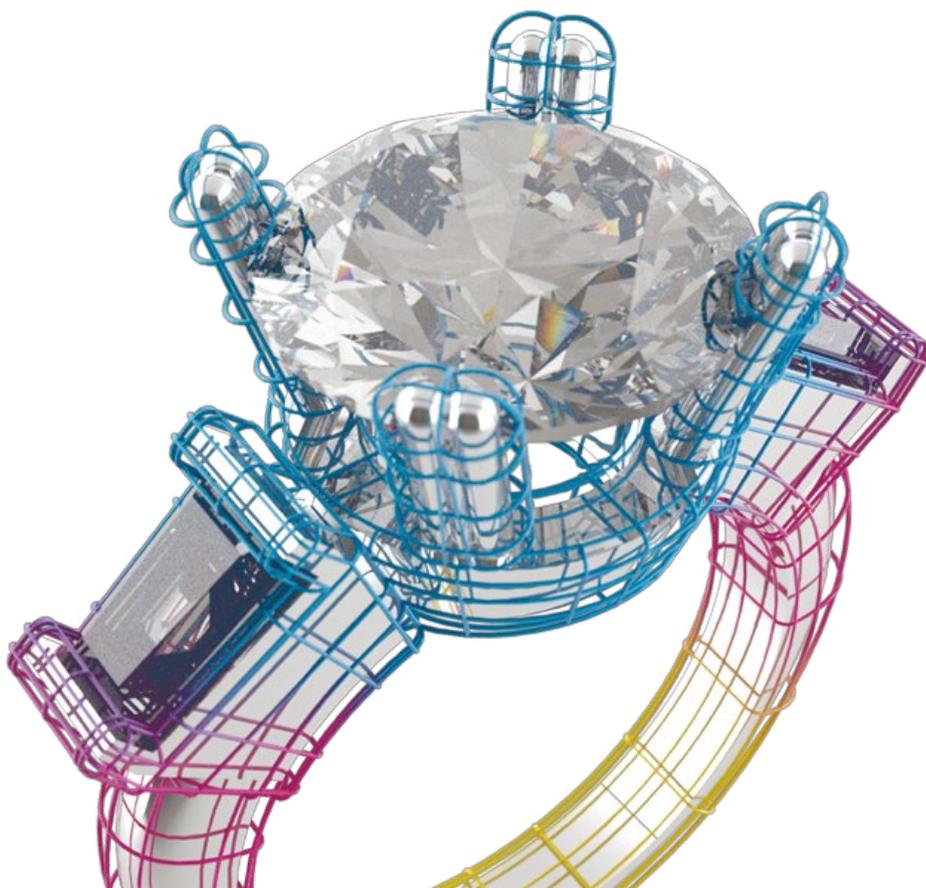


SIU System™

3D-ПЕЧАТЬ

ИННОВАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
В ЮВЕЛИРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Компания SIU System – авторизованный дистрибьютор 3D SYSTEMS в России. Мы предлагаем передовые комплексные решения в области поставок и обслуживания широкого ассортимента высокотехнологичных 3D-принтеров и сканеров, программного обеспечения, промышленного, лабораторного, а также измерительного оборудования.

SIU System четко ориентирована на потребности клиентов, осуществляя индивидуальный подбор оборудования и его полное сервисное обеспечение.

Располагая уникальным демо-залом, SIU System предлагает полный комплекс услуг по подбору, поставке и обслуживанию соответствующего оборудования.

Более подробная информация о компании: www.3d-store.ru



При изготовлении ювелирных изделий самой трудоёмкой процедурой является создание восковых моделей. Технология, основанная на использовании 3D-принтера, позволяет быстро создавать восковые модели украшений, разработанные в специальной программе 3D-дизайна.

Вы на шаг впереди рынка

Качественно новый комплексный подход к производству в ювелирной промышленности, благодаря 3D-печати на современном оборудовании 3D SYSTEMS (США), ведущего мирового производителя оборудования прототипирования.

