Купить 3D принтер MakerBot Replicator 2х – печатать двумя разными цветами

В одном из наших обзоров мы подробно рассказывали о MakerBot Replicator 2 – лучшем 3D принтере, разработанном для самых творческих натур. Сегодня речь пойдет о 3D принтере MakerBot Replicator 2х. Главное отличие данной модели 3D принтера от MakerBot Replicator 2 – это наличие двух печатающих головок. Благодаря этому появилась возможность печатать изделия сразу двумя разными цветами. Это добавило MakerBot Replicator 2х практичности – теперь не нужно по несколько раз разбирать и собирать оборудование, чтобы поменять цвет печати.

Поменялась и концепция загрузки пластика в 3D принтер. За счет новой модернизированной конструкции принтера (вместо поршня и винта теперь используется подшипник и пружина) разработчики оборудования максимально упростили систему смены катушки.

Помимо этого, печать на MakerBot Replicator 2х осуществляется не PLA-пластиком, а ABS-пластиком. ABS-пластик имеет богатую палитру цветов – это позволяет создавать не только качественные изделия, но придавать им более совершенный вид.

По сравнению с MakerBot Replicator 2 у данной модели 3D принтера размеры рабочей камеры стали чуть меньше, однако, Вы все равно сможете печатать габаритные изделия, размерами до 24.6 x 15.2 x 15.5 см.

Американские разработчики потрудились и над модернизацией рабочей платформы принтера MakerBot Replicator 2х, сделав ее из анодированного алюминия и нанеся на нее специальное покрытие. Благодаря этим новшествам изготавливаемые изделия становятся еще более качественными за счет сведения риска деформации модели в процессе работы к нулю.

Надежность новой модели принтера осталась на высоте. Корпус выполнен из высокопрочных материалов, преимущественно из стали, за исключением некоторых деталей. Работать с MakerBot Replicator 2х очень просто – принтер поддерживает все основные форматы файлов 3D моделирования, имеет интуитивно понятный интерфейс, а также подключается к компьютеру при помощи USB.

Купить MakerBot Replicator 2х Вы всегда можете на нашем сайте. Для этого Вы должны всего лишь связаться с нами, позвонив по телефону или заполнив форму обратной связи.