



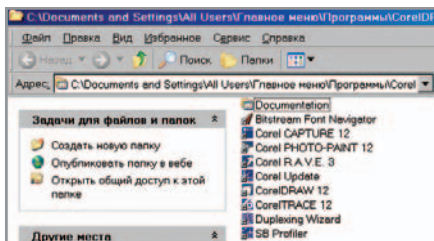
Приятная альтернатива

При словах «работа с графикой» невольно возникает стойкая ассоциация с пакетами от Adobe. Слов нет — пакеты эти пользуются заслуженной репутацией простых, удобных и мощных инструментов. Но не Adobe единым... Тем более что сравнительно недавно вышла новая версия знаменитого пакета CorelDRAW Graphics Suite.



Универсальное решение

В начале 2005 года вышло очередное обновление пакета графических программ CorelDRAW Graphics Suite, которое пользователи ожидали более года. Теперь — двенадцатая версия.



↑ Установленный пакет программ CorelDRAW

Как и раньше, пакет представляет собой исчерпывающий набор инструментов для создания графики любой сложности и любой области применения. Есть здесь и редактор растровой графики Corel PhotoPaint, и Corel Trace — программа трассировки (перевода растровой графики в векторную), и пакет векторной анимации Corel Rave, и утилита для «продвинутого» захвата экрана — Corel Capture. Но, как всегда, сердцем набора является векторный редактор CorelDRAW.

CorelDRAW с самого начала разрабатывался как редактор самого широкого спектра применения — от технической гра-

CorelDRAW Graphics Suite

Версия ▶ 12

Разработчик ▶ Corel Corp.

Сайт ▶ www.corel.com

ОС ▶ Windows

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$399

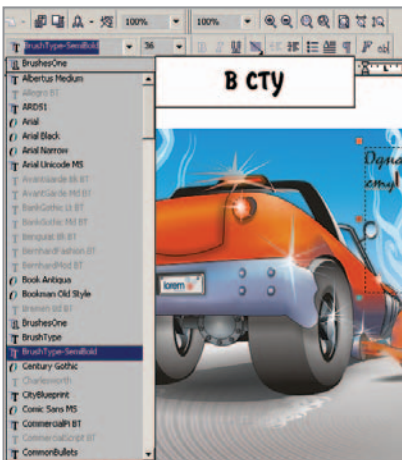
Плюсы и минусы

- + улучшенная система отображения и просмотра рисунков Corel Real Time Preview
- + легко создаваемые собственные наборы инструментов
- проблемы при выводе на печать интерактивных эффектов, использующих прозрачность

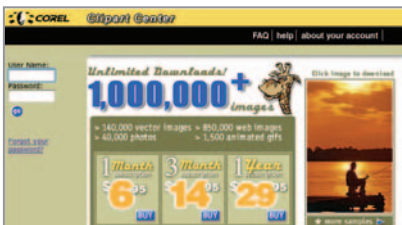
ПРИЯТНЫЕ МЕЛОЧИ

Шрифты и картинки

Признаком хорошего тона является включение в стандартную поставку программы небольшого набора шрифтов и изображений для обучения и работы. От версии к версии к программе прилагается несколько десятков шрифтов и картинок — как предназначенных для использования в повседневных документах, так и способных выполнять декоративные функции. Эти элементы устанавлива-



ются при установке CorelDRAW и доступны в любом другом приложении. Полные наборы CorelClipart можно купить, заказав через веб-сайт. Таким образом на нескольких дисках поставляют-



ся сотни шрифтов и тысячи векторных изображений, сортированные по темам. Доступ к полному набору шрифтов и изображений осуществляется через веб-сайт **Corel Clipart Center** www3.creativeanywhere.com.

Эта услуга платная (хотя цена скорее символическая), стоимость зависит от срока подписки на доступ к коллекции: один месяц стоит \$6,95, три месяца — \$14,95, а год — \$29,95.

В течение действия срока подписки можно без ограничений скачивать любые из более чем 140 000 векторных изображений, 40 000 фотографий, 850 000 специализированных картинок для Интернета и 1 500 анимированных GIF.

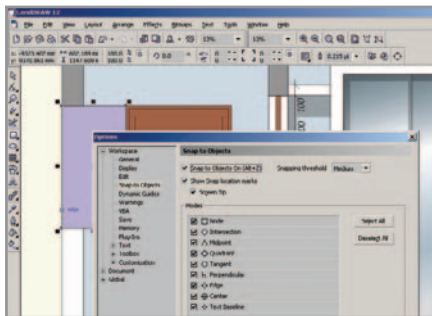
фики до сложной многостраничной верстки и создания потрясающих художественных произведений.

