

progeCAD 2010



progeCAD 2010 “DWG made simple”

progeCAD 2010 Professional - это идеальное средство практически для каждого, кто создает и использует DWG/DXF чертежи.

Более 150.000 пользователей в мире!

progeCAD 2010 Professional

предлагает различные формы лицензирования:

Локальная лицензия (SL - Single License) - классическая версия для индивидуального использования

Сетевое лицензирование (NLM) - лицензии для локальной сети
NEW! - TakeAway Технология (Открепление Лицензий) - временный перенос лицензий на ноутбук или удаленный компьютер для их использования вне локальной сети.

Корпоративное лицензирование (Corporate) - неограниченное количество лицензий в пределах организации



progeCAD

progeCAD 2010 Professional – САПР для решения повседневных задач

progeCAD 2010 на основе последней версии IntelliCAD 6.6 - это доступное по средствам и мощное CAD ПО, поддерживающее формат DWG и совместимое с Windows 7.

progeCAD 2010 поддерживает ряд новых важных технических характеристик и усовершенствований, предоставляя пользователям улучшенную производительность, стабильность и скорость.

progeCAD 2010 Professional пишет и читает формат DWG от версии AutoCAD® 2.5 до версии 2010. Программа предоставляет библиотеки с более 11.000 блоков, PDF импорт/экспорт с поддержкой слоёв, возможность публикации в Google Earth™, Express Tools, встроенную систему трехмерного моделирования физических объектов ACIS, фотореалистичную визуализацию, печать форматов PDF, DWF, JPG и o2c, возможность обработки растровых изображений, импорт/экспорт растровых изображений в векторные, объектное отслеживание (Etrack), полярное отслеживание (Polar Tracking), а также средства программирования VB, VBA, C++ и Lisp.

progeCAD 2010 - это настоящая эволюция в сфере CAD.

Приобретая **progeCAD 2010**, пользователь получает надежную, полнофункциональную, простую в использовании и поддерживающую формат DWG CAD систему по разумной цене.

Высокая совместимость с AutoCAD® для обмена данными и чертежами

Формат DWG, являясь исходным форматом программы progeCAD, обеспечивает несравнимую совместимость с AutoCAD®. Снимается необходимость конвертирования файлов.

progeCAD позволяет экспортировать чертежные файлы в любые предыдущие версии AutoCAD®, начиная с версии 2.5 и вплоть до версии AutoCAD® 2010 как в DWG, так и в DXF форматах. Поскольку чертежи изначально создаются в формате DWG, то использование данных файлов в AutoCAD® происходит без потери важной информации.

progeCAD 2010 оптимизирован для работы под управлением **Windows 7**

Простота в использовании

Любой пользователь знакомый с AutoCAD® может незамедлительно начать работать с программой progeCAD без предварительных обучающих курсов и тренингов.
progeCAD 2010 предоставляет также ряд своих эксклюзивных инструментов для повышения продуктивности при создании проекта.

Языки: английский, русский, итальянский, немецкий, чешский, французский, польский, китайский, сербский, испанский.

Функциональные Возможности

Файлы DWG AutoCAD® 2010 * **NEW!**
Поддержка формата DWG версии 2.5 - 2010

Печать в форматах PDF, DWF, JPG *
Обеспечивает печать документации в форматах PDF, DWF и JPG

Интеграция Google Earth * NEW!
Публикация моделей в Google Earth с поддержкой текстур

Панель управления свойствами * NEW!
Новый диалог в стиле AutoCAD® для быстрого изменения свойств объекта

Предпросмотр Области Выделения * NEW!
Объекты подсвечиваются при проведении над ними курсора, обеспечивая предпросмотр

Цвет/прозрачность области выбора * NEW!
Возможность настройки цвета/прозрачности области выделения рамкой и секущей рамкой

Объектное отслеживание (Etrack)
Автовывравнивание точек относительно других точек привязки

Полярное отслеживание (Polar Tracking) *
Автоматическое задание точных углов линий

Продвинутые возможности печати с поддержкой STB и CTB
Новые возможности печати и поддержка для файлов конфигурации STB/CTB AutoCAD®

Твердотельное моделирование (ACIS solids)
Создание и редактирование физических объектов трехмерного моделирования ACIS

Маскировка объектов (Wipeout) *
Функция для построения маски, перекрывающей нижние объекты



Функциональные Возможности

Render Export Tool * NEW!

Инструмент для экспорта в Blender (.lwd), 3DStudio (.3ds), Pov-Ray (.pov)

progeCAD QDIM (Quick Dimensioning)
Средства быстрых размерных построений

progeCAD Express Tools * NEW!

Очередное усовершенствование известных инструментов Express, повышающих вашу производительность

Диспетчер внешних ссылок (Xref Manager)

Удобный интерфейс для управления внешними ссылками

Редактирование ссылок (Refedit)

Модификация блоков непосредственно внутри текущего чертежа

Отображение Bitmap/Raster *

progeCAD 2010 Professional поддерживает DWG с изображениями, фотографиями. Редактирование растровых изображений, включая подрезку и многоугольную подрезку изображений (Bitmap clipping). Поддерживает ECW и Jpeg 2000 - растровые форматы оптимизированные для аэрофотосъемки, широко используемые в топографии.

