ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ и ПРОМЫШЛЕННЫЕ 3D принтеры

3DSYSTEMS

ProJet 660Plus
(гипс)

Полноцветный профессиональный 3D принтер

Область применения: создание мини-копий людей

- Разрешение печати 600 x 450 dpi
- Камера построения 381 x 254 x 203 мм
- Печать реалистичных и ярких цветных моделей за одно построение
- Высокая скорость и производительность для широкого круга применений
- Безопасны, пригодны для установки в офисе
- Отсутствие жидких отходов, система сдерживания пыли
- Минимум ручной работы

ProX 300
(металл)

Промышленный 3D принтер

Область применения: аэрокосмическая и оборонная отрасли, турбостроение, медицина, ювелирные изделия

- Максимальное разрешение детали x=100 мкм, Y = 100 мкм, z=20 мкм
- Камера построения 250 x 250 x 300 мм
- Исключительная поверхность отделки
- Высокая точность и повторяемость
- Очень плотная структура деталей с превосходными механическими свойствами, отсутствие пористости
- Быстрая скорость построения
- Минимальное время производства
- Минимальный расход материалов

ProX 500
(пластик)

SLS®Промышленный 3D принтер

Область применения: аэрокосмическая и оборонная отрасли, машиностроение, медицина

- Толщина слоя 0.08 – 0.15 мм (0.10 мм)
- Камера построения 381 x 330 x 457 мм
- Прочные детали с отличными механическими свойствами
- Исключительная поверхность отделки
- Экономичные и экологически чистые материалы с возможностью их повторного использования
- DuraForm® ProX – экстра прочный и долговечные инженерный производственный пластик
- Высокая скорость печати

ProX 950
(пластик)

SLA®Промышленный 3D принтер

Область применения: аэрокосмическая и оборонная отрасли, машиностроение, медицина

- Толщина слоя 0.05 - 0.15 мм
- Камера построения 1500 x 750 x 550 мм
- Создание больших деталей (до 1.5 м) без швов
- Высокая скорость печати
- Высокая точность печати
- Широкий выбор материалов - линейка материалов Accura® для SLA-принтеров позволяет подобрать материал с необходимыми свойствами.

EVOLUTION4

г. Киев, пр-т Победы, 123, оф. 416 тел. +38 067 363 3393

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ и ПРОМЫШЛЕННЫЕ 3D принтеры

ProJet 1200
(воск)

Настольный SLA®
3D принтер

Область применения:
ювелирная промышленность,
стоматология

- Технология микро-SLA
- 3D печать выплавляемым фотополимером
- Толщина слоя 30 микрон
- Камера построения 43 x 27 x 180 мм
- Себестоимость 0,7 - 1,4 $ за одно кольцо
- Встроенная станция УФ-отверждения
- 2 часа на построение 3-х колец высотой 28 мм

ProJet 3500 CPX*Max*
(воск)

Профессиональный
восковый
3D принтер

Область применения:
ювелирная промышленность,
стоматология

- Высокоточная печать воском
- Камера построения 298 x 185 x 203 мм
- Толщина слоя 16 мкм
- Высокая скорость печати
- Точность (типовая) 0,025 - 0,05 мм
- 5 лет гарантии на печатающие головки

Компания Evolution4 представляет продукцию американского концерна 3D Systems Inc., мирового лидера по производству 3D-принтеров. 3D Systems Inc. на рынке 3D печати Украины с 2005 года.

В линейке 3DSystems есть как домашние, настольные 3D-принтеры, так и промышленные, использующие разнообразные технологии, которые позволяют получать высокоточные восковые, пластиковые, гипсовые или металлические модели в течение считанных часов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для задач процесса литья (оснастка, выжигаемые/выплавляемые мастер-модели)
- В машиностроении, авиа- и автомобилестроении
- В геоинформационных системах
- В инженерии, архитектуре
- В машиностроении, создании примышленной продукции
- В медицине, стоматологии, так как с помощью подобного оборудования можно воссоздать макеты различных человеческих внутренних органов, имплантатов, протезов
- В различных образовательных сферах

Evolutuon 4 Llc.
г. Киев, пр-т Победы, 123, оф. 416

тел. +38 067 363 3393
www.evolution4.com.ua
e-mail: Evo4@i.ua