

3D-принтер EP-A450

**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

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-A450 – 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.

Купить 3D-принтер EP-A450 на выгодных условиях вы можете в нашей компании. По всем вопросам относительно особенностей, применения, принципов работы и заказа продукции обращайтесь к менеджерам.

Области применения



Быстрое прототипирование



Медицина, визуализация, планирование. Шаблоны



Медицина, протезирование, экзo



Литье пластика в силикон



Литье пластика в пресс-формы (пластик)



Литье металлов в землю



Литье металлов в кокиль



Литье металлов в корку



Литье по выжигаемым моделям



Изделия сложной формы, бионические конструкции



Крупногабаритные изделия