Экспорт в другие форматы * NEW!

Создание PDF с поддержкой слоев, DWF, 3D DWF, BMP и SVG форматы

Привязка "От" (Snap "From") *

Привязка из заданной точки - эффективный инструмент, завершающий группу методов формирования привязок.

Функция "Найти и Заменить" *

Обнаруживает вхождение текстовых и блочных атрибутов DWG, а также позволяет произвести замену

Электронная передача (e-Transmit) *

Эффективное средство для сжатия и последующей передачи DWG файла через электронную почту

Battman *

Локальное редактирование атрибутов блоков

Улучшенное извлечение данных

Удобный Мастер экспорта данных Атрибутов и Блоков

progeSOFT визуализация (progeSOFT Rendering) *

Улучшенный модуль визуализации с поддержкой нескольких источников света, создание/редактирование материалов. Отражение, зеркалирование, прозрачность, мягкие тени, настраиваемые размеры выходного изображения

АТРЕДАКТ (Eattedit) *

Улучшенное редактирование атрибутов

Диспетчер БЛОК progeSOFT (progeSOFT Wblock Manager) *

Инструмент для улучшенного создания блоков на диске (любая часть чертежа может сохраняться в виде отдельного файла, а любой созданный таким образом файл может быть вставлен в текущий чертеж с образованием (или без образования) блоков)

progeSOFT Мастер команды Новый (progeSOFT New Wizard) *

Начальная конфигурация окна новых чертежей основанная на шаблонах или на установленных значениях

progeSOFT DWG Проводник (Explorer) *

Окна в стиле Проводника Windows для просмотра DWG и вставки блоков

Штриховка * NEW!

Новое диалоговое окно штриховок с возможностью определения исходной точки штриховки и назначения порядка отображения

Градиент * NEW!

Создание и редактирование градиентных заливок

Печать * NEW!

Поддержка опций штриховки и шкалы яркости

Окно Aerial View * NEW!

Позволяет быстрое зумирование и панорамирование на больших чертежах, отображая весь чертеж в окне в виде миниатюры



Многоугольный видовой экран в пространстве листа * NEW!

Возможность создавать прямоугольные видовые экраны

Команда Solprof (Т-Профиль) * NEW!

Создание двумерных профилей из трехмерных моделей ACIS

Диспетчер слоев (Layer Manager) *

Сохраняет и восстанавливает конфигурации слоев

Интерфейс слоев *

Сходное с AutoCAD® управление слоями с поддержкой фильтров слоев

Скрытые линии в перспективной проекции (Dview)

Поддержка скрытых линий в перспективном представлении объекта

Контекстное меню, зависящее от выбранного объекта

Меню содержит ярлыки команд, соответствующих выбранному объекту

Стабильность и производительность * NEW!

progeCAD 2010 Professional предлагает большую стабильность в работе, как со своими чертежами, так и с чертежами других CAD платформ. Значительно улучшены скорость загрузки, сохранения и обработки чертежей.

Быстрая группа (Quick Group) *

Создание группы объектов одним щелчком мыши

Поддержка True Colour

Свыше 16 миллионов цветов в DWG

Улучшенное редактирование текста *

Мгновенное редактирование однострочного текста щелчком мыши

Улучшенные шрифты *

Улучшенная совместимость с китайским, корейским и японским шрифтами.

Контроль правописания

Выделение и исправление орфографических ошибок

Растровые изображения в векторные *

progeCAD 2010 Professional включает в себя инструмент WinToro для преобразования растровых изображений в векторное представление

Лист (Layout)

Система управления несколькими листами сходная с AutoCAD®

Продвинутые возможности пространства Листа (Layout)

Скрытие линий и тонирование в пространстве листа
Выделение пространства модели при помощи двойного щелчка мыши
Вкладки листов. Отображение формата листа и назначение цвета фона листа. Панель инструментов масштаба печати листа
Блокировка вида ВЭкрана в пространстве Листа (удобно при печати)

Экспорт трехмерных моделей o2c

3D модели легко экспортировать и управлять с помощью инструмента o2c. O2c - лучший инструмент для презентации 3D моделей. Формат o2c - не только 3D-Просмотр в интернете, но также в Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Outlook внутри HTML email

Панорамирование и масштабирование в реальном времени

progeCAD включает эксклюзивную Технологию Панорамирования компании progeSOFT*, обеспечивает существенные улучшения чертежей.

Толщина линий для отображения и печати

Поддержка разной толщины линий при отображении и печати

Интеграция ActiveX

Возможность вставки чертежей progeCAD (или отдельной части чертежа) в одно из приложений Microsoft Office.

Персонализация

Возможности настройки/программирования системы: AutoLISP, SDS, средства автоматизации COM. Языки программирования: LISP, SDS (C++), VBA, DIESEL.

ALE, управление библиотеками блоков * updated

progeCAD 2010 Professional содержит полную версию ALE, мощный модуль progeSOFT для управления блоками. Включает в себя более 11.000 блоков

(*) - пункты со звездочкой являются функциями, принадлежащими исключительно progeSOFT.