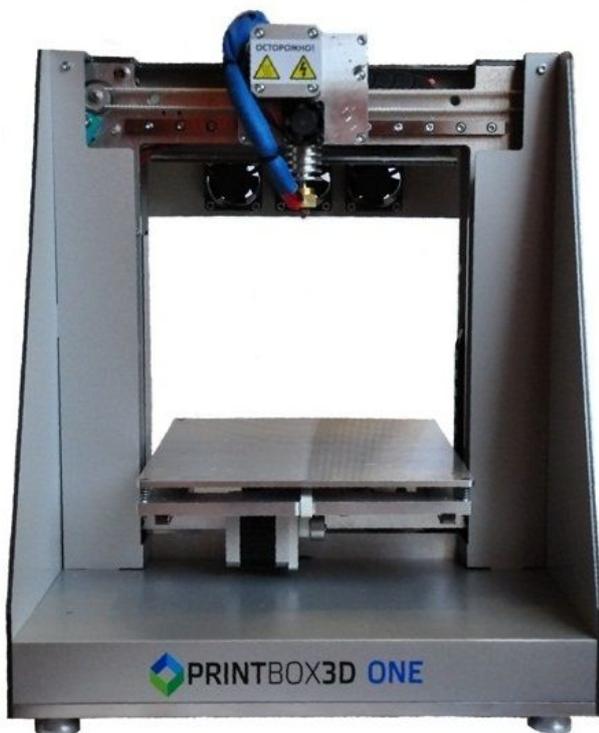


## 3D принтер Pirntbox3D One



Цена: 97,500 руб.

Артикул: 123

Товар из категорий: [3D принтеры](#), [3D принтеры персональные](#), [Printbox \(RGT\)](#)

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

Ссылка на товар: <http://goprinters.ru/catalog/3d-printery/3d-printer-pirntbox3d-one/>

### Краткое описание

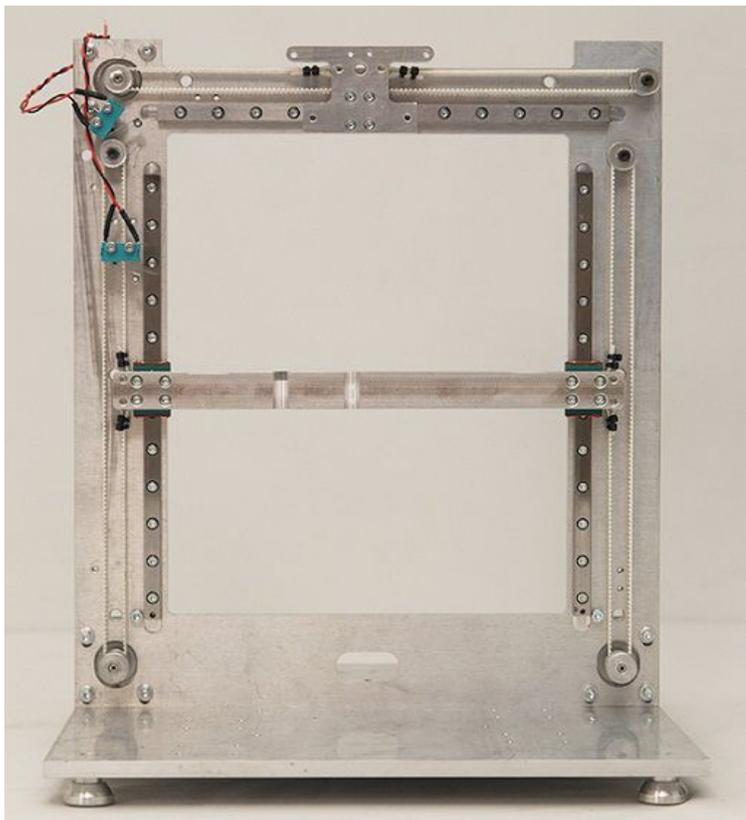
В принтере PrintBox3D One поражает количество металла, использованное в конструкции. Правильней назвать его станком, а не принтером. Понятно сразу - производитель на компонентах не экономил.

### Описание товара

## PRINTBOX3D ONE - ПРЕВОСХОДНОЕ СОЧЕТАНИЕ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗА 115.000Р.

Добротная алюминиевая конструкция включает в себя: - нижнюю платформу - П-образную несущую раму - Радиатор экструдера - 2 листа конструкции стола и плюс балка - 2 детали надежного экструдера - прочие детали поменьше  
А так же композит алюминий-пластик для внешней декоративной обшивки.

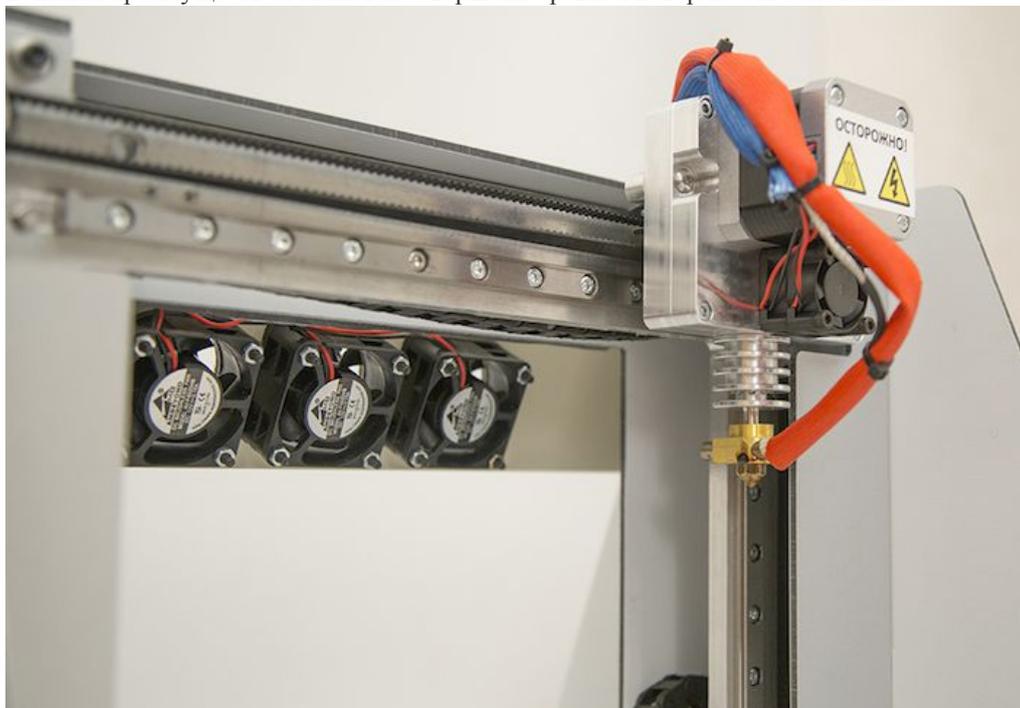
Конструкции других производителей не выдерживают подобной конкуренции, которая внушает уважение. Точность и долговечность деталей тут обеспечена. Купить 3D принтер PrintBox3D One - значит приобрести надежный и функциональный инструмент для ваших задач!



5 линейных направляющих – две на ось Z, две на ось Y и одна на X. Это дает на порядок отличающуюся точность позиционирования.

Принтер оснащен 3 вентиляторами, что хорошо сказывается на печати растущих от основания моделей. Так же, у PrintBox алюминиевый стол, с регулируемым до 150 градусов подогревом, в результате нет необходимости ждать подогрева стола 15 минут, как в других принтерах.

Важным преимуществом является совершенно ровная поверхность основания.



PrintBox3D One - это точная и оптимизированная механика с прочной конструкцией "на века" из дорогих деталей,

изготовленных на профессиональных ЧПУ станках. Поэтому, принтер обладает высокой скоростью вместе с аккуратной печатью даже самых сложных изделий. PrintBox3D One выдерживает сравнение с промышленными принтерами стоимостью до 1.000.000 рублей, наш принтер изготовит деталь быстрее и дешевле с аналогичным качеством.

Сюда же стоит отметить: - Возможность использовать принтер как фрезерный станок, достаточно сменить экструдер на фрезер! - Высокая точность печати деталей слоем в 50 микрон (0,05 мм - меньше листа бумаги) - Отсутствие люфтов конструкции (зазоров между механическими элементами системы) - Уникальная система подачи пластика, без заеданий - Возможность печатать пластиком ABS/PLA/PVA и даже Нейлоном - Скорость выращивания моделей 30 см<sup>3</sup>/час - Подогреваемая платформа из алюминия - прочный и долговечный - Максимальная скорость перемещения Печатающей Головки – 150 мм/сек; - Точность позиционирования по всем осям – 20 микрон - Возможность использования сопла 0,15 мм для печати высокого разрешения, а также сопла 0,3 мм для быстрой печати больших моделей - Полноценная сервисная поддержка по РФ. Все запчасти к принтеру, а также сами разработчики с многолетним опытом находятся в России - Программное обеспечение для всех современных операционных систем, на русском языке Основные преимущества 3D принтера Printbox3D One Сверхточная электроника управления Обеспечивает поразительную точность позиционирования и качество печати (50 микрон на деле, а не на словах).

Механизм протяжки нити

Большие шестерёнки с редукцией, пластик обжимается полностью - дает максимальную мощность протяжки. Печать стабильна на любых скоростях и сопла не забиваются.

Уберточная печать

Самые высокие скорости - не помеха. И никакой потери в качестве!

Линейные направляющие рельсового типа

Дополнительная жесткость и точность координат. Дает стабильность печати и точность моделей.

Толстая столешница из алюминия 4 мм

Не деформируется и быстро разогревается за счет мощного плоского нагревателя. Вы не рискуете повредить и изогнуть стол, сделав печать затруднительной.

8 патентов

Новые решения в электронике, конструкции и работе узлов принтера.

## Характеристики

- Габариты: 320 x 360 x 410 mm
- Вес: 10 kg
- Область печати, мм: 180 x 180 x 160
- Толщина слоя: 50 микрон (0.05 мм)
- Подогреваемый стол: Да
- Количество экструдеров: 1
- Технология печати: FDM\FFF
- Автономная работа: Не поддерживается
- Скорость печати: 30 см<sup>3</sup>/час
- Используемый материал печати: ABS, PLA, PVA, Нейлон
- Толщина нити, мм: 1.75
- Материал корпуса: Алюминий
- Поддерживаемая ОС: Win/Mac/Linux
- Коннект: USB
- Программное обеспечение: Repetier Host/Cura русские версии
- Формат файлов: .OBJ, .STL, .thing
- Энергопотребление: 220 В, 50-60 Гц, 500 Вт
- Страна производитель: Россия
- Гарантия: 12 месяцев от производителя