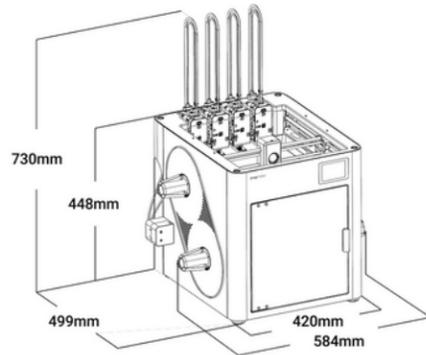


Технические характеристики

Общие:



Размеры: 584 мм x 499 мм x 730 мм:

Вес: 18,2 кг

Характеристики 3D принтера

Производитель	Snapmaker
Страна	Китай
Технология печати	FDM (FFF)
Размер области построения, мм	270x270x270
Количество экструдеров	4
Диаметр сопла, мм	0.4
Подогрев камеры	Нет
Температура экструдера, °C	300
Температура стола, °C	100
Скорость печати/выращивания	500 мм/с
Ускорение	20,000 мм/с ²
Дисплей	3,5-дюймовый сенсорный экран (320x480)
Печатная платформа	Гибкая магнитная пластина с PEI покрытием
Корпус	Закрытый
Интерфейсы	Wi-Fi, USB Flash Drive
Программное обеспечение	Snapmaker Orca, OrcaSlicer, Snapmaker APP
Требования к ПК	Windows, macOS, Linux, мобильные устройства на системах Android, iOS
Максимальная скорость подачи филамента	32 мм ³ /с
Сопло	Сталь (будут опции)
Встроенная память	8 GB eMMC
Контроль потока	Да
Калибровка экструдеров	Да
Датчики определения типа филамента RFID	Да
Система контроля ошибок экструдеров	Да
Дополнительные характеристики	
Кинематика	CoreXY
Система	Klipper
Поддержка системы автоматической смены филамента	Да
Видеокамера	Да
Автоматическая калибровка	Да
Датчик контроля наличия филамента	Да
Активная система охлаждения	Да
Возобновление печати после отключения электропитания	Да
Система контроля первого слоя с помощью Lidar датчика	Нет
Система компенсации вибраций	Да
Встроенная система сушки филамента	Нет
Гарантия	12 месяцев
Расходные материалы	
Тип материала	Полимерная нить
Используемые материалы	PLA, PETG, TPU, PVA, PET, ABS, ASA, PC, PA, PA-CF, PA-GF и др.
Диаметр прутка, мм	1,75

snapmaker

НОВИНКА

3D-принтер Snapmaker U1

Время цветной 3D-печати

4 печатающие головки	5 сек смена печатающей головки	Печать разными материалами с минимальным количеством отходов	Скорость 500 мм/с	Интеллектуальный мониторинг печати	Дистанционное управление	Умная калибровка	Автоматическая подача филамента
----------------------	--------------------------------	--	-------------------	------------------------------------	--------------------------	------------------	---------------------------------

