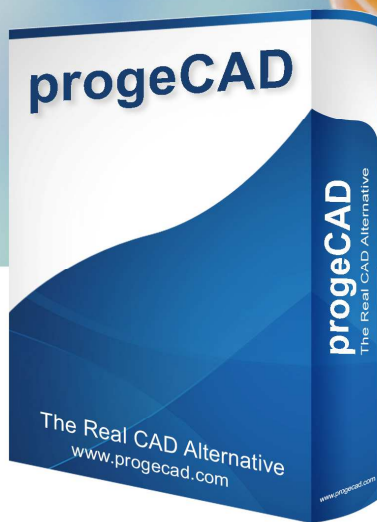


progeCAD 2014

get the bright light



САПР эволюция в формате DWG

progeCAD 2014 на основе последней версии IntelliCAD — это доступная по средствам и мощная САПР, поддерживающая формат DWG и совместимая с Windows 8®.

progeCAD 2014 включает ряд новых возможностей и важные улучшения, предлагая пользователю более высокую производительность, стабильность и скорость.

progeCAD 2014 Professional пишет и читает формат DWG Автокад версий 2.5 - 2014. Программа предлагает диспетчер библиотек блоков iCADLib с более 22,000 блоков, PDF импорт и экспорт, возможность публикации в Google Earth™, Express Tools, систему трехмерного моделирования ACIS, фотореалистичную визуализацию, печать форматов PDF, DWF и JPG, возможность обработки растровых изображений, преобразование растра в вектор, градиентную заливку, многоугольные видовые экраны, объектное и полярное отслеживание, архитектурный параметрический модуль EasyArch, а также средства программирования VB, VBA, C++ и Лисп.



progeCAD 2014 Professional

различные формы лицензирования

SL - Single License

локальная лицензия для индивидуального пользования

NLM - Network License

сетевая лицензия для распределения лицензий в локальной сети. Технология **TakeAway**—временный перенос лицензий на портативный или удаленный ПК для работы вне сети.

Corporate License

Корпоративная лицензия с неограниченным количеством программных копий в пределах организации.



progeCAD

Высокий уровень совместимости с Автокад® для обмена данными и чертежами

Формат DWG, являясь исходным форматом progeCAD, обеспечивает несравнимую 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 Автокад® 2014 как в DWG, так и DXF. Так как чертежи изначально создаются в формате DWG, использование файлов в Автокад® происходит без потери важной информации.

В 20 раз быстрее new

время открытия и сохранения файлов, включая чертежи больших размеров

Простота в использовании

Пользователи знакомые с Автокад® смогут работать в progeCAD без предварительного обучения. progeCAD 2014 предоставляет ряд эксклюзивных инструментов для повышения продуктивности при создании проекта.

Все удобства подписки iCARE!

Годовая подписка на обслуживание и поддержку программного обеспечения позволяет пользователям progeCAD повысить производительность и извлечь максимум пользы из программного обеспечения, сократив расходы на обновления:

- **Software** — все обновления текущей версии progeCAD, а также следующую версию программы (e.g. Настоящие iCARE Подписчики получают progeCAD 2015 бесплатно).
- **Support** — техпомощь через Интернет (система tickets, email, удаленное подключение).

Функциональные возможности

Файлы DWG Автокад® 2014 new
поддержка всех DWG форматов 2.5 - 2014

Windows 8

полная совместимость с Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 и Windows 8

3D PDF Экспорт new

конвертирование DWG документов, содержащих трехмерные модели, в интерактивные документы формата 3D PDF, с возможностью управления моделью: поворот, приближение, отображение скрытых деталей.

Редактирование MultiGRIP new

перемещение, поворот, растягивание одного или нескольких объектов с помощью ручек

Печать в форматах PDF, DWF и JPG

добавление виртуального принтера для печати в PDF, DWF, DWF 3D и JPG

PDF импорт/экспорт

конвертирует PDF в редактируемый чертеж DWG со слоями, если PDF содержал слой. Экспорт и печать чертежей DWG в PDF

Улучшенная печать с PC3 new

сходный с Автокад® менеджер конфигурации плоттера через PC3 файлы. Сохраняет настройки принтера каждого чертежа: PC3, STB, CTB. Менеджер параметра страницы.

Поддержка таблиц new

отображение и редактирование таблиц, созданных в других CAD-приложениях, а также создание новых таблиц непосредственно в чертеже.



GRIP - редактирование динамических блоков ^{new}

progeCAD 2014 отображает динамические блоки, созданные в других CAD-приложениях, позволяет редактировать их при помощи ручек.

iCADLib, управление библиотеками блоков

улучшенный модуль по управлению блоками. iCADLib позволяет управлять существующими библиотеками символов и блоков, а также систематизировать персональные блоки.

Содержит свыше 22.000 блоков: архитектурные, машиностроительные ANSI-ISO и DIN_ISO; стальные профили, электротехнические IEC и ANSI; 3Д мебель (ванная, офис, кухня, гостиная, спальня), гидравлические и пневматические символы.

