

# СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР SLA600 DLC



**PROTOFAB™**  
BEYOND DIMENSIONS

## НОВАТОРСТВО

[www.3dprotofab.com](http://www.3dprotofab.com)

### | УЛЬТРАТОЧНЫЙ

Улучшенное качество пучка и значительно более высокая точность. Это позволяет печатать более широкий ассортимент сложных конструкций.

### | НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА LINUX

Абсолютно новая система управления на базе Linux разработана специально для оборудования ProtoFab. Параметры могут быть полностью автоматизированы. Огромный рывок в оптимизации и автоматизации моделирования, а также высокоинтуитивный и безопасный интерфейс.

### | ДИНАМИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА ЛАЗЕРА

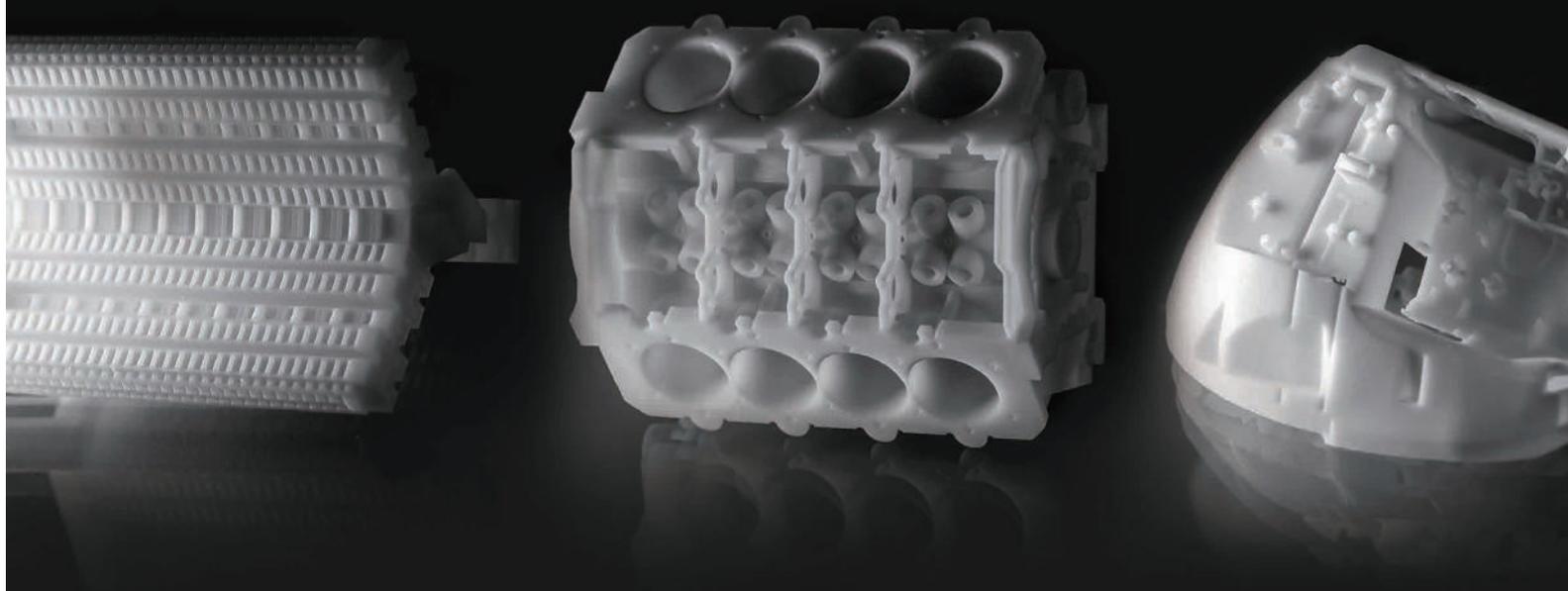
Мощный 3-ваттный лазер с возможностью интеллектуальной регулировки прямо в процессе печати обеспечивает высочайшие эффективность и точность. Гладкость и уровень детализации готовых изделий сопоставимы с инъекционным литьём, что значительно облегчает их постобработку.

### | ИДЕАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

ProtoFab разработала более 10 материалов, каждый из которых имеет уникальные характеристики. Все материалы прошли комплексные испытания и идеально подходят для этого оборудования.

### | 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.



## SLA600 DLC ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер камеры построения (ххх)	600 x 600 x 400 мм	
Скорость печати	60 - 180 г/ч	
Скорость сканирования	6,0 м/с (рекомендуемая), 10,0 м/с (максимальная)	
Точность	Размер детали < 100 мм: ±0,1 мм	Размер детали ≥ 100 мм: ±0,1% × Д
Толщина слоя	0,1 мм	
Тип лазера	Твердотельный лазер с диодной накачкой Nd:YVO <sub>4</sub>	
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	1630 × 1280 × 1920 мм	
Температура окружающей среды	22 -25°C	
Относительная влажность	Менее 40%	
Требования к источнику питания	200–240 В переменного тока, 50/60 Гц однофазный 10А	



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](http://Kerwan.3D) | [sales3d@kerwanltd.com](mailto:sales3d@kerwanltd.com) | Тел: +7 (7172) 69 59 22



Авторизованный партнер в вашем регионе: