



WaxJet

Крупноформатные • Высокоточные
3D-принтеры для печати воском



Линейка принтеров включает в себя модели WaxJet 400 и 410, которые используют технологию многоструйной печати для создания высокоточных восковых форм. Благодаря большому размеру принтеров модели могут быть размещены в несколько рядов как горизонтально, так и вертикально; толщина каждого слоя – 0,016 мм. Оборудование отлично подходит для создания ювелирных изделий, часов, инструментов и сувениров, а также для литья по выплавляемым моделям в аэрокосмической промышленности.

С WaxJet 400 и 410 вы сможете:

1. Наладить быстрое производство небольших партий изделий;
2. Создавать формы, которые невозможно изготовить с помощью традиционных инструментов;
3. Снизить затраты на изготовление и доработку изделий, сократить время ручной обработки;
4. Автоматизировать процесс и снизить рабочие издержки;
5. Реализовать самые разнообразные идеи вместе с системой защиты от утечки материала.

WaxJet

Авторизованный дистрибутор в вашем регионе:



www.flashforge.com

Технические характеристики

Технология:	MJP
Размеры камеры построения:	289*218*150 мм
Режим печати:	XHD : 1200*1200*1600 DPI : 16 мкм для каждого слоя
Точность:	±0.04 мм / 20 мм
Требования к источнику питания:	AC220-240V, 50 Гц, 4 кВт
Размеры принтера:	1352*775*1600 мм
Вес без упаковки:	480 кг
Вес с упаковкой:	630 кг
Размер упаковки:	1530*900*1837 мм
Встроенное программное обеспечение:	WaxJetPrint
Формат данных:	stl / slc
Уведомления на e-mail:	Есть
Объем жесткого диска:	500 ГБ
Подключение:	Ethernet, USB
Совместимая ОС:	Windows 7 / Windows 10 (64bit)
Температура окружающей среды:	18-28 °C, 30-70 % влажность

Характеристики материала

Основной материал: FFWJ1100
3 кг в упаковке (2 контейнера для материала к каждому устройству, автоматическое наполнение)

Вспомогательный материал: FFMS3100
3.6 кг в упаковке (2 контейнера для материала к каждому устройству, автоматическое наполнение)

Свойства	Состояние	FFWJ1100	FFMS3100
Состав		100% воск	Восковой материал для поддержки конструкции
Цвет		Фиолетовый	Белый
Плотность в жидком состоянии (при 95°)		0.76 г/см ³	0.85 г/см ³
Температура плавления		68°C	55°C
Температура размягчения		63°C	Нет
Объемная усадка при изменении температуры от 40° до комнатной	SH/T 0588-1994	1.10%	Нет
Линейная усадка при изменении температуры от 40° до комнатной		0.70%	Нет
Твердость по глубине проникновения иглы	GB/T 4985-2010	г	Нет
Зольность	GB/T 14235.3-1993	<0.01%	Нет
Описание		Прочный литейный воск для создания форм с высокой детализацией	Растворимый воск для поддержки конструкции

Производительность (шт./день)

