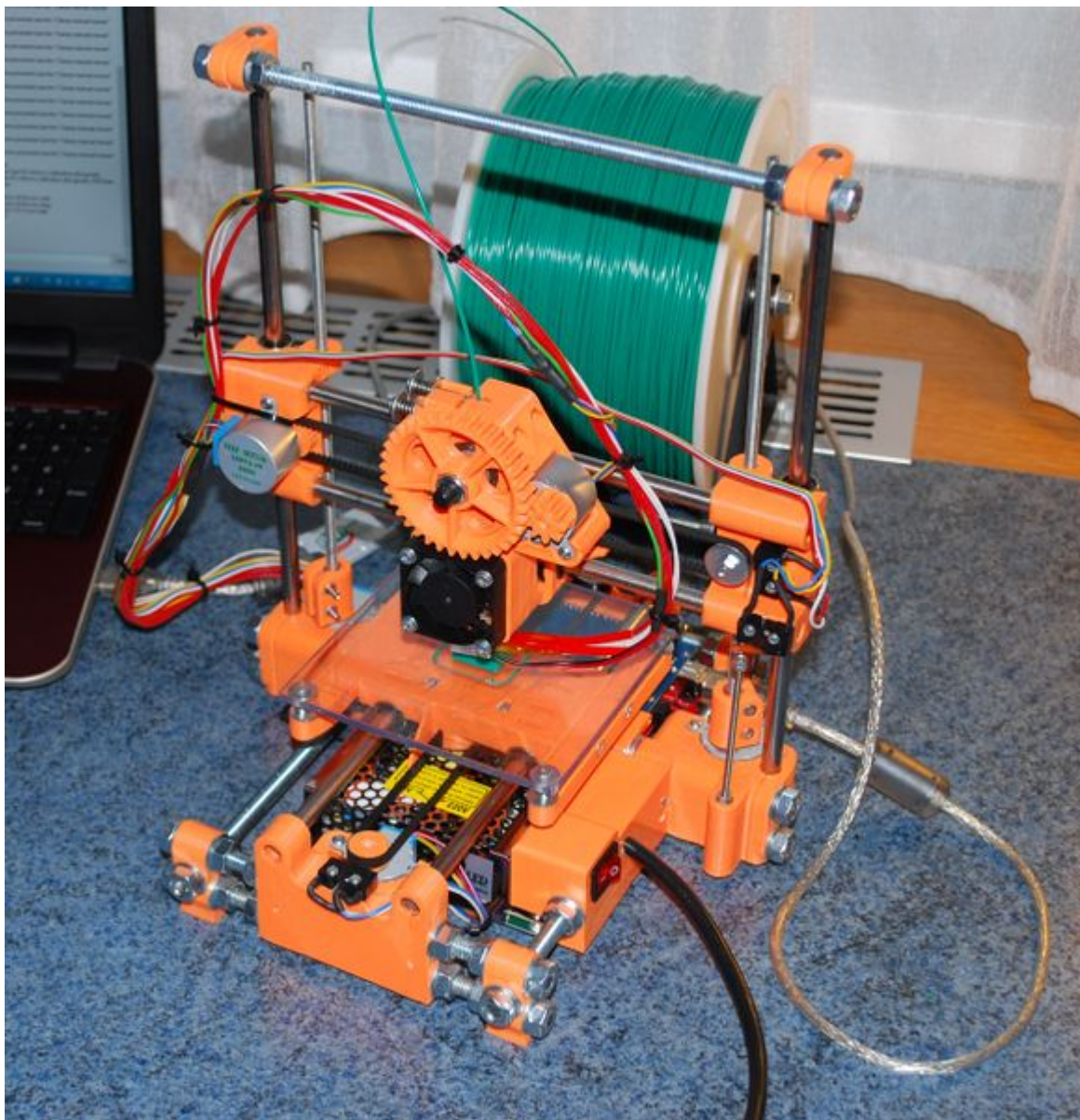
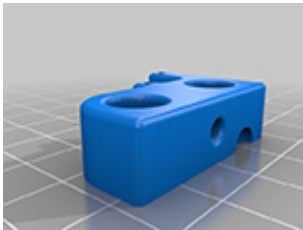
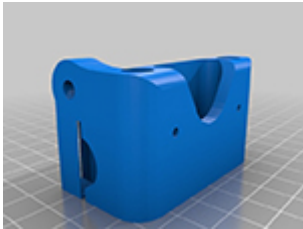
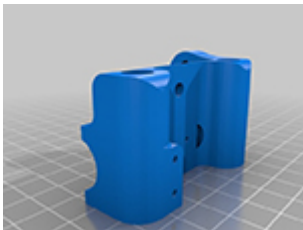
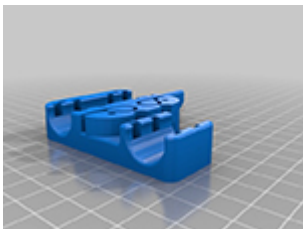
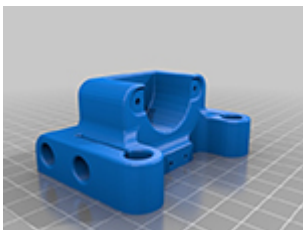
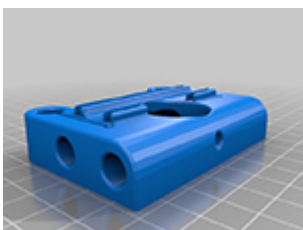
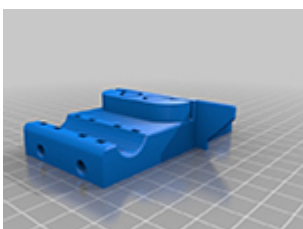
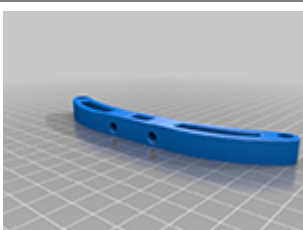


