

СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР SLA300 / SLA450



PROTOFAB™
BEYOND DIMENSIONS

ЭТАЛОН ТОЧНОСТИ

www.3dprotofab.com

ПЕЧАТЬ В ПОЛНОМ СООТВЕТСТВИИ С САД И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

Принтеры печатают изделия небольшого и среднего размера до 300 × 300 × 300 мм и 450 × 450 × 300 мм соответственно с точностью 0,05 мм, что является наилучшим показателем в нашей линейке. При этом шероховатость поверхности объекта составляет не более 0,05 мкм. Эти стандартные допуски превосходят допуски инжекционного метода литья и могут даже конкурировать со станками с ЧПУ.

ТОЧНОСТЬ И КОМПАКТНОСТЬ

Идеальный выбор для 3D-печати в средах с ограниченным рабочим пространством. Высокостабильная усиленная гранитом печатная платформа с Z-осевым модулем из алюминия, используемого в аэрокосмической отрасли, обеспечивает быстрое и эффективное прототипирование практически без усилий.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Оборудованные высококлассной гальванометрической оптической системой ScanLab, Германия, SLA300/450 демонстрируют высочайшую скорость сканирования и значительно увеличивают эффективность производства.

ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

Выбор из более чем 10 различных пользовательских материалов для печати с уникальными характеристиками для функциональных прототипов и малых объемов производства.

СОЗДАНЫ 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.



SLA300 / SLA450 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SLA300	SLA450
Размер камеры построения (xyz)	300 x 300 x 300 мм	450 x 450 x 300 мм
Скорость печати	50 - 100 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	0,05 – 0,25 мм	
Тип лазера	Твердотельный лазер с диодной накачкой Nd:YVO ₄	
Оптическая система	Гальванометрический сканер SCANLAB Размер пучка: 0,12–0,2 мм	
ПО	Программное обеспечение для интеллектуального управления печатью Sirius Linux / Windows (опционально)	
Интерфейс CAD	Файлы формата STL	
Размер принтера Ш × Г × В	850 × 1100 × 1800 мм	880 × 1230 × 1890 мм
Температура окружающей среды	21 - 25°C (70 - 77°F)	
Относительная влажность	Менее 40%	
Требования к источнику питания	200–240 В переменного тока, 50/60 Гц однофазный 6А	



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@kerwantd.com](mailto:sales3d@kerwantd.com) | Тел: +7 (7172) 69 59 22



Авторизованный партнер в вашем регионе: