

3D SLA принтер Russian DLP (Россия)

Устройство для трёхмерной печати методом фотолитографии. Отличается возможностью регулирования зоны печати. Система позиционирования печатной каретки по оси Z обеспечивает точность соблюдения толщины слоев не менее 20 микрон на слой. Система формирования изображения высокого разрешения Full HD позволяет воспроизводить мельчайшие детали 3D-модели с высокой точностью.

Технология печати	SLA (DLP)
Максимальное качество печати, микрон	20
Разрешение проектора	Full HD 1920×1080
Область построения, мм	96x54x180
Разрешение в X и Y осях (микрон)	> 45
Скорость печати	от 12 мм\ч
Форматы файлов	.stl, .obj, .3ds, .amf, .png, .tiff, .jpg, .bmp
Поддерживаемые материалы	Visijet FTI; технический полимер Starlight ; выжигаемый полимер Starlight, 3DINK и др.



Пример построенной и распечатанной из выжигаемой фотополимерной смолы 3D-модели с пористой поверхностью

