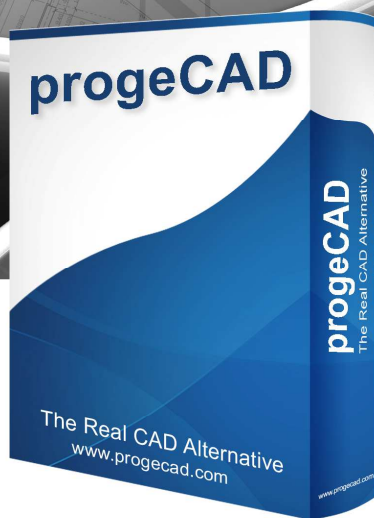


# progeCAD 2011



## progeCAD 2011 Professional

различные формы лицензирования:

### SL - Single License

локальная лицензия, лицензия для индивидуального пользования.

### NLM - Network License

Сетевая лицензия для распределения лицензий в локальной сети. Технология **TakeAway** —временный перенос лицензий на ноутбук или удаленный компьютер для их использования вне локальной сети.

### Corporate License

Корпоративная лицензия с неограниченным количеством программных копий в пределах организации.



progeCAD

## САПР эволюция

**progeCAD 2011 Professional** на основе последней версии IntelliCAD — это доступная по средствам и мощная САПР, поддерживающая формат DWG CAD и совместимая с Windows 7®.

**progeCAD 2011** пишет и читает формат DWG Автокад версий 2.5 - 2012.

Программа предоставляет iCADLib, новый диспетчер библиотек блоков с более 20,000 блоков, PDF импорт/экспорт с поддержкой слоев, возможность публикации в Google Earth™, Express Tools, встроенную систему трехмерного моделирования ACIS, фотореалистичную визуализацию, печать форматов PDF, DWF и JPG, возможность обработки растровых изображений, импорт растровых изображений в векторные, градиентную заливку, многоугольные видовые экраны, объектное отслеживание, полярное отслеживание, а также средства программирования VB, VBA, C++ и Лисп.

Приобретая **progeCAD 2011**, пользователь получает надежную, полнофункциональную, простую в использовании DWG САПР по разумной цене.

### Высокий уровень совместимости с Автокад для обмена данными и чертежами

Формат DWG, являясь исходным форматом progeCAD, обеспечивает несравненную совместимость с Автокад, снимая необходимость конвертации файлов. progeCAD позволяет экспортировать чертежные файлы в любые предыдущие версии Автокад, начиная с версии 2.5 и вплоть до версии Автокад 2012 как в DWG, так и DXF. Так как чертежи изначально создаются в формате DWG, использование файлов в Автокад происходит без потери важной информации.

### Простота в использовании

Любой пользователь знакомый с Автокад может незамедлительно начать работу с progeCAD без предварительного обучения. progeCAD 2011 предоставляет ряд своих эксклюзивных инструментов для повышения продуктивности при создании проекта.

### Все удобства подписки iCARE!

Годовая подписка на обслуживание и поддержку программного обеспечения позволяет пользователям progeCAD повысить свою производительность и извлечь максимум пользы из программного обеспечения. Сократите ваши расходы на обновления:

- **Software** — все обновления текущей версии progeCAD, а также следующую версию программы (e.g. Настоящие iCARE Подписчики получают progeCAD 2012 бесплатно).
- **Support** — техническая помощь через Интернет с новой системой поддержки пользователей через «тикеты», email, чат, а также удаленная поддержка пользователей.

## Функциональные возможности

### Файлы DWG Автокад 2012

Поддержка всех DWG форматов 2.5 - 2012

### Многоугольный видовой экран

Создание и отображение непрямоугольных Экранов в пространстве Листа

### Градиент

Поддержка градиентных заливок  
**Панель управления свойствами**  
Диалог в стиле Автокад для быстрого изменения свойств объекта (Тип линий, Слои и т.д.)

### PDF импорт/экспорт\*

Создание PDF с поддержкой слоев из DWG файла и DWG чертежа из многослойного PDF.

### Печать в форматах PDF, DWF и JPG

progeCAD 2011 Professional добавляетавтоматически виртуальный принтер для печати PDF, DWF и JPG

### iCADLib, Диспетчер Библиотек Блоков\* new

Мощный модуль progeCAD по управлению блоками. Включено свыше 20.000 блоков.

### Traceparts for progeCAD\* new

В модуль iCADLib интегрирован progeCAD Traceparts интернет-портал для удобного использования свыше 100 миллионов блоков.

### EasyArch\* new

Инструмент для автоматизации архитектурного проектирования в 2D режиме.

### progeCAD Express Tools\*

Мощные инструменты, повышающие вашу производительность.

### Интеграция Google Earth™\*

Публикация моделей в Google Earth с поддержкой текстур.

(\* пункты со звездочкой являются функциями, принадлежащими исключительно progeCAD



## Предпросмотр области выделения

Объекты подсвечиваются при проведении над ними курсора, обеспечивая предпросмотр.

## Цвет/прозрачность области выбора\*

Возможность настройки цвета/прозрачности области выделения рамкой и секущей рамкой.