Преимущества 3D-печати на оборудовании 3D SYSTEMS (США):

- сокращение времени производства;
- немедленный возврат инвестиций;
- уменьшение капиталовложений;
- печать изделий любой сложности, нет ограничений по геометрии;
- печать из воска заменяет работу вручную;
- высокая точность и непревзойденное качество поверхности готового продукта;
- литьё: 100% выгорания и выплавления, никакой усадки материала;
- отсутствие необходимости в механической постобработке;
- сокращение издержек на рабочую силу и расходов от потери драгоценных металлов.



Вы можете подобрать 3D-принтер в зависимости от планируемых объемов Вашего производства.

Три модели восковых 3D-принтеров на выбор



	ProJet 3510 CPX	ProJet 3510 CPX Plus	ProJet 3500 CPX Max
Режимы печати*	HD/HD HiQ: 298 x 185 x 203 мм 33 мкм XHD: 127 x 178 x 152 мм 16 мкм	HD/HD HiQ: 298 x 185 x 203 мм 33 мкм UHD: 203 x 178 x 152 мм 20 мкм XHD: 127 x 178 x 152 мм 16 мкм	HD/HD HiQ: 298 x 185 x 203 мм 33 мкм UHD: 298 x 185 x 203 мм 20 мкм XHD: 298 x 185 x 203 мм 16 мкм
Производительность	Около 46 моделей**	Около 62 моделей**	Около 83 моделей**
Гарантия	1 год и 5 лет на Печатающую головку	1 год и 5 лет на Печатающую головку	1 год и 5 лет на Печатающую головку

* HD – High Definition (высокая четкость)
 HDHiQ – High Definition/High Quality (высокая четкость/высокое качество)
 UHD – Ultra High Definition (сверхвысокая четкость)
 XHD – Xtreme High Definition (максимально возможная четкость)

** Для расчетов использовалась модель кольца с геометрией средней сложности и диаметром 18 мм

Пост-процессинг

Процедура постобработки изделий после печати на 3D-принтере предельно проста, не требует никаких механических усилий, использования дополнительной шлифовки восковой модели, а также долгого и кропотливого срезания поддерживающих структур.

Необходимо совершить несколько простых действий:

- поместить модели после завершения печати в специальный подогретый раствор пропиленгликоля и изопропилового спирта, подождать 20-35 минут (в зависимости от геометрии модели);
- достать изделия и положить их для полной просушки на салфетку.

Ваши модели готовы!

За долгое время своего существования оборудование прототипирования компании 3D SYSTEMS завоевало доверие многих производителей ювелирной продукции во всем мире. В их числе крупнейшие бренды, такие как:

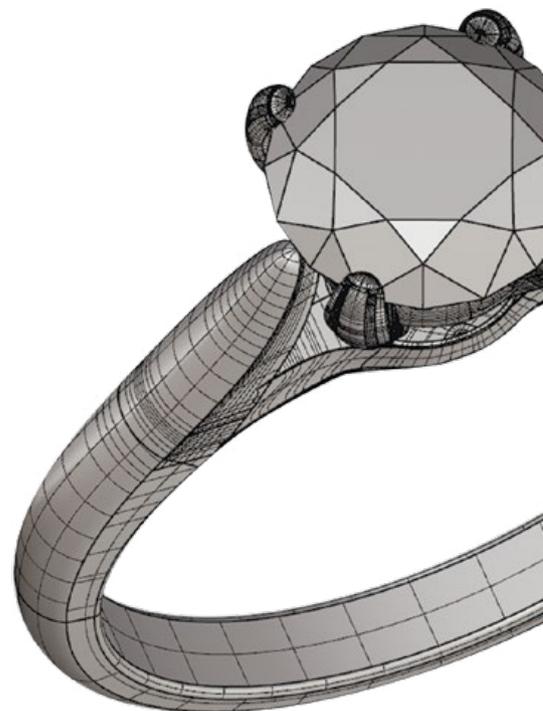
TIFFANY & Co.

BVLGARI

Cartier

GUCCI

Cécile van Eeden
s i e r a d e n



ИДЕИ МОЖНО ПОТРОГАТЬ

просп. Мира д.54/1

тел.: +7 (495) 647 96 16

+7 (495) 647 96 07

info@3d-store.ru

www.3d-store.ru

www.siusystem.ru