

maketirovanie@gmail.com +7-919-323-60-20 8 (351) 7-505-205, 7-505-204

www.maketir.ru http://vk.com/club39116674

3D Systems - CubeX 3D принтер



CubeX[™] - многоцветный большой 3D-принтер с возможностями профессиональных 3D принтеров

Описание

СиbeX продается в трёх вариантах исполнения — с 1 экструдером (**CubeX**), с двумя экструдерами ($CubeX^{\text{TM}}$ **Duo**) и тремя экструдерами ($CubeX^{\text{TM}}$ **Trio**). Экструдер — это печатающая головка принтера. Соответственно, каждый из вариантов имеет возможность печати одним, двумя и тремя материалами. СubeX может печатать различными цветами, среди которых: белый, черный, красный, зеленый, голубой, жёлтый, светло-коричневый, пурпурный, ярко-зеленый и ярко-оранжевый. Стоит отметить, что CubeX имеет возможность печатать сразу несколькими цветами (послойно). Цветные картриджи можно приобрести у нас в интернет-магазине.

CubeX прост в подключении и настройке, а также комплектуется программным обеспечением (ПО), которое автоматически настроит 3D-принтер. Кроме того, при помощи ПО принтера можно легко скачивать уже готовые модели из Интернета или создавать свои собственные объекты в специальном формате CubeX. Настольный 3D-принтер CubeX легко расположить где угодно, так как он не нуждается в проводах, а связь с Вашим компьютером или ноутбуком осуществляется через встроенный модуль Wi-Fi.

Характеристики 3D-принтера CubeX от 3D Systems

МАССА И ГАБАРИТЫ		
Габариты (ширина, длина, высота)	515 мм x 515 мм x 598 мм (без картриджа)	
Габариты коробки (ширина, длина, высота)	59 x 58 x 71 см. Информация для транспортных компаний.	
Масса с одним экструдером	36 кг (без картриджа)	
Масса с двумя экструдерами	37 кг (без картриджа)	
Масса с тремя экструдерами	38 кг (без картриджа)	
подсоединение		
Беспроводное	802.11b/g with: WPS Infrastructure / Adhoc Mode	
Кабельное	USB	

Требования к питанию	110 - 240v AC
СВОЙСТВА ПЕЧАТИ	
Тоуцополия	Plactic let Printing (PIP)
Технология	Plastic Jet Printing (PJP)
Расходный материал	PLA / ABS / Dissovable Natural PLA
Картридж	Одного картриджа хватает на 13-14 моделей средних размеров
Объём печати (с одним экструдером)	275 мм (Ш) х 265 мм (Д) х 240 мм (В)
Объём печати (с двумя экструдерами)	230 мм (Ш) х 265 мм (Д) х 240 мм (В)
Объём печати (с тремя экструдерами)	185 мм (Ш) x 265 мм (Д) x 240 мм (В)
Разрешение по оси Z	125, 250, 500 микрон
Скорость печати	15 куб. мм в секунду, зависит от материала
Температура при печати (максимальная)	280 градусов
Поддержка	Формируется автоматически, удаляется по возможности вручную, а также с помощью режущих инструментов. Пластик PLA растворяется в ультразвуковой ванне (опционально)
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИ	JE
Windows	Все 3D-принтеры CubeX комплектуются бесплатной программой-клиентом Cubify для конвертирования. Это приложение разбивает Ваши 3D-модели на несколько слоёв (G-код) для печати на 3д-принтере. • Клиент Cubify запускается на 32 и 64-битных ОС: Windows XP Professional или Home Edition c Service Pack 3, а также на Windows 7.
	• Клиент Cubify автоматически установит Microsoft .NET 4.0 Framework, если последний не установлен.
Mac OSX	Клиент Cubify запускается Mac OSX 10.8
Передача файлов	USB (в комплекте)
МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ	ЕТРЕБОВАНИЯ
Процессор	Многоядерный, от 2GHz и более на 1 ядро
ОЗУ	2 GB
Разрешение экрана	1024x768
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (К	АРТРИДЖИ)
Стартовый набор картриджей CubeX	1 белый PLA
Стартовый набор картриджей CubeX Duo	1 белый, 1 красный PLA
Стартовый набор картриджей CubeX Trio	1 белый, 1 красный, 1 синий PLA
• Внимание! CubeX карт	гриджи, не совместимы с моделью Cube.