

СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР SLA800-DLC



PROTOFAB™
BEYOND DIMENSIONS

«РАБОЧАЯ ЛОШАДКА»

www.3dprotofab.com

КОМПОНЕНТЫ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

Внутри прочного стального корпуса находится высокостабильная усиленная гранитом печатная платформа с Z-осевым модулем из алюминия, используемого в аэрокосмической отрасли, что уменьшает вибрацию и увеличивает точность. Превосходные компоненты и высокое качество исполнения делают принтер SLA800 незаменимой «рабочей лошадкой».

КРУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

SLA800 печатает функциональные и сложные прототипы размером до 800 × 800 × 550 мм, не требующие постобработки.

ПЕЧАТЬ В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С САД И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

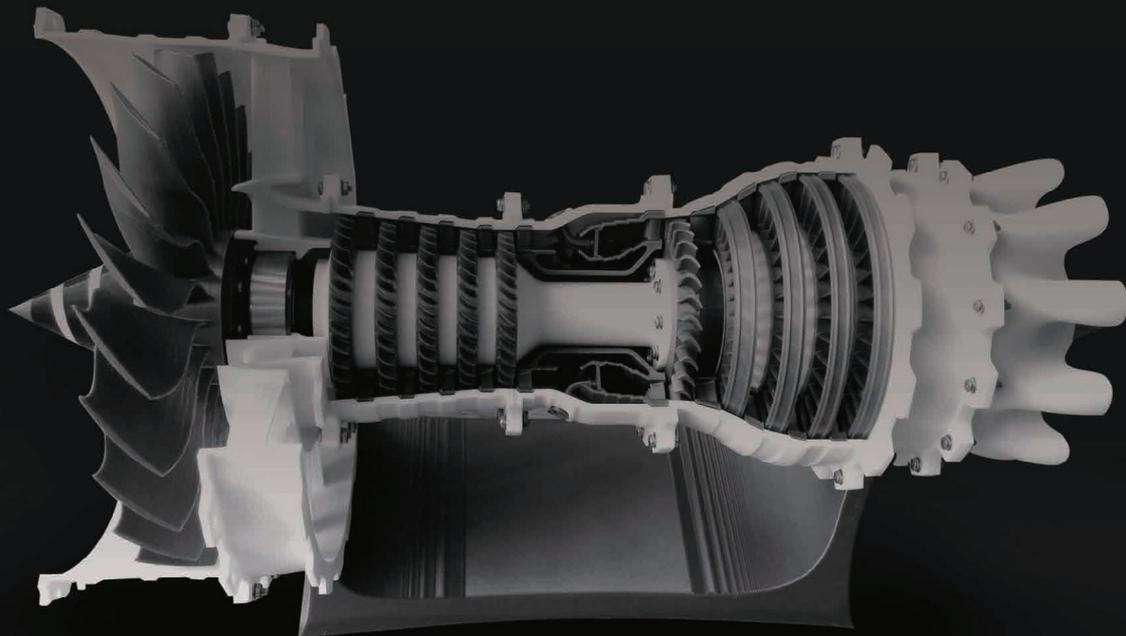
Оснащенный быстрыми и интуитивно понятными интерфейсом и программным обеспечением, а также гальванометрической оптической системой от ScanLab, Германия, принтер SLA800 показывает отличную скорость сканирования и значительно увеличивает эффективность производства. Степень шероховатости поверхности составляет всего 0,05 мкм и делает постобработку простой и эффективной.

ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

Более 10 различных специально разработанных материалов для 3D-печати с уникальными характеристиками для функционального прототипирования и мелкосерийного производства.

СОЗДАН ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Мы предлагаем большой выбор персонализированных функций бесплатно. Доступные модификации включают автофокусировку, автоматическую загрузку материала, датчики окружающей среды, а также устройства дистанционной диагностики и управления — все это обеспечивает готовность к Индустрии 4.0.



SLA800-DLC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SLA800A-DLC	SLA800B-DLC
Размер камеры построения (xyz)	800 x 800 x 550 мм Опционально	800 x 800 x 550 мм
Скорость печати	60 - 180 г/ч Один сканер	100 - 350 г/ч Два сканера
Скорость сканирования	6,0 м/с (рекомендуемая), 10,0 м/с (максимальная)	
Точность	Размер детали < 100 мм: ±0,15 мм	Размер детали ≥ 100 мм: ±0,1% × Д
Толщина слоя	0.1 мм	
Тип лазера	Твердотельный лазер с диодной накачкой Nd:YVO ₄	
Оптическая система	Гальванометрический сканер SCANLAB Размер пучка: 0.15 - 0.18 мм	
ПО	Программное обеспечение для интеллектуального управления печатью Sirius Linux / Windows (опционально)	
Интерфейс CAD	Файлы формата STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, MJPDDD, 3DPRINT, BFF, IGES, IGS, STEP, STP	
Размер принтера Ш × Г × В	1830 x 1300 x 2060 мм	
Температура окружающей среды	20 - 26°C	
Относительная влажность	Менее 40%	
Требования к источнику питания	200–240 В переменного тока, 50/60 Гц однофазный 16А	



Точность может варьироваться в зависимости от параметров процесса построения, геометрии и размера детали, ориентации детали и методов постобработки.



KERWAN 3D – официальный дистрибутор ProtoFab на территории стран СНГ

Kerwan 3D | sales3d@kerwanltd.com | Тел: +7 (7172) 69 59 22



Авторизованный партнер в вашем регионе: