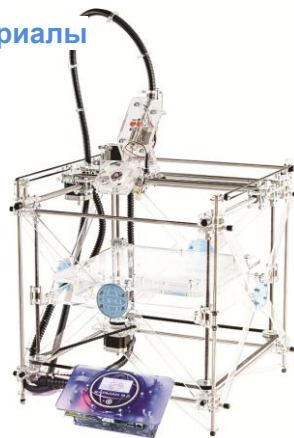




Доступные настольные 3D принтеры BFB для дома, образовательных учреждений и офиса

- Применяются для быстрого прототипирования
- Легкость в настройках и использовании
- Отличается большим объемом рабочей камеры (до 275 X 275 X 210 мм)
- Возможность печати с материалом поддержки, многоцветной печати
- Загрузка файлов с USB-флешки, не требуется подключения к компьютеру
- Сенсорная панель управления
- Не требуется регулярное техническое обслуживание
- Доступная цена, недорогие расходные материалы



Доступные 3D принтеры и наборы для сборки Bits From Bytes (Англия)

Официальный представитель в России



г. Москва

+7 (495) 662-01-03

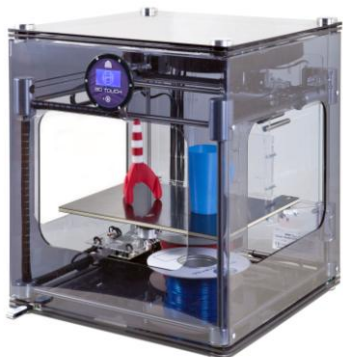
baltexim-sale@mail.ru

www.baltexim.ru



3D TOUCH

Полностью собранный и готовый к работе 3D принтер BFB:



- Простая и открытая конструкция
- Большой объем рабочей камеры
- Сенсорная панель управления
- Загрузка файлов с USB-флешки
- Опциональное наличие до 3-х печатающих экструдеров

Технические характеристики

Максимальный объем печати	3DTouch™ с 1 экструдером	3DTouch™ с 2 экструдерами	3DTouch™ с 3 экструдерами
x ось	275 мм	230 мм	185 мм
y ось	275 мм	275 мм	275 мм
z ось	210 мм	210 мм	210 мм
Размеры печати могут отличаться от размеров смоделированного объекта, зависят от характеристик расходного материала. Усадка и искривление может происходить и зависит от геометрии объекта.			
Разрешение по оси Z	0,125 мм	0,125 мм	0,125 мм
Допустимое отклонение	x- и y-оси: +/- 1% от габаритов объекта или +/- 0,2 мм что больше; z ось: +/- половины от разрешения по оси z		
Скорость печати	Максимальная 15 мм ³ , зависит от расходного материала		
Электропитание	110 - 240Вт AC		
Вес	36 кг	37 кг	38 кг
Габаритные размеры	515 мм (ш) x 515 мм (д) x 598 мм (в)		
Макс. раб. темп-ра экстр-ра	280°C (536°F)		
Программное обеспечение	Бесплатная программа AXON 2, позволяющая конвертировать stl файлы в g-code - файлы, подходящие для печати на 3D принтере, а также просматривать g-code и stl файлы.		

Официальный представитель в России

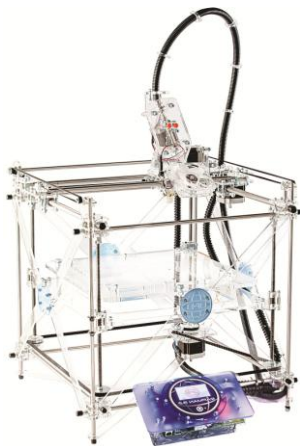


г. Москва

+7 (495) 662-01-03

baltexim-sale@mail.ru

www.baltexim.ru



RapMan 3.2

Наборы для сборки настольного 3D принтера.
Комплект включает все механические детали,
электронику, программное обеспечение BFB Axon:

- Простая и открытая конструкция
- Большой объем рабочей камеры
- Сенсорная панель управления
- Загрузка файлов с USB-флешки
- Опциональное наличие до 2-х печатающих экструдеров

Технические характеристики

Максимальный объем печати	RAPMAN 3.2 VNE-NS	RAPMAN 3.2 NBNE	RAPMAN 3.2 DH-NS	RAPMAN 3.2 DH-NS
x ось	270 мм	270 мм	190 мм	120 мм
y ось	205 мм	205 мм	205 мм	205 мм
z ось	210 мм	210 мм	210 мм	210 мм
Кол-во экструдеров	1	1	2 (печать 1 экструдером)	2 (печать 2 экструдерами)
Необходимость спайки при сборке	Нет	Есть	Нет	нет
Разрешение по оси Z	0,125 мм			
Допустимое отклонение	x- и y-оси: +/- 1% от габаритов объекта или +/- 0,2 мм что больше; z ось +/- половины от разрешения по оси z			
Скорость печати	Максимальная 15 мм ³ , зависит от расходного материала			
Электропитание	60 Вт (5A @ 12В)			
Вес	17 кг			
Габаритные размеры	Без учета экструдера: 490 мм (ш) x 500 мм (д) x 510 мм (в) С учетом экструдера: 490 мм (ш) x 500 мм (д) x 820 мм (в)			
Макс. раб. темп-ра экстр-ра	280°C (536°F)			
Программное обеспечение	Бесплатная программа AXON 2, позволяющая конвертировать stl файлы в g-code - файлы, подходящие для печати на 3D принтере, а также просматривать g-code и stl файлы.			

Официальный представитель в России



г. Москва

+7 (495) 662-01-03

baltexim-sale@mail.ru

www.baltexim.ru



Расходные материалы

Пластик ABS

Описание: прочный термопластик с хорошими поглощением удара и износостойкостью. Широко применяется в производстве бамперов для машин.

