

3D-принтер EP-P420

3D-принтер EP-P420
Image placeholder type unknown

Производитель:

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Технология печати	SLS
Тип файлов	*.stl, *.slc, *.cli, *.epi

Описание

EP-P420 – это промышленный 3D-принтер, разработанный компанией Eplus 3D (Китай), использующий технологию селективного лазерного спекания (SLS). Под действием мощного лазера происходит последовательное спекание слоев полиамидного порошкового материала, образуя, слой за слоем, готовое трехмерное изделие.

С помощью EP-P420 можно изготавливать модели и опытные образцы деталей, подходящие для дальнейшей проверки их функциональности.

Формующая рабочая камера EP-P420 является съемной, что увеличивает эффективность производства, а также сокращает время ожидания оборудования. Контроль качества изделий может осуществляться непосредственно в машине.

Широкий диапазон применения

Полиамидный 3D-принтер имеет высокую скорость построения изделий и широкий спектр применений. С его помощью можно быстро изготовить партию пресс-форм для производства запасных частей автомобиля, корпуса или комплектующих для бытовой техники.

Кроме того, 3D-принтер может использоваться в области искусства, моды, моделирования образцов посуды, кухонных и домашних принадлежностей, демонстрации творчества и прочего.