

## 3D принтер MakerBot Replicator 2



Цена: 174,900 руб.

Товар из категорий: [3D принтеры](#), [3D принтеры персональные](#), [Makerbot](#)

Метки: [3D принтер](#), [fdm](#), [Архитектура](#), [иностранный](#), [персональный](#), [Сувенирная продукция](#)

Ссылка на товар: <http://goprinters.ru/catalog/3d-printery/3d-printer-makerbot-replicator-2/>

### Краткое описание

MakerBot Replicator 2 - флагманская модель 4-го поколения, остающаяся популярной среди пользователей за счет приемлемой цены, возможности кастомизации и высокой ремонтпригодности. Популярный дизайн стал основой для множества клонов европейского и азиатского производства. Принтер позволяет осуществлять быстрое прототипирование для нужд любителей и профессиональных инженеров и дизайнеров. Как и большинство 3D-принтеров MakerBot, Replicator 2 ориентирован для печати нетоксичным, биоразлагаемым полилактидом (PLA), полностью безопасным для использования в закрытых помещениях.

### Описание товара

У MakerBot Replicator 2 - высокая точность печати в 100 микрон, благодаря высоким показателям позиционирования печатающей головки позволяет добиться отличной гладкости поверхности изделия. Работа происходит гладко и стабильно - принтер очень надежен. Система калибровки крайне проста и не занимает много времени - подготовка к печати не затрудняет. Сам стол выполнен из ровного оргстекла для улучшенной адгезии - ваша модель крепко держится на столе. Стальной каркас принтера добавляет устойчивости и лишает паразитных вибраций всю конструкцию устройства. Дизайн футуристичный и стильный, не зря это одна из самых продаваемых моделей на рынке. Данный 3D принтер оптимизирован под PLA пластик - отсутствует выделение вредных паров и риск угрозы здоровью. А

сам PLA пластик наименее капризен к вашим навыкам и микроклимату в помещении. Почти не отлипает от стола, модели гладкие, детализированные и четкие.

Важным стоит отметить легкое и интуитивно понятное управление в собственном ПО. Встроенные надстройки для разных материалов помогут быть вам уверенными в том, что вы получите достойный принт при минимум усилий.

## Характеристики

- Габариты: 490 x 420 x 380 mm
- Вес: 11.5 kg
- Область печати, мм: 285 x 153 x 155
- Толщина слоя: 100 микрон (0,10 мм)
- Подогреваемый стол: Нет
- Количество экструдеров: 1
- Технология печати: FDM\FFF
- Автономная работа: Поддерживается
- Точность позиционирования по оси XY: 11 мкм
- Точность позиционирования по оси Z: 2,5 мкм
- Диаметр сопла (мм): 0.4
- Используемый материал печати: PLA
- Толщина нити, мм: 1.75
- Поддерживаемая ОС: Windows (7+), MacOS X (10.7+), Linux (Ubuntu 12.04+, Fedora 19+)
- Программное обеспечение: MAKERBOT DESKTOP
- Формат файлов: STL, OBJ, THING, MAKERBOT
- Электропитание: 100-240 В
- Страна производитель: США
- Гарантия: 12 месяцев от производителя