

3D-принтер ZIAS BPrint Mini

3D-принтер ZIAS BPrint Mini

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Технология печати	DLP
Материал печати	Керамика

Описание

Промышленная аддитивная установка **ZIAS BPrint Mini** (3D-принтер) предназначена для создания трехмерных изделий из песчано-полимерных материалов.

Данная аддитивная установка является наименьшим вариантом 3D принтера, при этом обладает большей гибкостью в регулировании технологических режимов, что особенно актуально для институтов, конструкторских бюро и исследовательских лабораторий.

Установка позволяет с большой скоростью получать изделия высокой сложности и любой конфигурации для различных областей применения – **литейные песчаные формы, керамические формы для спекания металла, трехмерные пластиковые изделия для макетирования и рекламы.**

Зона построения (700x400x400 мм) позволяет исследовать новые технологические приемы, печатать прототипы литейных форм, используется для оценки проливаемости и технологичности.

Основные преимущества

- Применение различных материалов и технологи.
- Возможность получения изделий любой сложности.
- Высокая прочность изделий.
- Возможность быстро проводить научные исследования.

- Экономичность.
- Полная автоматизация процесса.
- Возможность менять режимы в широких диапазонах.
- Использование традиционных литейных материалов.
- Не требует изменения литейного цеха.

Используемые материалы

- Кварцевый литейный песок отечественного производства.
- Фурановая смола на основе фурфуролового спирта с полным отсутствием свободного фенола, формальдегида и азота.
- Кислотный катализатор (отвердитель) для отверждения фурановых смол.