

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, экзо
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