

Программное решение для 3D-моделирования ювелирных изделий **3DESIGN CAD**



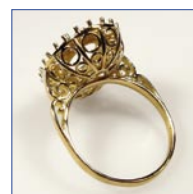
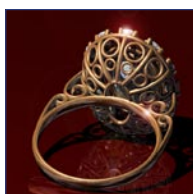
Новинка на российском рынке!

Компания "Пу́та", официальный представитель Vision Numeric в России и СНГ, предлагает программный CAD-комплекс для ювелиров — **3Design CAD**.



Почему 3Design CAD **необходим ювелирам?**

- **ПРОЕКТИРУЙТЕ** ювелирные изделия: программа проста в использовании, применяются современные CAD/CAM технологии, имеются специализированные функции для ювелиров.
- **СОВЕРШЕНСТВУЙТЕ** производство Ваших изделий, получая высококачественные модели для любого типа аппаратов быстрого прототипирования.
- **ПРОДВИГАЙТЕ** свой товар, используя фотореалистичные изображения и видеоролики для рекламы Ваших изделий, для интернет-каталогов Вашей продукции, а также для согласований проектов с Вашими клиентами.
- **ВЫДЕЛЯЙТЕСЬ** среди конкурентов благодаря преимуществам CAD/CAM технологий!



3DESIGN CAD – блестящее воплощение Ваших идей!



Разработанный компанией Vision Numeric (Франция) специально для ювелиров **3DESIGN cad** обеспечивает высокий уровень функциональности, гибкость и простоту использования.

Данное программный комплекс позволяет Вам создавать новые модели ювелирных изделий и производить уникальные экземпляры.

Современная и открытая система

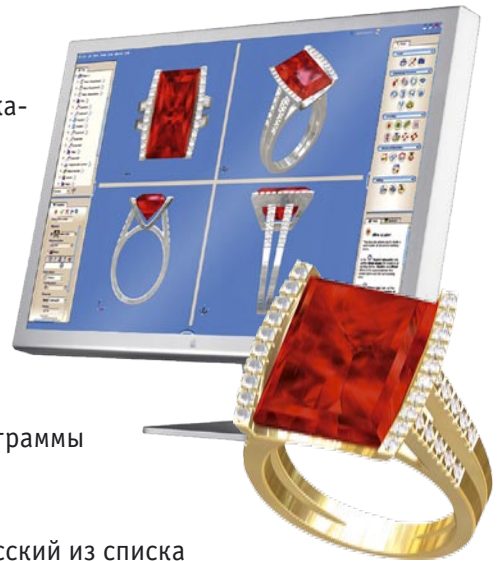
- **Мультиплатформа: MS Windows, MacOS, Linux**
Разработанный на языке JAVA, **3DESIGN cad** работает в любой из указанных операционных систем и обеспечивает гибкость для дальнейшего развития.

- **Форматы файлов**
Поддерживаются многие форматы, ставшие стандартом де-факто в среде CAD/CAM моделирования.

Импорт: Step Sat, IGES, 3dm (Rhino), STL, EPS, PNG и др.

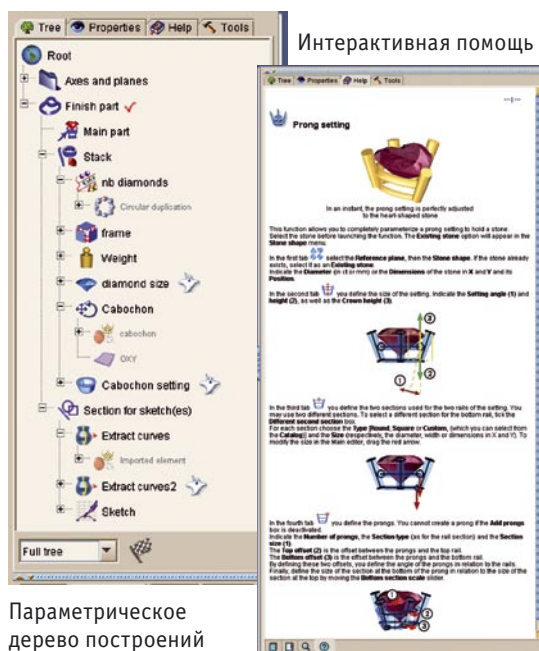
Экспорт: STL, SAT, JPEG, 3dm (Rhino), PNG, и др.

