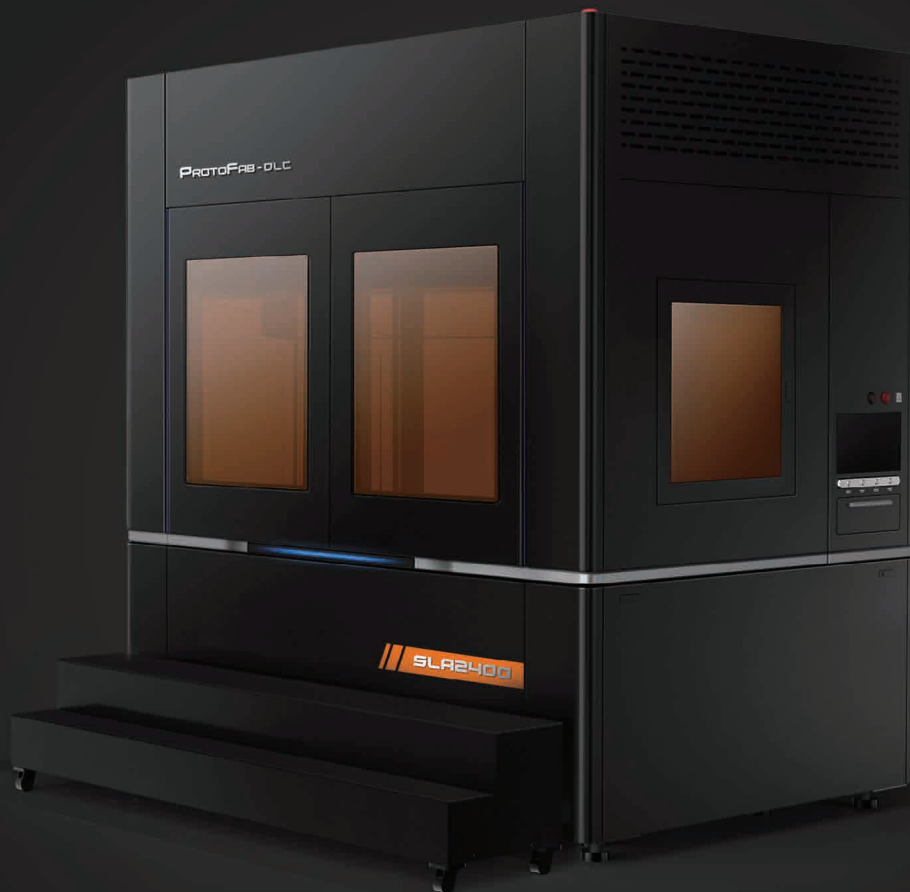


СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКИЙ 3D-ПРИНТЕР SLA2400-DLC



ProtoFab™
BEYOND DIMENSIONS

РЕКОРДСМЕН

www.3dprotofab.com

Большой и надежный

Крупный формат 2400 x 800 x 800 мм позволяет печатать цельные габаритные прототипы и при этом эффективно избегать ошибок, которые случаются при сборке изделия из нескольких частей. Принтер удовлетворяет насущную потребность в крупноразмерных опытных образцах в таких областях применения быстрого прототипирования, как автомобильный дизайн и авиакосмическая промышленность. Высокотехнологичные оптоэлектронные устройства в сочетании с независимым и эффективным ПО для комплексного управления процессом печати обеспечивают высокую стабильность печати.