ToyRep (RepRap) 125x125

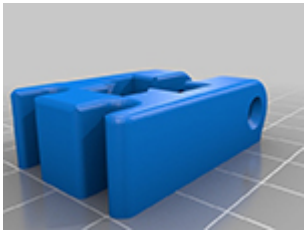
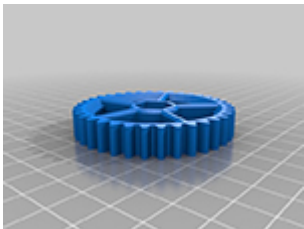
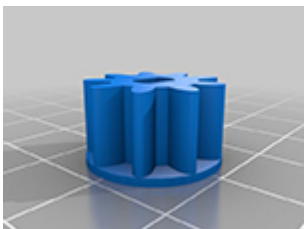
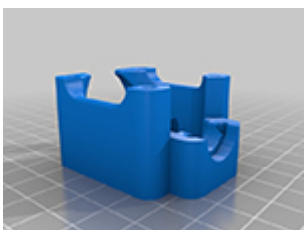
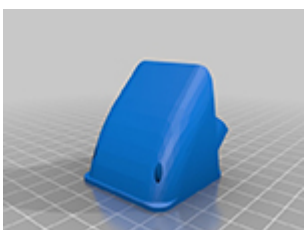


Распечатки

Кол-во	Картинка	Название	Файл
1		Крышка PSU1	ToyREP-PSU.stl
1		Крепление PCB1-1	ToyREP-PCB-1.stl
1		Крепление PCB1-2	ToyREP-PCB-2stl







			
1		Левая ось X	ToyREP-X1.stl
1		Правая ось X	ToyREP-X2.stl
1		Каретка	ToyREP-Carriage.stl
1		Переднее крепление мотора оси Y	ToyREP-Y1.stl
1		Заднее крепление подшипника оси Y	ToyREP-Y2.stl
1		База стола	ToyREP-Frog.stl
2		Крепление 125 мм стола	ToyREP-Frog125.stl
4		Ножка	ToyREP-Leg.stl

