



+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	Опционально может быть встроен подогрев до 500 °С, нестандартно для таких машин возможность поставить 500 Вт лазер
Размеры зоны построения, мм	Диаметр 140x180 или 100x100
Толщина слоя, мкм	20-100
Скорость сканирования, до м/с	7
Лазер, Вт	IPG: 200 или 500
Сканирующая система	Scanlab F-theta
Размер фокусного пятна	40-60
Программное обеспечение	LIMPCS SLM, Voxeldance
Потребляемая энергия, кВт/час	5 при нагреве стола до 500 °С и лазере на 500 Вт
Размеры оборудования, мм	850x1100x1900



+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

Запатентованная система фильтрации газов. Срок службы фильтра более 100 000 часов. Стандарт верхней подачи порошка способствует простому переходу пользователя на более крупные системы печати

Размеры зоны построения, мм

260x260x430

Толщина слоя, мкм

20-100

Скорость сканирования, до м/с

7

Лазер, Вт

IPG:500, 500x2

Сканирующая система

Scanlab F-theta

Размер фокусного пятна

60-120

Программное обеспечение

LIMPCS SLM, Voxeldance

Потребляемая энергия, кВт/час

до 4

Размеры оборудования, мм

2100x1400x2400