

ProJet™ 5000

Профессиональный 3D-принтер

Большие модели
с высоким разрешением

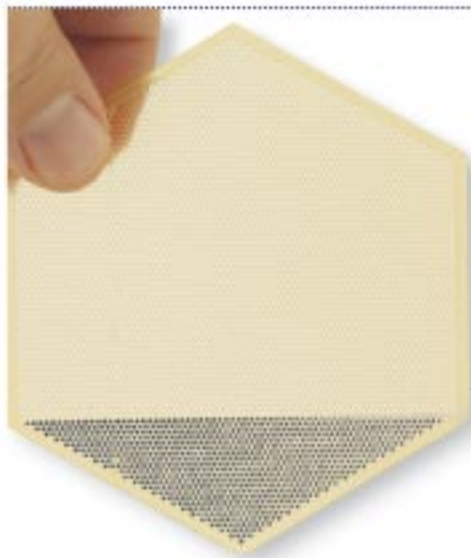
ТВОРИТЕ С УВЕРЕННОСТЬЮ

Профессиональный принтер ProJet™ 5000 с максимальным на сегодня размером печати призван обеспечить наивысшую производительность в условиях завода или офиса.

Благодаря уникальному сочетанию размера, точности и легкости использования принтер идеально подходит для изготовления с превосходным качеством больших и маленьких изделий из прочного пластика.

ProJet 5000 может работать без участия оператора более 80 часов.

ТОЧНОСТЬ • МОЩНОСТЬ • ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



3DSYSTEMS®



Полезный объем (xyz)	550 x 393 x 300 мм
Разрешение	
HS (высокая скорость)	375 x 375 x 395 dpi (xyz); слой 64 мкм
HD (высокая четкость)	375 x 375 x 790 dpi (xyz); слой 32 мкм
UHD (очень высокая четкость)	750 x 750 x 890 dpi (xyz); слой 29 мкм
Точность (обычная)	0,025-0,05 мм Точность может меняться в зависимости от параметров печати, геометрии, размера и ориентации детали, а также методов последующей обработки
Материал построения VisiJet® MX	
Описание	Долговечный и прочный УФ-отверждаемый акриловый пластик
Свойства	Плотность при 80° С (жидк.) 1,02 г/см ³ Предел прочности на разрыв 31 МПа Модуль упругости на растяжение 1267 МПа Относительное удлинение при разрыве 20 % Предел прочности на изгиб 39 МПа Температура деформации 39° С при 0,45 МПа
Поддерживаемый материал VisiJet® S300	
Описание	Нетоксичный вытопляемый восковый материал
Свойства	Температура плавления 60° С Температура размягчения 40° С
Упаковка материала	Материал построения и поддерживаемый материал в картриджах 2,0 кг. В принтер может быть установлено до 8 картриджей, в качестве опции имеются дополнительные слоты для материала.
Требования к питанию	115-240 В переменного тока, 50/60 Гц, однофазный, 1200 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	
3D-принтер в упаковке	1828 x 1155 x 1981 мм
3D-принтер без упаковки	1531 x 908 x 1450 мм
Вес	
3D-принтер в упаковке	708 кг*
3D-принтер без упаковки	538 кг*
* Вес при стандартной конфигурации с четырьмя MDM (модули подачи материала). С каждой дополнительной парой модулей MDM вес увеличивается на 28 кг.	
Программное обеспечение ProJet™ Accelerator	Легкая настройка заданий печати, управление очередностью заданий. Средства оптимизации автоматического размещения детали и печати. Возможность печати в несколько уровней и в несколько ячеек. Широкий набор инструментальных средств редактирования файла детали. Автоматическое создание поддержки. Инструментальные средства представления статистической отчетности.
Возможность доступа к сети	Через интерфейс 10/100 Ethernet
Рекомендуемые характеристики аппаратных средств клиента	1,8 ГГц с 1 Гб RAM (поддержка OpenGL, 64 Мб video RAM) или выше
Операционная система клиента	Windows® XP Professional, Windows® Vista, Windows® 7
Поддерживаемые форматы файлов вводимых данных	STL и SLC
Диапазон рабочих температур	18-28° С
Уровень шума	Оценочно менее 65 дБ (на среднем режиме вентилятора)
Сертификаты	CE



3DSYSTEMS™

Авторизованный партнер в вашем регионе:



Гарантия/Дискламация. Рабочие характеристики данных изделий могут различаться в зависимости от области применения, условий эксплуатации, материала в сочетании с конечным использованием или конечного использования. 3D Systems не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий, в том числе гарантий товарной пригодности или пригодности для конкретного вида использования.

© 3D Systems, Inc., 2012. Все права защищены. Спецификации могут изменяться без уведомления. Логотип 3D Systems, стилизованный текст и ProJet являются торговыми марками, а VisiJet является зарегистрированной торговой маркой компании 3D Systems, Inc.