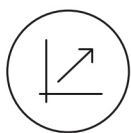
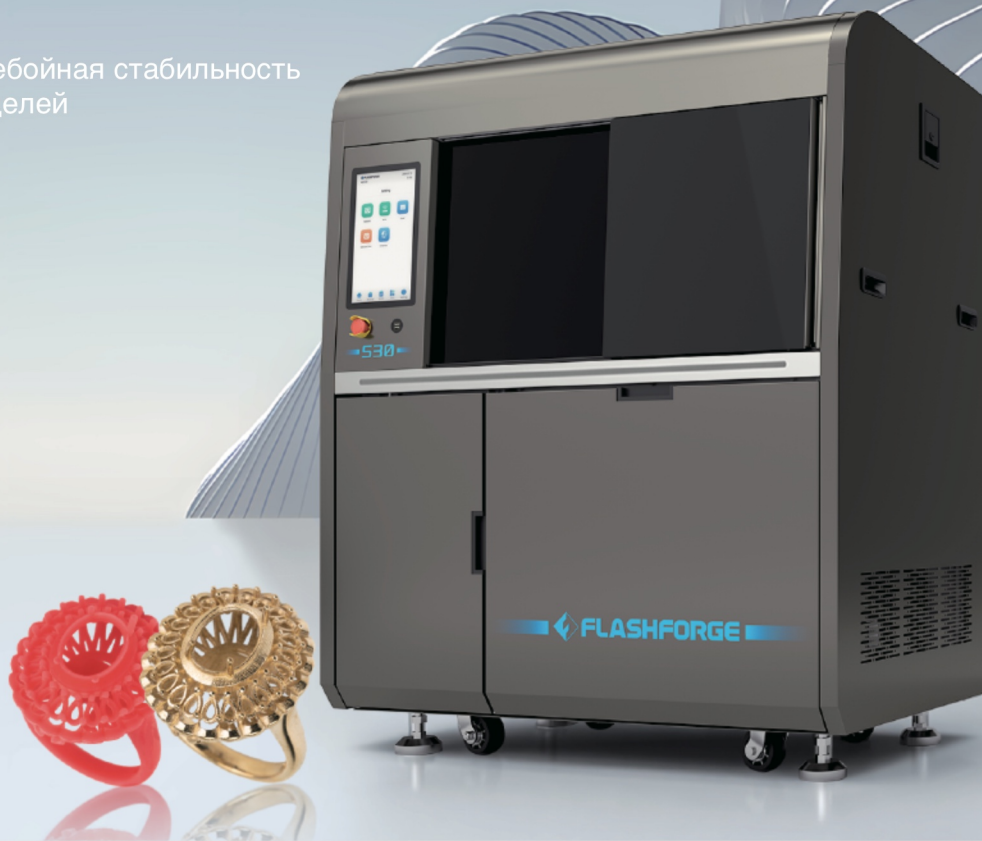


# WJ530

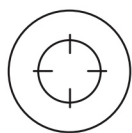
## Тройная Мощность Печати Новый Уровень Эффективности Производства

Высокая скорость и бесперебойная стабильность производства восковых моделей



**Беспрецедентная результативность**

Большее количество печатающих голов в два раза увеличивает производительность



**Точность как главный приоритет**

Оптимизированная точность. Превосходная детализация



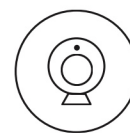
**Стабильность и надежность**

Запатентованная система контроля циркуляции воска, гарантирующая надежность и стабильность работы



**Снижение потерь воска**

Снижение коэффициента потерь воска до 40-42% (в сравнении с WaxJet 400)



**Смарт мониторинг**

Встроенная камера позволяет отслеживать ход работы в режиме реального времени

# WJ530

Технологический прорыв в точности и производительности



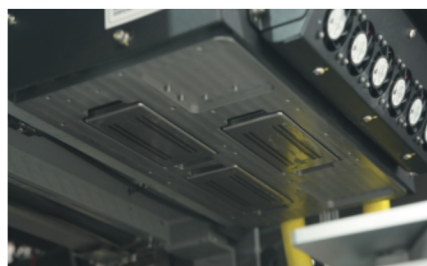
## Беспрецедентная результативность

Печать 1 дюйма (2.54 см) занимает всего 4 часа  
1 станок способен производить 10/12 кг изделий в месяц  
Легко справляется с загруженностью даже в пиковые сезоны