В новом релизе программы не только улучшены уже имеющиеся инструменты, но и реализованы новые возможности, ранее присущие исключительно пакетам инженерной и технической графики. Теперь создавать сложные объекты и фигуры стало гораздо проще и быстрее.



Что появилось?

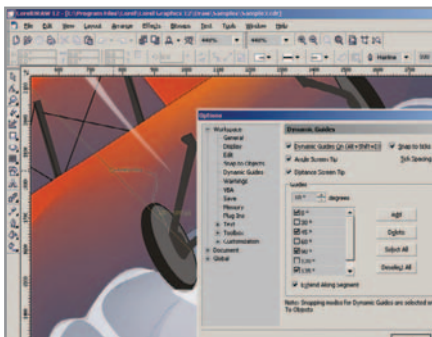
Одним из основных новшеств стали привязки (**Snaps to Object**). Как видно из рисунка, теперь линии, точки и объекты можно «привязывать» к уже имеющимся. Для этого в CGS есть богатый инструментарий, в который входят такие элементы, как



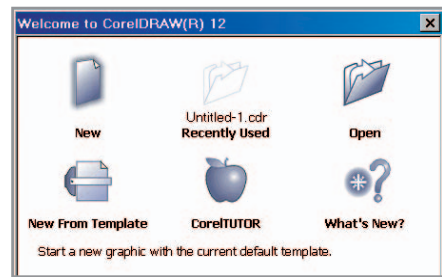
↑ В окне настроек привязок можно выбрать наиболее подходящий вариант

«Конечная точка», «Середина отрезка», «Центр окружности», «Перпендикуляр» и многие другие. Чувствительность их довольно высокая — даже при включении нескольких привязок, пересекающихся между собой, всегда удастся выбрать именно ту, которую автор проекта задумывал изначально.

Также введено понятие динамических направляющих (**Dynamic Guides**). При их



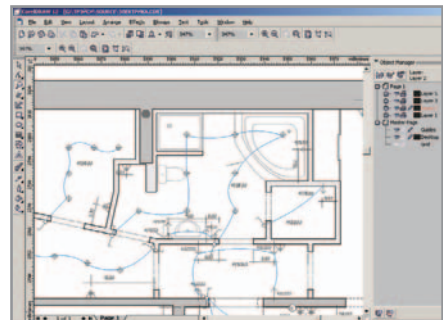
↑ На заднем плане окна настроек видны вспомогательные линии



↑ Мастер проектов CorelDRAW

использовании во время перемещения курсора появляются вспомогательные линии, проходящие через определенное количество градусов, которое можно настроить в зависимости от специфики решаемой задачи. Это очень полезно при точном рисовании или проектировании — рядом с направляющей имеется поле, в котором указано текущее направление в градусах и расстояние вдоль этого луча.

Объекты практически любого типа теперь можно нарисовать не привычными нам способами, а методом «трех точек». Эллипсы, окружности, прямоугольники и дуги можно изобразить, указав две начальные точки и варьируемую третью. В сочета-



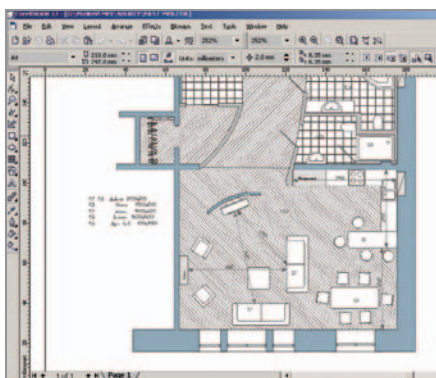
↑ С помощью менеджера объектов можно оптимизировать работу со слоями

нии с привязками это позволяет создавать требуемые объекты более быстро и точно, чем в предыдущих версиях.

Достаточно интересен новый инструмент **Smart drawing tool** (название можно перевести как «инструмент умного рисования»). Изначально этот механизм разрабатывался для инженерных систем, имеющих рукописные системы ввода данных.

CorelDRAW самостоятельно распознает нарисованные при помощи этого инструмента элементы и подставляет вместо них базовые, стандартные фигуры.