EasyArch, архитектурный модуль ^{new}

инструмент для автоматизации архитектурного проектирования в 2Д/3Д режимах предназначен помочь повысить продуктивность при проектировании и реконструкции зданий, интерьеров. Создание 2Д/3Д параметрических стен, окон, дверей, крыш; содержит библиотеку динамических блоков для персонализированной мебели; метрическая и английская системы мер

Объектное отслеживание - Otrack® (Etrack)

автовывравнивание точек относительно других точек привязки

Полярное отслеживание

автоматическое задание точных углов линий

Привязка 'От'

привязка из заданной точки

Объектная привязка Продолжение ^{new}

определение точки на воображаемом продолжении сегмента, дуги или полилинии

Редактирование сплайна ^{new}

удаление, добавление, перемещение вершин сплайна; открыть или замкнуть сплайн; изменение направления касательной сплайна в ее конечных точках

Команда мультилиния ^{new}

совместимость с мультилиниями Автокад®, создание нескольких параллельных линий при помощи одной команды

Редактирование стиля мультилинии ^{new}

диалоговое окно МЛСТИЛЬ позволяет создавать новые именные стили мультилинии, определяя количество элементов, их положение, параметры, такие как смещение, цвет, тип линии..

DWG экспорт ^{new}

экспорт чертежей в PDF, DWF, 3DS, DAE, STL, LWO, POV, BMP, WMF, EMF и SVG

Экспорт в форматы STL и Collada (DAE) ^{new}

progeCAD 2014 позволяет экспортировать в формат DAE, файловый формат для обмена между 3Д приложениями, и в формат STL, позволяющий печать модели на 3Д принтере

Импорт DGN ^{new}

импортирует чертежи Microstation®



Порталы Tracerparts и Cadenas для progeCAD ^{new}

в модуль CADLib интегрирован доступ к интернет порталам progeCAD Tracerparts и progeCAD Cadenas, где представлено свыше 100 миллионов готовых блоков для их быстрой вставки с проводником в ваши чертежи.

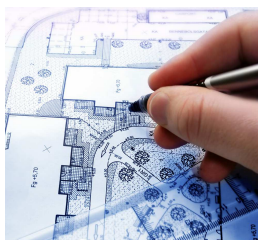


Новые возможности простановки размеров ^{new}

быстрые размеры, измерение ломанной линии, контрольные размеры, длина дуги

Пакетная печать ^{new}

выборочные Листы одного или нескольких чертежей можно распечатать или экспортировать в PDF/DWF с индивидуальными настройками печати Листов.



Команда Т-Профиль (Solprof)

создание двумерных профилей из трехмерных моделей ACIS

3Д печать ^{new}

управление STL файлами для вывода на 3Д принтер

Подложка PDF, DGN, DWF ^{new}

прикрепление файла-подложки к чертежу для использования в качестве фона. Поддерживает объектную привязку и подрезку

Диспетчер размерных стилей ^{new}

создание двумерных профилей из трехмерных моделей

Команда Flatshot ^{new}

преобразует 3Д модель в виды 2Д чертежей

Твердотельное моделирование ACIS

создание и редактирование трехмерных моделей ACIS

Команды Спираль (Helix) и Развертка (Loft) ^{new}

создание 3Д полилинии в форме спирали и выдавливание нескольких форм для создания одного 3Д объекта

Поддержка объектов AEC ^{new}

отображение объектов Architectural Desktop в DWG чертежах

Экспорт текстуры Google Earth™

публикация моделей в Google Earth с поддержкой текстур

ECW, Jpeg 2000 и SID растровые форматы

растровые форматы, оптимизированные для аэрофотосъемки и широко используемые в топографии

Маскировка объектов (Wipeout)

функция построения маски, перекрывающей нижние объекты

Штриховки и Градиент ^{new}

новый диалог штриховки позволяет определить исходную точку, назначить порядок отображения, создать и редактировать отдельные штриховки. Поддержка градиентной заливки

Обрезка штриховки ^{new}

Возможность обрезать штриховку как и многие другие объекты. Достаточно выбрать ограничивающий объект (линия, дуга и т.д.)

Улучшенный многострочный текст ^{new}

новые опции для ввода многострочного текста

Контроль правописания

выделение и исправление орфографических ошибок

Блокировка вида Экрана на Листе

блокировка Экрана на Листе, удобство при печати

Растровые изображения

отображение, редактирование, многоугольная подрезка

Растровые изображения в векторные

progeCAD содержит векторизатор WinToro для преобразования растровых изображений в векторные

Диспетчер внешних ссылок progeCAD

удобный интерфейс для управления внешними ссылками

progeCAD Визуализация

современный модуль визуализации с поддержкой нескольких источников света и созданием/редактированием материалов.

Отражение, зеркалирование, прозрачность, мягкие тени, настройка размера выходного изображения.

Контекстное меню

кастомизируемое контекстное меню выделенных объектов

Функция «Найти и Заменить»

находит текст, также в атрибутах блоков, и производит замену

Улучшенное извлечение данных

удобный Мастер экспорта данных атрибутов и блоков

Поддержка Microsoft .NET Framework ^{new}

Программы, созданные при помощи технологии .NET, подключаются к чертежам progeCAD

Кастомизация

Доступны языки программирования: LISP, SDS (C++), IRX (C++ сходный с Автокад® ARX®) VBA, DIESEL и автоматизацию COM

Улучшенные стабильность и производительность

Высокую точность обработки как своих чертежей, так и чертежной документации, созданной в других CAD приложениях. Значительно оптимизировано время открытия, сохранения и обработки файлов