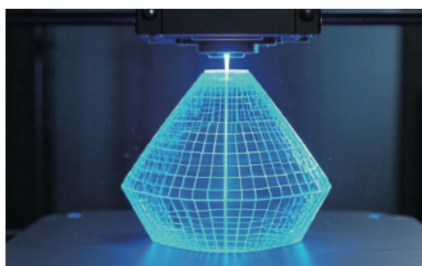
## Точность как приоритет

Ультра тонкий слой, толщиной 15 мкм  
Высокое разрешение 2900 x 2900 x 1700 DPI  
Все это позволяет на 25-33% сократить затраты на шлифовку и полировку изделий



## Стабильность и надежность

Разработанная и запатентованная система контроля циркуляции воска, гарантирующая увеличенную износостойкость печатающей головки. Система прошла строгие испытания в режиме 365\*24



## Снижение потерь воска

Коэффициент потерь воска снижен до 40-42%. Прогрессивная и надежная технология печати позволяет повысить эффективность использования принтера, снизить потери воска и существенно увеличить результативность



## Смарт мониторинг

Возможность подключения по Wi-Fi и камера 2K HD позволяют отслеживать процесс построения в режиме реального времени

## Инновационные технологии - Золочение

■ Золочение | От выращенной на WJ530 восковой модели - до готового износостойкого изделия



Ультра тонкие слои печати, высочайшая детализация - все это позволяет максимально точно отразить рельеф поверхности изделия при золочении

■ Золочение | От выращенной на WJ530 восковой модели - до готового износостойкого изделия



Наличие у WJ530 нескольких печатающих головок позволяет ускорить производство восковых моделей, что, в свою очередь, существенно повышает скорость изготовления готового изделия.

## Расширенные возможности для ювелирного производства



### Массовое производство

Работая 24 часа в сутки и 7 дней в неделю, WJ530 способен производить в месяц от 10 до 12 кг восковых моделей, успешно справляясь с потребностью в массовом производстве изделий



### Производство небольших партий

Наличие нескольких печатающих головок, разрешение 900x2900x1700 DPI - все это способствует точности и гибкости при производстве кастомизированных изделий

## Характеристики принтера

Технология печати	MJP
Площадь построения	289*208*150 мм
Количество печатающих головок	3 пьезоэлектрические печатающие головки
Точность построения	20 мм ± 0.04 мм
Разрешение	2900*2900*1700 DPI; толщина слоя: 15 мкм
Коэффициент потерь воска	40 - 42% (в сравнении с WJ400)
Скорость печати	≥ 6.3 мм/ч с толщиной слоя 15 мкм
ПО Слайсинга	WaxJetprint
Формат файлов	stl, slc
Подключение	Сеть 10/100/1000 Локальная сеть /USB/Wi-Fi
Операционная система ПО	Windows 7 / Windows 10 (64bit)
Операционная система принтера	Linux
Помещение	Температура: 18-26°C; влажность: 30-70%
Габариты принтера	1352*775*1600 мм
Вес нетто	480 кг
Габариты с упаковкой	1530*900*1837 мм
Вес брутто	630 кг

## Характеристики материала

Наименование	FFWJ1200	FFMS3200
Разновидность	Воск основа	Воск поддержка
Вес нетто	Картридж 3.0 кг	Картридж 3.6 кг
Состав	100% воск	Воск поддержка
Цвет	Красный	Белый
Плотность@90°C (жидкость)	0.79	0.85
Точка плавления	68°C	55°C
Точка размягчения	63°C	/
Объемная усадка	1.1%	/
Линейная усадка	0.7%	/
Игольное проникание	9	/
Зольность	<0.01%	/
Описание	Высокоточный воск основа	Растворяемый воск поддержка