

3D CAD решения для объемного дизайна: Программное обеспечение 3DESIGN CAD

Программное обеспечение 3Design CAD известно как лидер среди программ для 3D проектирования и изготовления художественных и промышленных изделий, благодаря инновационной технологии компьютерного проектирования - **ассоциативной** или **параметрической** технологии. 3DESIGN обеспечивает высокий уровень функциональности, гибкость и простоту использования. Откройте для себя еще больше возможностей 3D дизайна вместе с этим инновационным продуктом!



Основные характеристики:

- 2D рисование и 3D моделирование
- Ассоциативная и параметрическая технология
- Продвинутой модуль визуализации
- Анимационная студия
- Поверхностный и объемный моделиер
- Создание комплектов за несколько кликов
- Функции работы со вставками
- Компоненты библиотек (кольца, касты, драгоценные камни, материалы, Swarovski и ваши собственные...)
- Интуитивная контекстная помощь для всех функций
- Измерения и подробные отчеты по материалам
- Многочисленные форматы файлов
- Корректный STL для быстрого прототипирования
- Автоматические обновления он-лайн

Преимущества программных продуктов 3Design:

- **Разработан для вас**

Каталог компонентов, возможность импорта эскизов, моделирование любой сложности, барельефы и текстуры, размерные ряды колец, ограниченные вставки, касты и оправы, демонстрация изделий на манекенах, реалистичная передача материалов в реальном времени.

- **Интуитивный и привлекательный**

Настраиваемая рабочая среда, интерактивная справка, интуитивно понятные иконки, дерево построений

- **Инновационные технологии проектирования**

Ассоциативная или параметрическая технология, гибридная система моделирования (твердотельное и поверхностное моделирование)

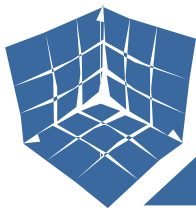
- **Современная и открытая система**

Разработан на JAVA, мульти платформенное решение, 14 языков, обновление через Интернет, поддержка файлов векторной и растровой графики, получение анимации.

Оптимизируйте процессы проектирования и изготовления:

- Позволяет сохранять и редактировать дизайн в любое время благодаря истории построений
- Сокращает время обучения благодаря интуитивно понятному интерфейсу и эргономичным иконкам
- Более удобное построение с автоматизированными функциями для ювелиров и дизайнеров
- Позволяет продемонстрировать изделие благодаря реалистичной визуализации
- Снижает издержки на производство благодаря утверждению изделия на экране
- Поддерживаются разные методы работы (эскиз, свободное построение, или из существующих компонентов)
- Изготовление возможно на 3, 4 или 5-осных машинах с ЧПУ и любых аппаратах быстрого прототипирования

В случае вашей заинтересованности мы готовы провести презентацию, а также предоставить вам дополнительные материалы. Мы ответим на ваши вопросы по тел. (343) 213-45-20 или электронной почте 3design-rus@mail.ru

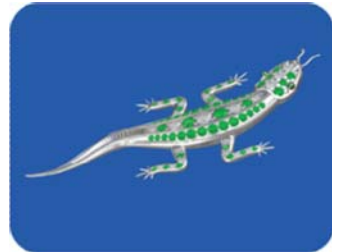
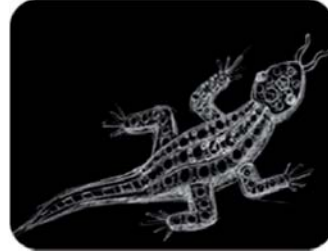


3DESIGN CAD V6 : Технические характеристики

- Платформы : PC ; Mac

- Требования к конфигурации для PC
(windows XP, Vista):

- Процессор Intel core 2 duo 2.5 ГГц или выше
- Оперативная память 3 ГБ (XP) или 4 ГБ (Vista)
- Жесткий диск 7200 RPM, свободное дисковое пространство 10 ГБ
- Разрешение экрана 1600x1200, 16 млн. цветов
- USB порт (1 свободный)
- Видеокарта:
Рабочая станция: Nvidia Quadro FX1700 (512 МБ)
Ноутбук: Nvidia Quadro FX2700M (512 МБ)
- 3 кнопочная мышь с колесом прокрутки
- Интернет соединение (рекомендуется)



- Требования к конфигурации для Mac
(OsX 10.4.5 или выше):

- Java 5 release 4 (J2SE version 1.5.0_06) или выше
- Процессор Intel core 2 Duo 2.66 ГГц
- Оперативная память 4 ГБ
- Жесткий диск 7200 RPM, свободное дисковое пространство 10 ГБ
- Разрешение экрана 1600x1200, 16 млн. цветов
- USB порт (1 свободный)
- Видеокарта:
ATI Radeon HD 2600 PRO
Nvidia GeForce 8800 GT 512 МБ
MacBook : Nvidia GeForce 9600 M GT 512 МБ
- 3 кнопочная мышь с колесом прокрутки
- Интернет соединение (рекомендуется)



- **Демонстрация в реальном времени:** вы можете выбрать время для бесплатной демонстрации и познакомиться с возможностями 3Design CAD в реальном времени. Отправить заявку на бесплатную демонстрацию можно по e-mail: 3design-rus@mail.ru
- **Доступные языки:** французский, английский, испанский, итальянский, китайский, корейский, венгерский, японский, чешский, немецкий, русский, греческий, польский
- **Различные режимы создания:** по эскизу, из компонентов библиотек, свободное построение
- **“Ассоциативная” технология / Параметрическое дерево построений:** Дерево построений – это память по всем функциям, которые были использованы для создания изделия. В любой момент вы можете вернуться, отредактировать операцию, внести изменение в элемент или значение, применить деформацию, и т.д. За несколько кликов вы сможете создать целый комплект изделий
- **Модуль визуализации:** Продвинутый модуль визуализации позволяет дизайнерам виртуально продемонстрировать изделия. Они могут утвердить модель вместе с клиентом, добавить ее в каталог, создать реалистичные изображения, а также видео и 3d флэш анимации
- **Форматы файлов:** STEP, SAT, IGES, 3DM, 3DS, OBJ, STL, EPS, PNG, JPG и т.д.

Для получения более подробной информации посетите наш web-сайт: <http://t-practic.narod.ru/>