- **Автоматическое обновление Online**
При каждом запуске **3DESIGN** проверяет наличие обновлений программы (при подключении к сети Интернет).
- **Русский язык в базовой комплектации**
Не нужно устанавливать что-либо дополнительно — выберите русский из списка доступных языков. Также на русском языке доступна и встроенная справочная система.



Новейшие CAD/CAM технологии

- **Ассоциативная технология:**
Работайте с высокой скоростью и с лёгкостью вносите изменения в готовые проекты независимо от этапа их создания. В **параметрическом дереве построений** каждое действие запоминается и может быть откорректировано в любой момент. Вам не придётся создавать изделие „с нуля“!
- **Гибридная система моделирования.**
Воспользуйтесь преимуществами одновременно двух технологий моделирования: **поверхностное моделирование** позволяет применять инструменты работы с поверхностями, **твёрдотельное моделирование** предоставляет возможность выполнить необходимые расчёты и подготовить файлы для производства.



Интерактивная помощь

Параметрическое дерево построений

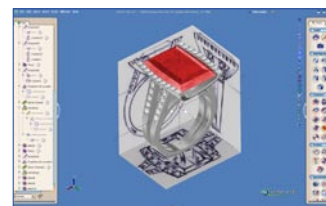
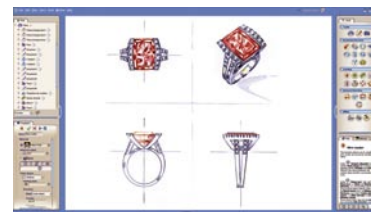
Простота и привлекательность пользовательского интерфейса

- **Настраивайте свою рабочую среду:**
используйте только те панели и инструменты, которые Вам нужны, изменяйте фоновые рисунки.
- **Пользуйтесь интерактивной справкой:**
для всех функций доступны „помощники“. Время изучения программы сокращается благодаря интуитивно понятному интерфейсу и функциям, а также прямому доступу к интернет-форуму.
- **Путешествуйте по Истории построений:**
Благодаря Истории построений **3DESIGN cad** позволяет не только сохранять Ваши разработки, но и в любой момент вернуться к нужному этапу.

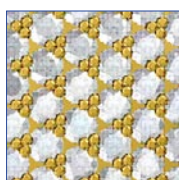
3DESIGN cad — это современные технологии в удобной и стильной рабочей среде.

Профессиональное решение для ювелиров

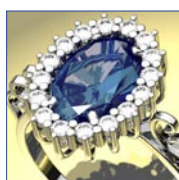
- Стройте модели так, как Вам удобнее:
 - в режиме „по эскизу“;
 - с помощью компонентов библиотек;
 - используя мастера и интерактивные руководства.
- Не ограничивайте себя в своём творчестве!
Воплощайте свои самые смелые фантазии и создавайте уникальные изделия – в этом Вам помогут инструменты для построения 3D-моделей камней, барельефов, 3D-текстур и др.
- Передовые технологии ювелирного производства:
в Вашем распоряжении современные виды закрепок, подготовка поверхности, готовые 3D-модели камней, а также драгоценные металлы и камни, текстуры, размерные ряды колец, простой доступ к информации об используемых материалах, стоимости и размерах изделия.
- Сложное – просто!
Специализированные функции для построения ювелирных украшений просты в использовании благодаря подробным инструкциям. **Мастера создания** охватывают большинство стоящих перед ювелирами задач: автоматизированное создание кастов и оправ, колец, браслетов, ожерелий, подготовку поверхности и размещение камней.



Функция Draft Kit помогает построить 3D-модель по эскизу



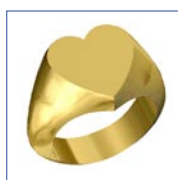
Оправа „Паве“



Классическая кармезиновая оправа



Современная кармезиновая оправа



Перстень



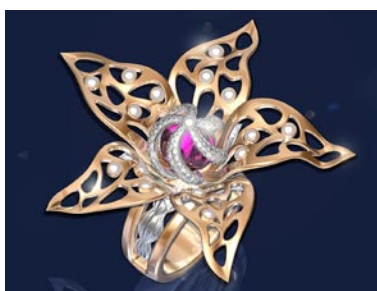
Рельсовый каст



Библиотека огранённых вставок

Виртуальное представление изделий

Благодаря модулю Rendering, обеспечивающему реалистичную визуализацию, Вы можете демонстрировать свои изделия, не производя их реально до момента утверждения проекта. Создавайте фотореалистичные изображения и видеоролики для эффектных презентаций.