Высокая скорость и точность

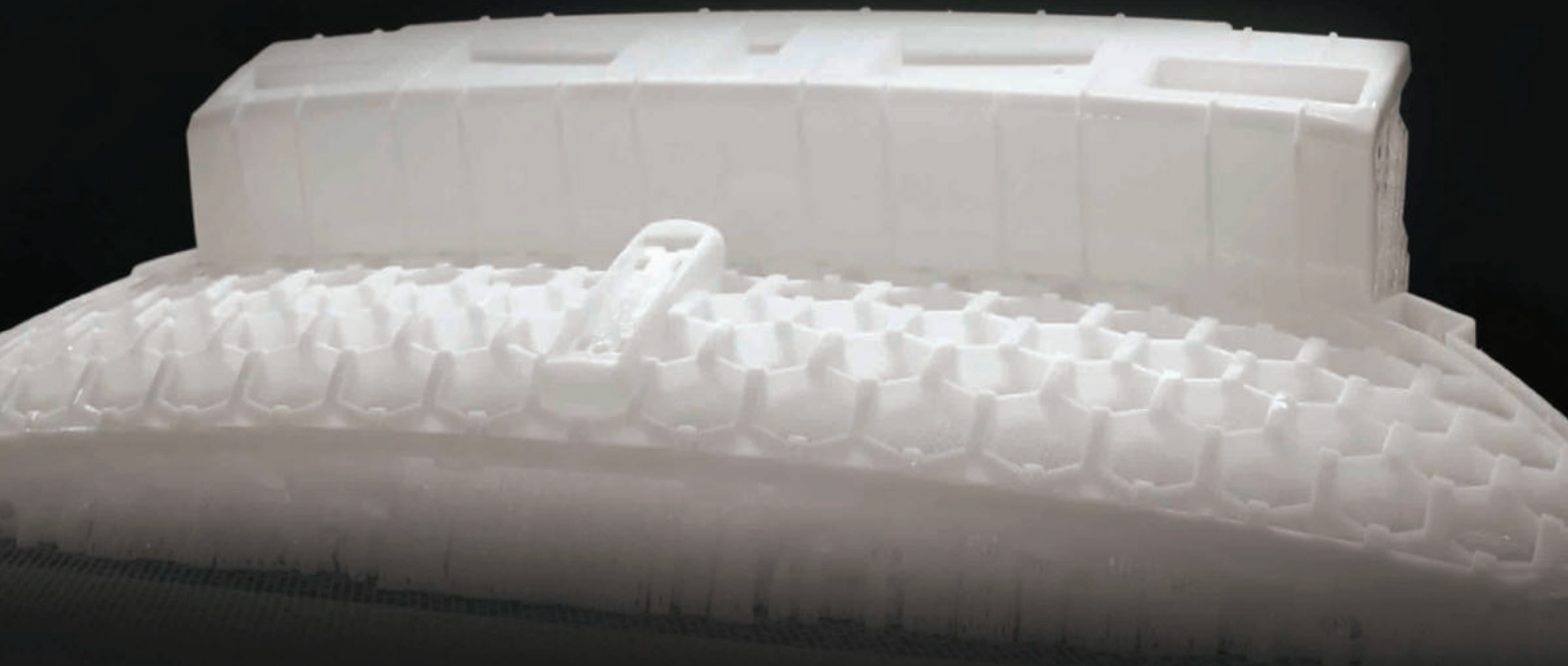
Технология печати DLC (Dynamic Laser Power Control, динамическое управление мощностью лазера), реализованная впервые в мире, плюс разработанная ProtoFab технология автоматической фокусировки позволили значительно улучшить качество пятна, обеспечить 97% эллиптичность и на 100% повысить эффективность печати, что в целом значительно увеличивает скорость и точность печати.

Высокая степень автоматизации

Первое в мире управляющее программное обеспечение для ОС Linux, автоматическая настройка параметров технологического процесса, три интеллектуальных режима печати, простой процесс эксплуатации, высокая степень автоматизации процесса формовки, значительные улучшения в плане удобства пользовательского интерфейса и безопасности системы.

Индивидуальная настройка

Мы предлагаем не только большой выбор бесплатных персонализированных опций, но и возможности апгрейда, в том числе автоматически открываемая двойная дверь, автоматическая подача, автоматическое отслеживание параметров окружающей среды, дистанционное управление и т.д., для удовлетворения потребностей в кастомизации в соответствии со стандартами Индустрии 4.0.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SLA2400-DLC

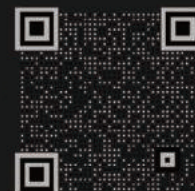
Размер камеры построения (xyz)	2400 x 800 x 800 мм (опционально)	
Скорость печати	150 - 510 г/ч (три сканера)	
Скорость сканирования	6,0 м/с (рекомендуемая) 10,0 м/с (максимальная)	
Точность	Размер детали < 100 мм: ± 0,2 мм	Размер детали > 100 мм: ± 0,2% x Д
Толщина слоя	0,1 мм	
Тип лазера	Твердотельный лазер на основе ND:YVO4 с диодной накачкой	
Оптическая система	Гальванометрический сканер SCANLAB Размер луча: 0,15 - 0,18 мм	
Операционное программное обеспечение	ПО для интеллектуального управления печатью Sirius Linux / Windows (опционально)	
CAD-интерфейс	STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, MJPDDD, 3DPRINT, BFF, IGES, IGS, STEP, STP	
Размер принтера Ш × Г × В	3800 x 1800 x 3000 мм	
Температура окружающей среды	20 - 26°C	
Относительная влажность	Менее 40%	
Требования к электропитанию	200 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 16 А (доступно в соответствии с местным стандартом напряжения)	



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



Авторизованный партнер в вашем регионе: