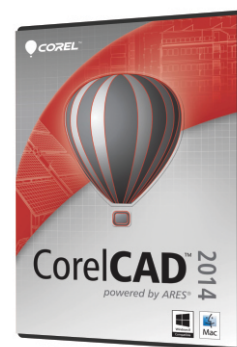


## Различия между облегченными САПР-приложениями и CorelCAD™ 2014 для Windows и Mac OS

В этой таблице приведено сравнение мощных функциональных возможностей CorelCAD 2014 с функциональными возможностями других облегченных САПР-приложений. CorelCAD 2014 предлагает поддержку унаследованных САПР-файлов, а также возможность импорта и экспорта документов в форматах CorelDRAW® (.CDR) и Corel DESIGNER® (.DES)\*. Только CorelCAD 2014 выводит проектирование на новый уровень с матрицей инструментов, функциями для моделирования трехмерных объектов, инструментом предварительного просмотра слоя и возможностями автоматизации. И все это — по приемлемой цене!



Функциональные возможности	CorelCAD™ 2014	Облегченные САПР-приложения
<b>Поддержка форматов файлов</b>		
Встроенная поддержка файлов формата AutoCAD R2013 .DWG	✓	✓
Поддержка унаследованных САПР-файлов (AutoCAD r12 .DWG)	✓	-
Поддержка .DXF (Drawing Exchange File)	✓	✓
Поддержка шаблонов чертежей (.DWT)	✓	✓
Поддержка .DWF (Drawing Web Format)	✓	-
Восстановление поврежденных чертежей	✓	✓
Поддержка OLE	✓*	✓*
Импорт файлов в форматах CorelDRAW® (.CDR) и Corel DESIGNER® (.DES)	✓*	-
<b>Пользовательский интерфейс</b>		
Ленточный интерфейс	<b>НОВИНКА!*</b>	✓*
Классическое меню и панели инструментов	✓	✓
Редактирование нескольких чертежей (MDI)	✓	✓
Закрепляемая палитра «Свойства»	✓	✓
Матрица инструментов	✓	-
Ресурсы проектирования	<b>НОВИНКА!</b>	✓
Панель «Менеджер ссылок»	✓	✓
Контекстные меню, вызываемые щелчком правой кнопкой	✓	✓*
Область командной строки	✓	✓
Стандартизованные последовательности команд	✓	✓
Менеджер настройки параметров	✓	✓
Поиск в диалоговом окне «Параметры»	<b>НОВИНКА!</b>	-

\*Только в версии для Windows.

Функциональные возможности	CorelCAD™ 2014	Облегченные САПР-приложения
<b>Инструменты выбора и просмотра</b>		
Масштабирование и перемещение в реальном времени	✓	✓
Навигация при помощи трехмерной мыши	✓*	✓*
Объектная привязка	✓	✓
Отслеживание объектов/динамические направляющие	✓	✓
Инструмент «Быстрое группирование» и переключатель «Активировать/заблокировать выбранную группу объектов»	<b>НОВИНКА!</b>	✓
<b>Проектирование и редактирование</b>		
Панель инструментов «Слои»	✓	✓
Сохранение и восстановление состояния слоев	✓	✓
Инструменты слоя	✓	✓
Прозрачность слоя	<b>НОВИНКА!</b>	✓
Инструмент «Предварительный просмотр слоя»	<b>НОВИНКА!</b>	-
Редактирование размещенных определений блоков и внешних ссылок	✓	✓
Прямоугольная и многоугольная обрезка изображений, справочных объектов и оснований	✓	✓
Маскирующие объекты (стирание)	✓	✓
Непрямоугольные видовые экраны	✓	✓
Создание прямоугольников с поддержкой площади и размеров	✓	✓
Толщина линий (на экране и при печати)	✓	✓
Разделение сплайнов и эллипсов (на полилинии)	✓	-
Таблицы	✓	✓
Мультилиния	✓	✓
Редактирование штриховки	✓	✓
Градиентная штриховка	✓	✓
Поддержка режима True Color	✓	✓
Многоязычный набор символов	✓	✓
Поддержка шрифтов TrueType	✓	✓
Проверка орфографии	✓	✓
Внутренний многострочный текстовый редактор WYSIWYG	✓	-
Проверка стандартов САПР	<b>НОВИНКА!</b>	-

\*Только в версии для Windows.

Функциональные возможности	CorelCAD™ 2014	Облегченные САПР-приложения
<b>Примечания</b>		
Ассоциативные размеры	✓	✓
Длина дуги	✓	✓
Изогнутый радиус	✓	✓
Инструмент автоматического указания размеров	✓	(✓)
Правка и выделение	✓	✓
PDF-основание	✓	✓
Основание DGN (формат файлов Microstation CAD)	✓	✓*
VoiceNotes	✓	-
Облака правки	✓	✓
<b>Просмотр и проектирование в трехмерном режиме</b>		
Просмотр трехмерных моделей	✓	✓
Проекционные (изометрические) виды	✓	-
Виды перспективы	✓	-
Режимы отображения с закрашиванием и тонированием	✓	-
Источники света	✓	-
Материалы	<b>Дополнительно</b> (с подключаемым модулем тонирования*)	-
Команды для работы с трехмерными поверхностями	✓	-
Моделирование трехмерных объектов	✓	-
<b>Печать, черчение, макетные листы</b>		
Несколько вкладок макетных листов (несколько пространств листа)	✓	✓
Блокировка видовых экранов на макетных листах	✓	✓
Поддержка таблиц цветов CTB	✓	✓
Поддержка таблиц стилей STB	✓	✓
Менеджер конфигураций печати	✓	✓
Пакетная печать	✓	✓
<b>Публикация/вывод</b>		
Экспорт в форматы CorelDRAW (.CDR) и Corel DESIGNER (.DES)	✓*	-
Экспорт в PDF	✓	✓
Создание файлов PDF с использованием таблиц стилей печати	✓	✓
Экспорт в SVG (Scalable Vector Graphics)	✓	-
Экспорт в формат STL для трехмерной печати	✓	-
Вывод в JPEG и PNG с использованием таблиц стилей печати	✓	✓

(✓) = Ограниченная поддержка/наличие.

\*Только в версии для Windows.

Функциональные возможности	CorelCAD™ 2014	Облегченные САПР-приложения
<b>Совместная работа</b>		
Поддержка формата GIS (ESRI Shape .SHP)	✓	—
Поддержка формата для обмена трехмерной графикой (.SAT)	✓	—
Команда «Упаковать»	✓	✓
<b>Настройка</b>		
Визуальная настройка меню и панелей инструментов	✓	✓
Управление профилями пользователей	✓	—
Поддержка файлов меню CUI	✓	✓
Импорт файлов меню CUIX	<b>НОВИНКА!*</b>	✓*
<b>Программирование</b>		
LISP (включая поддержку команд LISP из других САПР-приложений)	✓	—
COM API	✓*	—
Поддержка Microsoft Visual Studio Tools for Applications (VSTA)	✓*	—
Магазин подключаемых модулей (corecadmarket.com)	✓	—
<b>Лицензирование</b>		
Отдельные лицензии	✓	✓
Сетевые лицензии	✓	—
Техническое обслуживание (обновление версии)	✓	✓
Лицензии для учебных заведений	✓	✓
<b>Поддержка операционных систем</b>		
Windows 7, Windows Vista и Windows XP	✓	✓
Windows 8.1, Windows 8	✓	✓
Встроенная поддержка 64-битного приложения	✓	✓
MAC OS X (10.6 - 10.8)	✓	(✓)
MAC OS X Mavericks (10.9)	✓	—
Сетевое развертывание на базе MSI	✓*	✓*

(✓) = Ограниченная поддержка/наличие.

\*Только в версии CorelCAD для Windows.

[www.corel.com/corelcad](http://www.corel.com/corelcad)



**Corel Corporation**  
1600 Carling Ave.  
Ottawa, ON  
Канада K1Z 8R7

**Corel UK Limited**  
Sapphire Court  
Bell Street  
Maidenhead  
Berkshire SL6 1BU  
Великобритания