

# 3D-принтер EP-A800

3D-принтер EP-A800

**Производитель:**

Eplus 3D

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Область применения

Быстрое прототипирование, Изделия сложной формы, Крупногабаритные изделия, Литье металлов в землю, Литье металлов в кокиль, Литье металлов в корку, Литье пластика в пресс-формы (пластик), Литье пластика в силикон, Литье по выжигаемым моделям, Хирургические шаблоны, Экзопротезирование

Технология печати

SLA

Материал печати

Фотополимерная смола

Тип файлов

\*.stl, \*.slc, \*.cli, \*.epi

## Описание

### EPPlus 3D EP-A800

Технология SLA считается наиболее точной и востребованной для послойного синтеза. Она активно применяется в работе с 3D-моделями для их выращивания на 3D-принтере. Высокая точность обеспечивается благодаря особой технологии оптической калибровки, УФ-лазеру с диодной накачкой, системе автоматической фокусировки и низкой погрешности при печати. 3D-принтер работающий по технологии SLA позволяет создавать прототипы и изделия любого уровня сложности.

EP-A800 – эффективный 3D-принтер по пластику, который применяется в различных сферах, в том числе – авиации, аэрокосмической промышленности, медицине, автомобилестроении. При помощи данного оборудования создают выжигаемые модели для литейного производства, изготавливают макеты, а

также различные готовые изделия, в т.ч. изготовления мастер-моделей для силиконовых форм и литья пластмасс.

Для модели характерен высокий уровень автоматизации работы, имеются простые средства подстройки, что повышает степень удобства во время эксплуатации. Предусмотрена возможность дистанционного управления оборудованием. Благодаря функции лазерного онлайн-контроля работы, происходит автоматическая настройка параметров и обеспечивается оптимальный контроль уровня фотополимера. При использовании новых материалов предлагается широкий выбор настроек.

## **Области применения технологии SLA**

1. Быстрое прототипирование
2. Медицина, визуализация, планирование. Шаблоны
3. Медицина, протезирование, экзоз
4. Литье пластика в силикон
5. Литье пластика в пресс-формы (пластик)
6. Литье металлов в землю
7. Литье металлов в кокиль
8. Литье металлов в корку
9. Литье по выжигаемым моделям
10. Изделия сложной формы, бионические конструкции
11. Крупногабаритные изделия