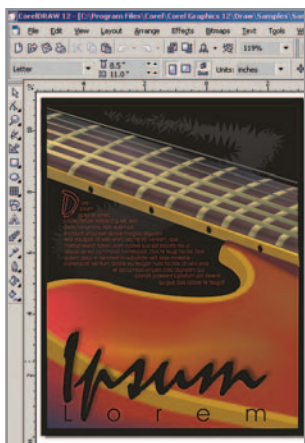
Преобразилась вкладка **Object Manager** и имеющие к ней прямое отношение инструменты **Eyedropper Tool** и **Paintbucket Tool**. Теперь копировать с объекта на объект можно не только тип заливки и обвод-



↑ Планировка квартиры, выполненная в CorelDRAW Graphics Suite

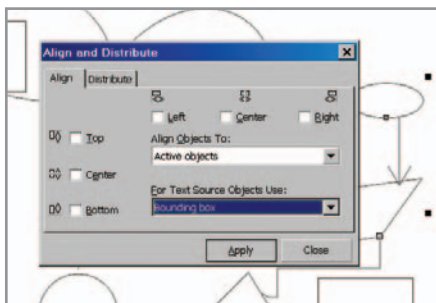
ки, но и любые трансформации или эффекты, примененные к объекту.

Коснулись изменения и привычного инструмента выравнивания объектов. Теперь выравнивать их можно не только по вооб-



← Пример оформления диска

ражаемым осям других объектов, но и по их габаритным контейнерам (**Bounding box**), что дает значительно большую свободу в создании иллюстраций.



↑ Выравнивание объектов по габаритным контейнерам



Что получилось в итоге?

Если пристально рассмотреть все нововведения, то можно смело сказать: CorelDRAW теперь нацелен не только на создание художественных произведений и веб-графики, он также прекрасно подходит для работы инженера или архитектора — в CorelDRAW возможно создание технической документации, построение блок-схем, рисование чертежей...

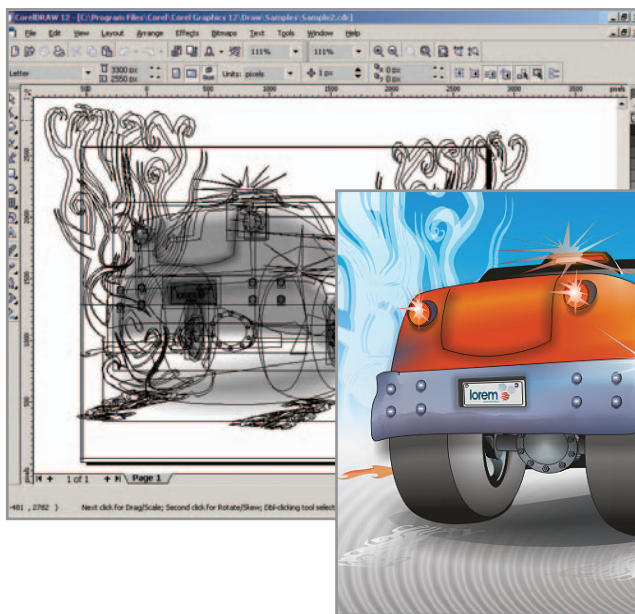
Весь пакет занимает 180 Мбайт, помимо программ и утилит в него включены набор шрифтов и коллекция изображений, которые могут понадобиться при работе с CorelDRAW Graphics Suite. Полная стоимость пакета составляет \$399 — или \$149 при обновлении с предыдущей



↑ Почти финальная стадия проектирования — развешивка стены с размерами

версии. Программа функционирует в среде Windows. Работа в Mac OS и Linux в этой версии не поддерживается.

Александр Шония



← Виды отображения готового рисунка: рабочий Wire (слева) и зрелищный Enhanced (справа)

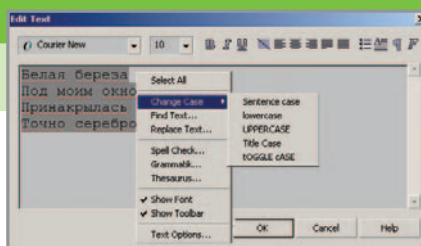


РАБОТА С ТЕКСТОМ

Почти как Word

Развитые возможности работы с текстом позволяют использовать несколько языков в пределах одного документа или листа, а значит — можно создавать, редактировать и удалять содержимое многоязыкового документа без необходимости менять язык текстовых инструментов.

При редактировании блока или параграфа курсор мигает, в результате чего намного проще обнаружить точку редактирования. При изменении текста, разделенного на абзацы, тройной щелчок клавиши мыши выделяет весь абзац. Удерживая клавишу мыши в конце абзаца, можно выделить предыду-



щий или следующий абзац в зависимости от того, куда тянется курсор. Обновленный простой диалог редактирования текста (**Edit Text**) вбирает в себя все опции верстки, редактирования, проверки орфографии и форматирования. Можно импортировать тексты с внешнего источника непосредственно в диалоговое окно редактирования.