СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКИЙ 3D PRINTER SLA100 / SLA200-DLC

ProtoFab™
BEYOND DIMENSIONS

СВЕРХКОМПАКТНОСТЬ

www.3dprotofab.com

ВЕЛИКОЛЕПНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И КОМПОНЕНТЫ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

Принтеры изготовлены из высококачественных сварных труб квадратного сечения из нержавеющей стали 304 для оптимальной стабильности с целью обеспечения точности и долговечности.

КОМПАКТНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ

Наши самые доступные принтеры SLA 3D с камерами построения 100 x 100 x 50 мм и 200 × 200 × 200 мм соответственно. Эти компактные размеры идеальны для печати прототипов в медицине, стоматологии, производстве игрушек и ювелирных изделий, а также для изготовления малогабаритных моделей в научно-исследовательских организациях.

ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ НИОКР МАТЕРИАЛОВ

Идеален для проведения НИОКР фотополимерных материалов, а также исследований в космической промышленности. Компактный резервуар делает загрузку материала быстрой и удобной.

ШИРОКИЙ ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ

Более 10 различных специально разработанных материалов для 3D-печати с уникальными характеристиками для функционального прототипирования и мелкосерийного 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 — всё это обеспечивает готовность к Индустрии 4.0.

SLA150 / SLA200 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SLA100-DLC	SLA200-DLC
Размер камеры построения (xyz)1	100 x 100 x 50 мм	200 x 200 x 200 мм
Скорость печати	60 - 120 г/ч Один сканер	60 - 145 г\ч Один сканер
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 $Nd:YVO_4$	
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	850 x 1150 x 1800 мм	
Температура окружающей среды	20 - 26°C	
Относительная влажность	Менее 40%	
Требования к источнику питания	200–240 В переменного тока, 50/60 Гц однофазный 10А	

YASKAWA SCANLAB OPTEX AUTODESK NETFABB materialise

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

iQB technologies

iQB Technologies – официальный дистрибьютор ProtoFab в России.
+ 7 (495) 269 62 22
www.iqb.ru | info@iqb.ru

Авторизованный партнер в вашем регионе:
InterCAD
196105, Россия, Санкт-Петербург,
пр. Юрия Гагарина д. 2
т. +7 (812) 3-268-568, sales@icad.spb.ru
www.icad.spb.ru

ProtoFab BEYOND DIMENSIONS