Цвета: белый, черный, красный, синий, зеленый и желтый

Температура печати: 240 – 265 °С

Размер печатаемого объекта: рекомендуется для печати объектов размером до 100 x 100 x 210 мм (зависит от геометрии объекта)

Дополнительные сведения: минимальная толщина стенки – 2,5 мм, если длина объекта по x и y осям больше 75 мм. Усадка и деформация может происходить и зависит от геометрии объекта.

Вес бобины: 1 кг

Габариты бобины: 220 мм × 200 мм × 120 мм



Пластик PLA

Описание: биоразлагаемый термопластик, полученный из возобновляемых ресурсов, таких как кукурузный крахмал. Используется обычно в медицинской и пищевой промышленности.

Цвета: матовый — белый, черный, бордовый, желтый, синий и зеленый; глянцевый — бесцветный, красный, синий и зеленый.

Температура печати: 190-225 °С

Размер печатаемого объекта: рекомендуется для печати объектов размером до 200 x 200 x 210 мм

Дополнительные сведения: Усадка может происходить и зависит от геометрии объекта

Вес бобины: 1 кг

Габариты бобины: 220 мм × 200 мм × 120 мм



Недорогие расходные материалы Bits From Bytes (Англия)

Официальный представитель в России



г. Москва

+7 (495) 662-01-03

baltexim-sale@mail.ru

www.baltexim.ru



Прайс-лист на продукцию компании Bits From Bytes

№ п/п	Название	Описание	Цена (евро)
Комплекты RapMan 3.2			
1	RAPMAN 3.2 BHE-NS	RapMan с подготовленной для борки головкой и комплектом для безопасной сборки.	1480
2	RAPMAN 3.2 NBHE	RapMan с несобранной головкой	1320
3	RAPMAN 3.2 DH-NS	RapMan с подготовленной для сборки головкой, набором для безопасной сборки принтера, картой памяти SD, 2кг волокна и кабелем	1740
4	Набор для апгрейда	Дополнительный экструдер	300
Принтеры 3D TOUCH			
5	3D TOUCH Single Head – с 1 экструдером	Одноголовочный принтер BFB 3000 с набором инструментов, кабелем и USB-флешкой	3250
6	3D TOUCH Double Head – с 2 экструдерами	Двухголовочный принтер 3D TOUCH с набором инструментов, кабелем и USB-флешкой. Возможность печати с материалом поддержки.	3550
7	3D TOUCH Triple Head – с 3 экструдерами	Трехголовочный принтер 3D TOUCH с набором инструментов, кабелем и USB-флешкой. Возможность печати с материалом поддержки и трехцветных объектов	3850
8	Набор для апгрейда	Дополнительный экструдер	350
Расходный материал			
9	Пластик ABS	Волокно диаметром 3 мм. Поставляется бобинами весом в 1 кг. Цветовые решения: белый, зеленый, красный, синий, желтый и черный.	73
10	Пластик PLA	Волокно диаметром 3 мм. Поставляется бобинами весом в 1 кг. Цветовые решения: матовый — белый, черный, бордовый, желтый, синий и зеленый; глянцевый — бесцветный, красный, синий и зеленый	73

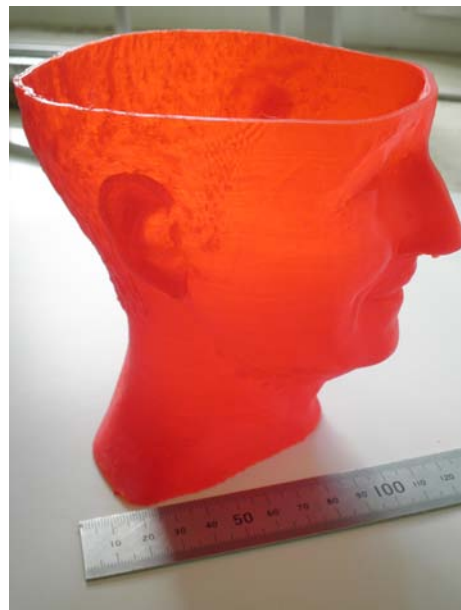


ГОЛОВА



Габариты – 136x115x125 мм

Вес – 110 г



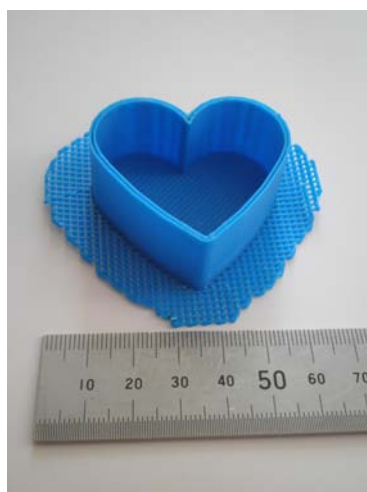
МЕДУЗА



Габариты – 36x36x48 мм

Вес – 10 г

СЕРДЦЕ



Габариты – 49x44x19 мм

Вес – 8 г

БРАСЛЕТ



Габариты – 77x78x30 мм

Вес – 14 г

ГОЛОВА 2



Габариты – 34x41x57 мм

Вес – 12 г

ВИНТ



Габариты – 98x98x43 мм

Вес – 30 г

БОЛТ



Габариты – 19x19x55 мм

Вес – 4 г

СПИРАЛЬ



Габариты – 49x49x198 мм

Вес – 20 г

БРИЛЛИАНТ



Габариты – 81,5x81,5x49 мм

Вес – 64 г

ЛЕГО



Габариты – 64x32x24 мм

Вес – 24 г

ШТАМП РАЗБОРНЫЙ



Габариты – 105x81x89 мм

Вес – 402 г