## Объектное отслеживание - Otrack® (Etrack)

Автовывравнивание точек относительно других точек привязки.

## Полярное отслеживание\*

Автоматическое задание точных углов линий.

## Привязка "От"\*

Привязка из заданной точки

## Интерфейс Слоев

Сходное с Автокад управление слоями с поддержкой фильтров слоев.

## Диспетчер Слоев\*

Сохраняет и восстанавливает конфигурации слоев

## Pan & Zoom в реальном времени

progeCAD предоставляет панорамирование и масштабирование в реальном времени и включает эксклюзивную технологию панорамирования progeCAD\*, значительно улучшающую движения при панорамировании.

## Поддержка True color

Свыше 16 миллионов цветов в DWG

## Отображение и редактирование Bitmap/Raster

progeCAD поддерживает DWG с изображениями и фото, редактирование растровых изображений, включая подрезку и многоугольную подрезку изображений.

## Поддержка ECW и Jpeg 2000\*

Растровые форматы, оптимизированные для аэрофото-съемки и широко используемые в топографии.

## Твердотельное моделирование ACIS

Создание и редактирование физических объектов трехмерного моделирования ACIS.

## Маскировка объектов (Wireout)

Функция для построения маски, перекрывающей нижние объекты.

## Скрытые линии в перспективной проекции (Dview)

Поддержка скрытых линий в перспективном представлении объекта.

## progeCAD Визуализация\*

Современный модуль визуализации с поддержкой нескольких источников света и созданием/редактированием материалов. Отражение, зеркалирование, прозрачность, мягкие тени, настройка размера выходного изображения progeCAD QDIM\*

Быстрое нанесение размеров.

## Контроль правописания

Выделение и исправление орфографических ошибок.

## Функция "Найти и Заменить"\*

Обнаруживает вхождения текстовых и блочных атрибутов DWG и позволяет произвести замену.

## Штриховки\*

Штриховки с возможностью определения исходной точки и назначения порядка отображения.

## Листы

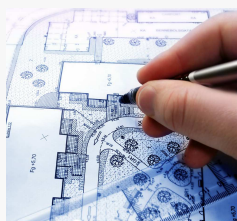
Система управления несколькими листами сходная с Автокад.

## Продвинутые возможности пространства Листа\*

Скрытие линий и тонирование в пространстве листа. Выделение пространства модели двойным щелчком. Ярлыки листа. Отображение области печати. Блокировка Экрана на листе.

## Продвинутые возможности СТБ\*

Поддержка опций штриховки и шкалы яркости на печати.



## iCADLib, диспетчер библиотек блоков\* new

Улучшенный модуль для управления блоками. Свыше 20.000 2D/3D готовых к использованию блоков.

Строительные, архитектурные, ANSI-ISO и DIN-ISO машиностроительные, ANSI и IEC электротехнические, электронные схемы, стальные профили, мебель, кухни.

## Traceparts для progeCAD\* new

В модуль iCADLib интегрирован progeCAD Traceparts интернет-портал для удобного использования свыше 100 миллионов блоков. Интерактивное руководство по вставке блоков позволит добавить новый блок в ваш чертеж в одно мгновение.



## EasyArch\* new

Инструмент для автоматизации архитектурного проектирования в 2D режиме предназначен помочь повысить продуктивность при проектировании и реконструировании зданий и интерьеров. EasyArch позволяет автоматически создавать и редактировать стены, окна, двери, лестницы, крыши и т.д.

## Команда Solprof

Создание 2D профилей из трехмерных моделей ACIS.

## Render Export Tool\*

Инструмент для экспорта в Lightwave (.lwo), 3D Studio (.3ds), Pov-Ray (.pov)

## Толщина линий для отображения и печати

Поддержка разной толщины линий.

## Поддержка файлов печати STB и СТБ

Новые возможности печати и поддержка для файлов конфигурации STB/CTB Автокад

## Быстрая группа\*

Создание группы объектов одним щелчком мыши

## Recovery Manager\*

Быстрое восстановление чертежа при аварийном завершении программы

## Улучшенное редактирование текста\*

Редактирование однострочного текста щелчком мыши

## Растровые изображения в векторные\*

progeCAD содержит векторизатор WinToro для преобразования растровых изображений в векторные.

## Окно Aerial View

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

## Диспетчер внешних ссылок (Xref Manager)

Удобный интерфейс управления внешними ссылками

## Улучшенное извлечение данных\*

Удобный Мастер экспорта данных атрибутов и блоков

## АТРЕДАКТ (Eattedit)\*

Улучшенное редактирование атрибутов

## Диспетчер ПБЛОК progeCAD (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/без образования блоков).

## progeCAD New Wizard\*

Мастер команды открытия новых чертежей, основанный на шаблонах или установленных значениях.

## Электронная передача (eTransmit\*)

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

## Интеграция ActiveX

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

**Персонализация** Возможность настройки/программирования системы: AutoLISP, SDS, DIESEL, средства автоматизации COM. Языки программирования: LISP, SDS (C++), VBA и DIESEL\*.