



## 3D-принтер Farsoon FS121M

Компактная лазерная  
система спекания металлов

### FS121M

- ✓ Гибкая система с возможностью пользователю настраивать размер пятна лазера, с высокоточным термостойким керамическим лезвием для подачи материала, малыми габаритами и низкой потребностью во вспомогательном оборудовании
- ✓ Оснащена 200Вт Yb-волоконным лазером и высокоточной динамической системой сканирования. Это дает возможность производить высокоточные сложные детали с отличным качеством

## ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА

Все параметры машины и выбор порошка открыты для пользователей, что дает большой уровень свободы и гибкости для SLM производства

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер камеры построения (ДхШхВ)	120x120x100 мм
Количество лазеров	1
Технология печати	MLS
Диапазон рабочих температур	22-28
Защитная среда	газ азот/аргон
Материалы	FS 316L, FS CoCrMoW, FS CoCrMo, FS 17-4PH, FS CuSn10
Операционная система	64 bit Windows 10
Программное обеспечение	BuildStar, MakeStar
Размер пятна лазера	40-100 мм
Расход инертного газа в процессе построения	<3 л/мин
Сканатор высокоточный	трехосевой
Скорость сканирования	15,2 м/с
Тип лазера	волоконный
Формат файла входных данных	STL
Толщина слоя	0,02-0,08 мм

### КОНТАКТЫ



СКР-STANKIN.RU



STANKIN.RU



8 (499) 973 3989



127055 МОСКВА,  
ВАДКОВСКИЙ ПЕР., Д.1