

+7 (495) 108 60 68

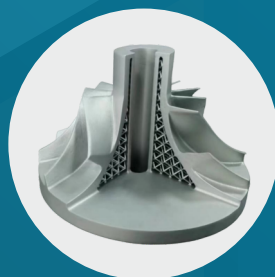
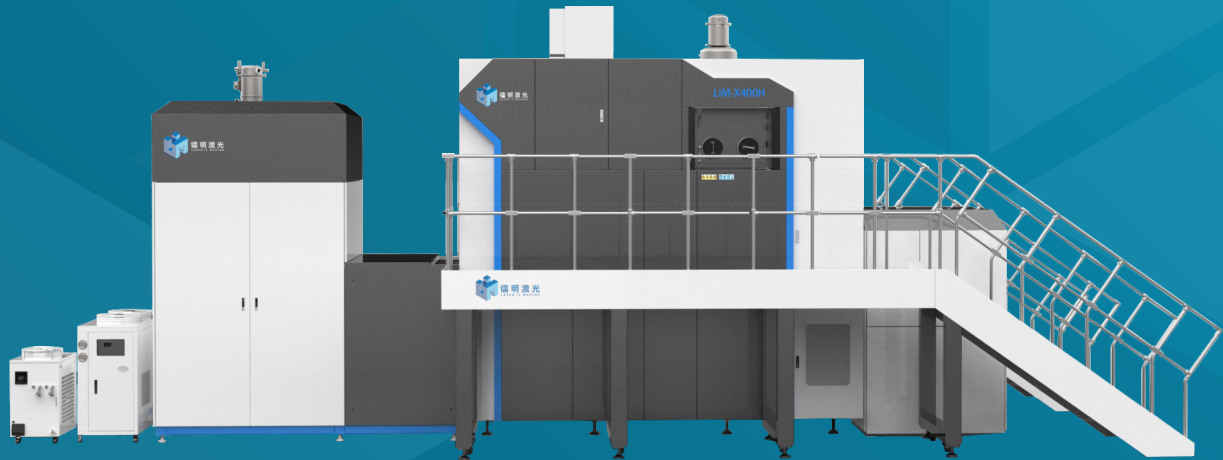
3d@i3d.ru

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.

	<b>LIM-X400</b>	<b>LIM-X400M</b>
<b>Особенности системы</b>	Вынимаемый бункер построения для удобной работы с порошком в камере очистки. Более высокая производительность за счет возможности установки 2-х лазеров мощностью 1000 Вт	Уменьшенная зона построения по Y и Z с выгодным соотношением цены к зоне построения. Возможность установки 3-х лазеров
<b>Размеры зоны построения, мм</b>	400x400x550 (для 1 лазера); 400x450x550 (для 2-х лазеров)	400x260x350
<b>Толщина слоя, мкм</b>		20-100
<b>Скорость сканирования, до м/с</b>		7
<b>Лазер, Вт</b>	IPG:500, 1000, 500x2, 1000x2	IPG:500, 500x2, 500x3
<b>Сканирующая система</b>		Scanlab F-theta
<b>Размер фокусного пятна</b>		60-120
<b>Программное обеспечение</b>		LIMPCS SLM, Voxeldance
<b>Потребляемая энергия, кВт/час</b>		до 7
<b>Размеры оборудования, мм</b>		2400x1400x3000



+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 по Z. Предназначена для конусных вытянутых изделий для аэрокосмической отрасли
Размеры зоны построения, мм	450x450x1550; 500x500x1550
Толщина слоя, мкм	20-100
Скорость сканирования, до м/с	7
Лазер, Вт	IPG: 500x4, 1000x4
Сканирующая система	Scanlab F-theta
Размер фокусного пятна	60-120
Программное обеспечение	LIMPCS SLM, Voxeldance
Потребляемая энергия, кВт/час	до 11
Размеры оборудования, мм	5400x4000x3600