Производство

Решение **3DESIGN** **slb** предназначено не только для создания 3D-моделей и реалистичных изображений, но и собственно для производства ювелирных изделий. Полученные в **3DESIGN** **slb** STL-файлы подходят для всех представленных на рынке машин и процессов быстрого прототипирования и обеспечивают высокое качество производимых по ним изделий.

Сосредоточьте свои усилия на продвижении Вашей идеи от концепции до вывода на рынок —
от замысла до воплощения!

Адреса представительств компании "Рута":



Екатеринбург, ул. Посадская, 23

Тел.: (343) 356 52 90, 376 15 54

(многоканальные),

факс: (343) 212 58 68

e-mail: ural@ruta.ru

Москва, ул. Нагатинская, 10, пом. 2А

Тел./факс: (495) 730 14 12 (многоканальный),

(499) 611 00 01

e-mail: moscow@ruta.ru

Санкт-Петербург

офис: Васильевский остров,

19-я линия, д. 34, корп. 1

Тел./факс: (812) 449 71 67, 449 71 68

магазин «Всё для ювелиров»:

ул. Яблочкова, 3

Тел./факс: (812) 232 26 15, 320 08 64

e-mail: spb@ruta.ru

Владивосток

пр-т 100 лет Владивостоку, 155, 3 эт., 6 каб.

Тел./факс: (4232) 313 319

e-mail: vladivostok@ruta.ru

Волгоград

ул. 7-ая Гвардейская, 4-А,

ТЦ «Гамма», оф. 211-А

Тел./факс: (8442) 24 00 09

e-mail: volga@ruta.ru

Казань

ул. Петербургская (Свердлова), 30

Тел.: (843) 238 33 75, 299 40 17,

факс: (843) 299 40 17

e-mail: kazan@ruta.ru

Киров

ул. Березниковская, 24

Тел./факс: (8332) 40 40 35, 40 40 36,

40 40 37, 40 40 38

e-mail: kirov@ruta.ru

Киев, Украина

Чоколовский бульвар, 11

Тел.: +380 674 45 54 89,

+380 (44) 244 75 78, 496 36 77, 496 36 78,

факс: +380 (44) 244 75 79

e-mail: ukraine@ruta.ru

Кострома

6-ой Давыдовский проезд, 31

Тел./факс: (4942) 624 000, 624 001

e-mail: kostroma@ruta.ru

Краснодар

ул. Московская, 96/1, офис 5

Тел.: (861) 274 35 79,

факс: (861) 274 35 69

e-mail: krasnodar@ruta.ru

Красноярск, ул. Озёрная, 41

(магазин «Всё для ювелиров»)

Тел.: (3912) 205 645, 205 760, 205 765,

факс: (3912) 205 711

e-mail: krasn@ruta.ru

Нижний Новгород

ул. Грузинская, 29

Тел./факс: (831) 433 87 92

e-mail: nnov@ruta.ru

Новосибирск

ул. Фрунзе, 57/1, 1 этаж

Тел./факс: (383) 201 31 34, 201 39 17

e-mail: novosib@ruta.ru

Омск

ул. Герцена, 48

Тел./факс: (3812) 77 05 27

e-mail: omsk@ruta.ru

Ростов-на-Дону

ул. Шелобдаева, 97/2

Тел./факс: (863) 295 35 94, 295 35 93

e-mail: rost@ruta.ru

Самара

ул. Ленинская, 141

Тел./факс: (8462) 76 03 76

e-mail: samara@ruta.ru

Уфа

ул. Зенцова, 81-А

Тел./факс: (347) 251 13 60, 251 63 68

e-mail: ufa@ruta.ru

Хабаровск

ул. Промышленная, 20,

оф. 000 «Рута-Амур»

Тел./факс: (4212) 450 411 (многоканальный),

271 911

e-mail: amur@ruta.ru