			
1		Левое крепление Z мотора	ToyREP-Z1.stl
1		Правое крепление Z мотора	ToyREP-Z2.stl
1		Верхнее крепление оси Z	ToyREP-ZMAX1.stl
1		Верхнее крепление оси Z	ToyREP-ZMAX2.stl
2		Шкив под ремень T2.5	ToyREP-T2.5_Pulley.stl
2		Переходник Z мотора	ToyREP-Z_Joint.stl
1		Корпус экструдера	ToyREP-Extruder.stl
1		Натяжитель экструдера	ToyREP-Idler.stl








			
1		Шестеренка 36 зубов	ToyREP-Gear.stl
1		Шестеренка 9 зубов	ToyREP-Pinion.stl
1		Крепление вентилятора хотэнда	ToyREP-Fan.stl
1		Обдув пластика	ToyREP-Cooler.stl

Железки

Кол-во	Картинка	Название	Купить
3		Шпилька M8 x 265мм	
2		Шпилька M8 x 265мм	



4		Шпилька M8 x 180мм	
2		Шпилька M5 x 250мм (движение по Z)	
1		Шпилька M3 x 105мм (концевик Z)	
2		Полированный вал Y оси Ø8 x 245мм	
2		Полированный вал Z оси Ø8 x 295мм	
2		Полированный вал X оси Ø8 x 255мм	
1		Полированный вал Ø8 x 15мм (шкив натяжителя экструдера)	

			
9		Гайка М3	
8		Гайка М4	
6		Гайка М5 (Z axis movement. Glue them to into X1 and X2 plastic part)	
50		Гайка М8	
4		Стойка для печатных плат М3 x 12мм	
6		Гайка самоконтрящаяся М3 (для базы и экструдера)	
1		Гайка самоконтрящаяся М8 (для болта экструдера)	






			
8		Шайба М3	
18		Шайба М4	
4		Шайба М5	
84		Шайба М8 (для подгона размеров. кол-во может отличаться)	
2		Шайба кузовная М6 (на подшипники 624ZZ)	
4		Винт с полукруглой головкой М3 х 16мм (для вентиляторов)	







4		Винт с полукруглой головкой М3 х 35мм (для каретки)	
2		Винт с полукруглой головкой М4 х 20мм (для подшипников 624ZZ)	
3		Винт с потайной головкой М3 Х 10мм (для БП)	
4		Винт с потайной головкой М3 х 20мм (для Z)	
5		Винт с потайной головкой М3 х 25мм (для стола и натяжителя)	
2		Винт с потайной головкой М3 х 30мм (для hotend)	
6		Винт с потайной головкой М4 х 50мм (для крепления стола и мотора экструдера)	

			
6		Шуруп с полукруглой головкой 2.5 X 10мм (для X, Y, Z концевиков)	
11		Шуруп с полукруглой головкой M3 X 13мм (для БП и моторов)	
6		Шуруп с полукруглой головкой M3 X 20-25мм (для вентиляторов)	
11		LM8UU подшипник (можно заменить на напечатанный вариант)	
5		608ZZ подшипник	
2		624ZZ подшипник	
1		M8 болт экструдера (Hyena hobbed bolt)	

			
6		Ø7 / 5 x 15мм пружины (для экструдера и стола)	

Механика / Электроника

Кол-во	Картинка	Название	Купить
1		Блок питания 12В 40Вт (111 x 78 x 36мм)	
1		T2.5 ремень x 520мм	
1		T2.5 ремень x 500мм	
1		Arduino Mega 2560 R3	
1		RAMPS 1.4	
2		Клемма с шагом 5мм	

			
4		Драйвер DRV8825 (или A4988)	
5		5В 28BYJ-48 мотор (с проводами 850, 500, 250, 180 и 120мм)	
3		Микро-выключатель (с проводами 850, 850 and 300мм)	
1		12В 40Вт E3D экструдер (с проводом 950мм и резистором 100k)	
5		12В 40 x 40 x 10мм вентилятор	
1		Кабель питания	

			
1		200мм провода	
1		Включатель 13x19мм (250В, 1А)	
4		Ø6мм x 25 термоусадка	
2		Ø8/5 x 20мм PVC трубка	
2		Ø8/5 x 8мм PVC трубка	
1		145 x 145 x 3мм оргстекло (отверстия 130 x 130мм)	
33		Стяжки	

			
		Провода	
		Оплетка проводов	