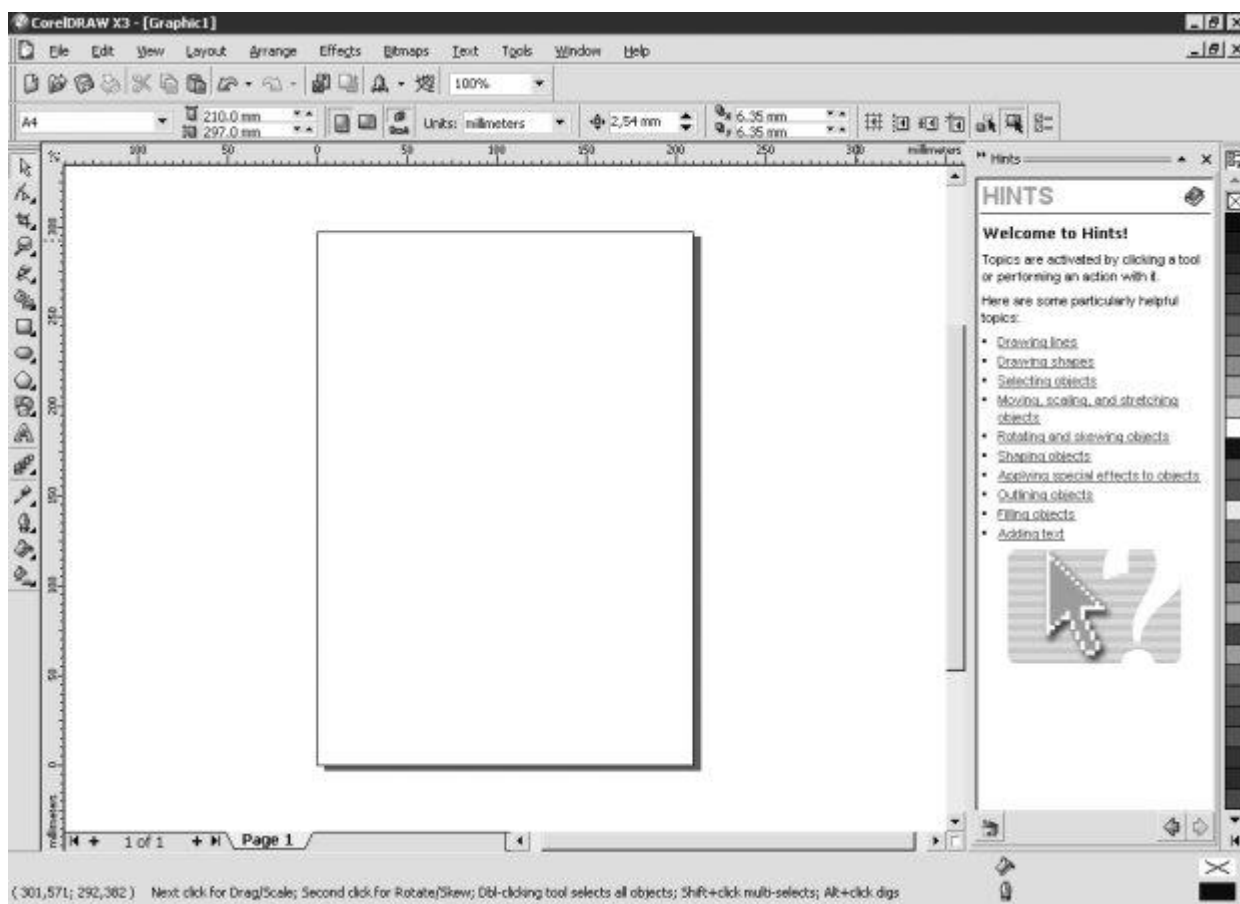


Рис. 1.1. Окно программы CorelDRAW X3

Чтобы отобразить цветовые палитры, необходимо выполнить следующие действия.

1. Выберите пункт меню **Window** (Окно).
2. Щелкните на пункте **Color Palettes** (Цветовые палитры).
3. В списке цветовых палитр выберите нужную, переведя на нее указатель мыши и щелкнув.

Чтобы спрятать цветовую палитру, необходимо выполнить вышеописанные действия и щелчком кнопки мыши снять соответствующий флажок.

Для успешной работы необходим следующий минимальный набор панелей (см. рис. 1.1):

- панель графики;
- панель свойств;
- стандартная панель инструментов;
- цветовая палитра.

Стандартная панель инструментов

Стандартная панель инструментов располагается непосредственно под строкой главного меню (рис. 1.2).



