

## DeltaMaker: еще один 3D-принтер

Автор: CADpoint

24.01.2013 00:00 - Обновлено 30.01.2013 14:00

---



В гонке среди 3D-принтеров за звания «самых-самых» (экономичных, универсальных, точных, дешёвых и т. д.) появился новый участник. Это DeltaMaker. По сравнению с известным MakerBot Replicator 2 «новичок» может похвастаться тем же разрешением, но при этом позволяет более объёмные модели и, а сама «печать» на нем происходит намного нагляднее и при этом дешевле (\$1599 против \$2199). DeltaMaker использует стандартную для многих 3D-принтеров полимерную нить сечением 1,75 мм и создаёт слои толщиной от 100 микрон. Это значительно лучше, чем аналогичный показатель более дешёвого Solidoodle, однако существуют настольные 3D-принтеры и с более высоким расширением (например, Form 1).

Название DeltaMaker происходит от дельта-роботов, использующих три манипулятора, позволяющих перемещать исполнительное устройство (в данном случае — головку принтера) по вертикали и по горизонтали, сохраняя его пространственную ориентацию (в горизонтальной плоскости). По мере работы DeltaMaker не опускает платформу, на которой установлен объект, как большинство других 3D-принтеров, а поднимает печатающую головку. Его открытый дизайн весьма привлекателен и позволяет во всех деталях рассмотреть процесс создания предмета.