В 5 раз больше скорости
В 5 раз меньше отходов



<https://3dtool.ru/>

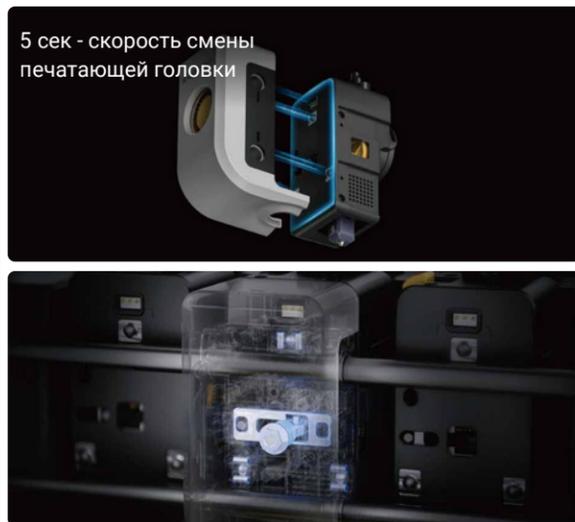
8 (800) 775-86-69

sales@3dtool.ru

Система SnapSwap™

4 печатающих головки

5 сек - скорость смены печатающей головки



В 5 раз больше скорость, в 5 раз меньше отходов



Множество цветов и материалов

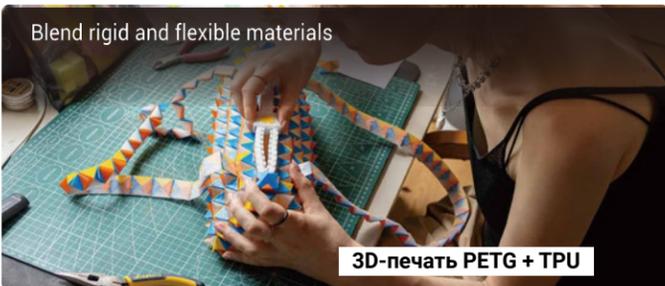
4-х цветная печать



Минимальная затрата материала

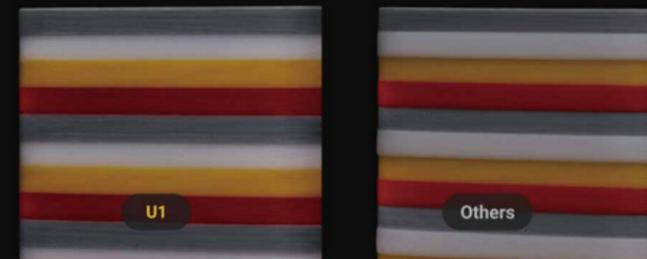


Blend rigid and flexible materials

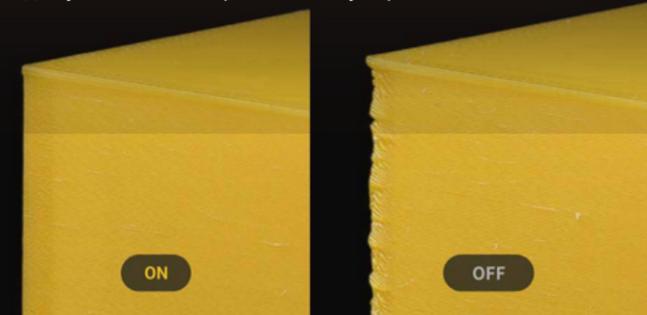


Интеллектуальный алгоритм калибровки

Калибровка смещения инструментальной головки для четких отпечатков без вертикальных сдвигов



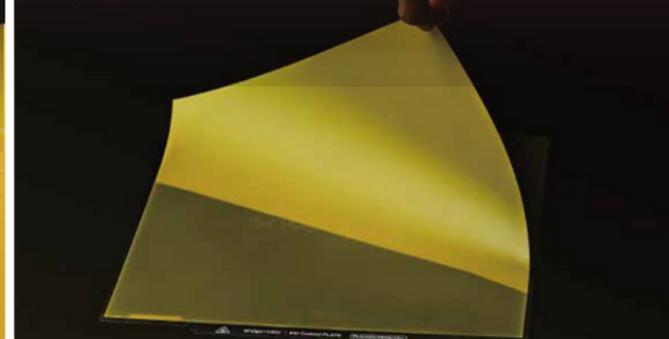
Компенсация расхода с помощью повышенного давления для уменьшения образования пузырьков и истончения



Компенсация вибрации с помощью формирования входного сигнала



Выравнивание сетки для надежного первого слоя

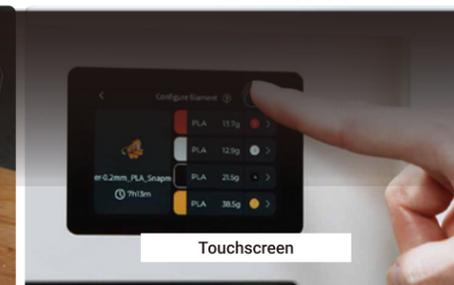
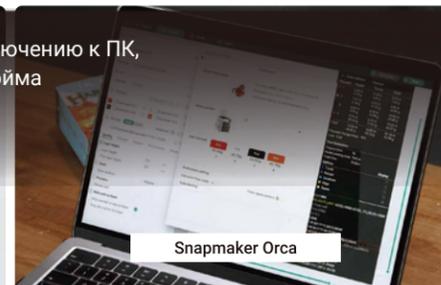


Простота использования

Простое управление филamentом благодаря автоматической подаче и RFID-распознаванию



Контролируйте процесс благодаря подключению к ПК, приложению и сенсорному экрану 3,5 дюйма



Интеллектуальные датчики и прецизионная механика для оповещения о сбоях в режиме реального времени



Мониторинг печати с помощью ИИ на предмет ошибок в рабочей области