Рис. 1.2. Стандартная панель инструментов

Элементы стандартной панели инструментов предназначены для выполнения таких действий:

- **New** (Новый) — создать документ текущего формата печатной страницы;
- **Open** (Открыть) — открыть диалоговое окно Open Drawing (Открыть рисунок), позволяющее выбрать существующий рисунок и открыть его;
- **Save** (Сохранить) — сохранить рисунок;
- **Print** (Печать) — открыть диалоговое окно Print (Печать);
- **Cut** (Вырезать) — копировать объект в буфер обмена с удалением его с рабочей области;
- **Copy** (Копировать) — копировать объект в буфер обмена без удаления его с рабочей области;
- **Paste** (Вставить) — вставить скопированный в буфер обмена объект на рабочую область;
- **Undo** (Отменить) — отменить выполненное действие;
- **Redo** (Вернуть) — повторить действие, отмененное предыдущей командой;
- **Import** (Импорт) — импортировать на рабочую область растровое изображение;
- **Export** (Экспорт) — экспортировать файл в другой формат;
- **Zoom Levels** (Уровни увеличения) — раскрывающийся список, из которого можно выбрать один из доступных масштабов просмотра рисунка в окне документа:
 - **To Fit** (По картинке) — отображение всех объектов рисунка так, чтобы они занимали все окно документа;
 - **To Selected** (По выбранному) — отображение только выделенных объектов таким образом, чтобы они занимали все окно документа;
 - **To Page** (На страницу) — режим показа печатной страницы в центре окна;
 - **To Width** (По ширине) и **To Height** (По высоте) — режим подгонки размеров изображения печатной страницы под размер окна документа по ширине или по высоте соответственно;

- 10%... 400% — режимы показа печатной страницы рисунка с соответствующим уменьшением или увеличением относительно исходного размера (100%).

Панель инструментов

Данная панель содержит инструменты для создания объектов, изменения их формы, применения специальных эффектов, работы с цветом и т. п. (рис. 1.3).




Рис. 1.3. Развернутый вид панели инструментов: группы инструментов

В правом нижнем углу большинства кнопок инструментов имеется маленький треугольник. Он указывает на то, что данная кнопка отвечает за целую группу инструментов. Чтобы сменить текущий инструмент с помощью мыши, щелкните на такой кнопке и на появившейся панели переместите указатель к нужной позиции.

Начало работы

Перед началом рисования вы можете установить параметры макета страницы, используя панель свойств (рис. 1.4).

СОВЕТ. Если панель свойств в окне программы CorelDRAW не соответствует тому виду, который представлен на рис. 1.4, выберите на панели графики инструмент Pick (Выбор) () и щелкните на свободном месте рабочей области.

Размер рабочей области практически бесконечен, а вот формат печатной страницы имеет конечные размеры: ширину и высоту (см. рис. 1.1).

Основные параметры печатной страницы:

- **Paper Type/Size** (Тип/Формат бумаги). Программа CorelDRAW поддерживает обширный набор размеров страниц документа, соответствующих стандартам многих стран мира. Среди этих форматов — размеры стандартных конвертов, а также этикеток.
- **Paper Width and Height** (Ширина и высота бумаги). Значения этих параметров — ширины (Width) и высоты (Height) — автоматически обновляются в соответствии с выбранным форматом бумаги. Однако несмотря на это вы всегда можете задать для них собственные, независимые значения.
- **Portrait** (Книжная) и **Landscape** (Альбомная) — кнопки, управляющие ориентацией страницы.
- **Drawing Units** (Единицы измерения). Проведение построений в программе CorelDRAW возможно в различных единицах измерений.

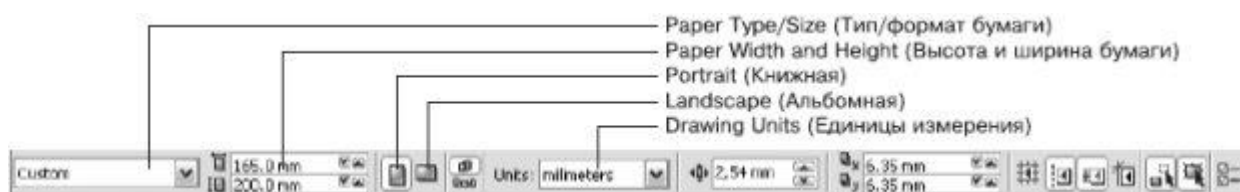


Рис. 1.4. Панель свойств

Практическое задание 1. Настройка рабочей области

1. Выберите из раскрывающегося списка **Paper Type/Size** (Тип/Формат бумаги) значение A4.
2. С помощью соответствующей кнопки установите ориентацию бумаги — **Landscape** (Альбомная).
3. Из раскрывающегося списка **Drawing Units** (Единицы измерения) выберите значение **millimeters** (миллиметры).
4. Из списка **Zoom Levels** (Уровни увеличения) выберите значение **To Page** (На страницу).
5. Проверьте наличие в окне программы CorelDRAW следующих панелей:
 - панель инструментов;
 - панель свойств;
 - стандартная;
 - цветовая палитра — стандартная палитра CMYK.
6. При необходимости включите их отображение.

Выводы

Предварительные настройки формата бумаги, ее ориентации, выбор тех или иных единиц измерения, а также наличие или отсутствие панелей не являются необходимым условием для начала работы в программе CorelDRAW, поскольку во время работы всегда можно произвести требуемые изменения. Однако отображение минимального набора инструментов и палитр поможет организовать будущую работу.