

+7 (495) 108 60 68

3d@i3d.ru

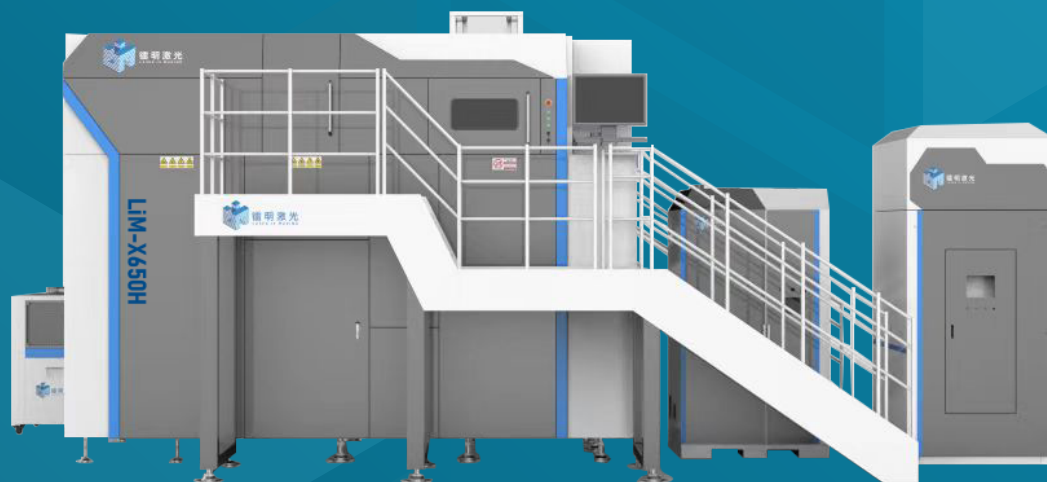
i3d.ru



LiM Laser самостоятельно разработала оборудование серии LiM-X150A, LiM-X260E, LiM-X400M, LiM-X400, LiM-X650, LiM-X800, LiM-X400H, LiM-X650H, LiM-X800H для селективного лазерного плавления, оборудование для лазерного осаждения металла серии LiM-S, оборудование лазерной наплавки серии LiM-R.

В настоящее время оборудование для 3D-печати LiM Laser широко используются в аэрокосмической промышленности, производстве пресс-форм, образовании, медицине, автомобилестроении, энергетике и многих других областях.

Особенности системы	Оптимальное соотношение размеров камеры построения, количества лазеров и цены комплекта поставки
Размеры зоны построения, мм	650x650x860
Толщина слоя, мкм	20-100
Скорость сканирования, до м/с	7
Лазер, Вт	IPG: 500x4, 1000x4, 500x6, 1000x6
Сканирующая система	Scanlab F-theta
Размер фокусного пятна	80-120
Программное обеспечение	LIMPCS SLM, Voxeldance
Потребляемая энергия, кВт/час	до 11
Размеры оборудования, мм	5000x5500x4000



+7 (495) 108 60 68

3d@i3d.ru

i3d.ru



LiM Laser самостоятельно разработала оборудование серии LiM-X150A, LiM-X260E, LiM-X400M, LiM-X400, LiM-X650, LiM-X800, LiM-X400H, LiM-X650H, LiM-X800H для селективного лазерного плавления, оборудование для лазерного осаждения металла серии LiM-S, оборудование лазерной наплавки серии LiM-R.

В настоящее время оборудование для 3D-печати LiM Laser широко используются в аэрокосмической промышленности, производстве пресс-форм, образовании, медицине, автомобилестроении, энергетике и многих других областях.

## Особенности системы

Крупногабаритная система печати с удлиненной зоной построения по оси Z

Размеры зоны построения, мм

650x650x1580

Толщина слоя, мкм

20-100

Скорость сканирования, до м/с

7

Лазер, Вт

IPG: 500x4, 1000x4, 500x6, 1000x6

Сканирующая система

Scanlab F-theta

Размер фокусного пятна

80-120

Программное обеспечение

LIMPCS SLM, Voxeldance

Потребляемая энергия, кВт/час

до 12

Размеры оборудования, мм

6500x4500x4500