



## Промышленный 3D-Принтер EP-C7250

**Производитель:**

**Страна:**

**Гарантия:** 12 мес.

## Описание

3D-принтер по пластику EP-C7250 производства компании SHINING 3D работает по технологии селективного лазерного спекания (SLS). Последовательное спекание слоев много лет успешно применяют в машиностроении, литейном производстве, авиакосмической промышленности, строительстве и искусстве. Отсутствие необходимости в материале поддержки при печати по этой технологии позволяет создавать геометрически сложные детали.

## Особенности

Большая рабочая камера, размером 700x700x500 мм, надежная работа за счет оптимизированной системой укладки порошка, высокая стабильность, многофункциональность: модель используется не только для производства пластиковых 3D-

моделей, но и для изготовления пресс-форм из воска и песка для отливки. Именно поэтому принтер может использоваться в литейной промышленности и других отраслях производства, способен печатать новыми материалами, поэтому пользователь может использовать разные виды порошка, что позволяет делать детали разной степени прочности и т.д.

## Технические характеристики

Технология печати	SLS
Рабочая зона	700×700×500 мм
Материал	Полистирол, порошковый воск, формовочный песок и др.
Лазер	Углекислотный лазер
Мощность лазера	100 Вт
Сканирующая система	Динамический фокус
Скорость сканирования	8 м/с (макс.)
Толщина слоя	0,15 мм (0,04-0,3 мм на выбор)
Точность печати	±0,15 мм (для деталей размером ≤100 мм), ±0,15% (для деталей размером ≥100 мм)
Подача материала	С двух сторон, автоматическая загрузка
Рабочая температура	15-30 °C
Операционная система	Windows 7
Программное обеспечение для управления	Eplus 3D-печать
Формат данных	STL
Электропитание	Трехфазная промышленная сеть 380 В, 50 Гц
Страна производитель	Китай
Размеры	2000×1500×2650 мм
Вес	1700 кг