



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



Sindoh

3D-принтер

3DWOX 1

1 для Каждого



Sindoh 3D-принтер **3DWOX 1** 1 для Каждого



**Занимаетесь ли Вы печатью
широким спектром материалов?**

3DWOX 1 способен работать с пластиками разных производителей. Вы можете выбрать режим «Open Material» («открытые материалы») и исследовать дополнительные возможности принтера или использовать пластики Sindoh для получения стабильно высокого качества печати.

*Обращайтесь к авторизованному дистрибутору Sindoh для получения рекомендаций по использованию пластиков сторонних производителей.



Удаленный контроль за процессом

3D-печать больших моделей занимает много времени. Для удобства пользователя 3DWOX1 оборудован встроенной веб-камерой и свето-диодной лампой, что позволяет удаленно наблюдать за печатью. Просто установите приложение 3DWOX на Ваш смартфон или планшет и наблюдайте за работой принтера, где бы Вы ни находились.



Извлечение деталей отнимает много сил?

Снимайте детали мгновенно, без использования ножей, шпателей и других вспомогательных инструментов. Гибкая металлическая платформа с функцией подогрева обеспечивает прочную фиксацию модели любой сложности и размеров. Вам не придется прибегать к помощи дополнительных адгезивов – клея, спрея, лака и пр.



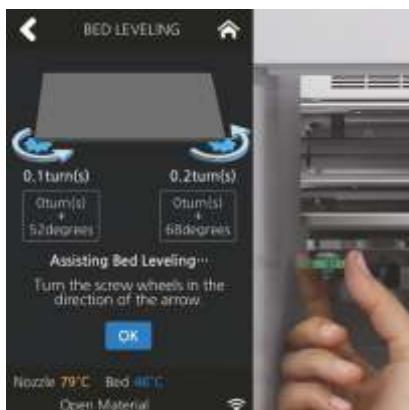
Для чего нужен HEPA фильтр?

HEPA фильтр, часто используемый для тонкой очистки воздуха в бытовых и промышленных приборах, разработан для эффективного улавливания мельчайших вредных частиц. HEPA фильтр 3DWOX 1 задерживает все вредные элементы, производимые принтером, и обеспечит безопасное для здоровья, комфортное рабочее пространство.



Автоматическая загрузка пластика

3D-печать должна быть максимально комфортной. Процесс загрузки пластика во многие принтеры весьма сложен, так как требует от пользователя вручную извлекать, обрезать и заправлять нить в небольшие разъемы. В случае с 3DWOX 1 эта процедура крайне проста и удобна – Вам потребуется просто вставить картридж с пластиком в принтер.



Помощь в калибровке платформы

Залог успешной печати – правильно откалибранный рабочий стол. Никто не захотел бы строить дом на неровной поверхности, это верно и в отношении 3D-печати. Калибровка платформы важна, и с 3DWOX 1 процесс будет очень простым. Принтер самостоятельно определит положение рабочего стола и подскажет, как правильно его выровнять.



Наслаждайтесь тишиной

Тишина – самый приятный звук, издаваемый 3D-принтером. Уровень воспроизведенного 3DWOX 1 шума (40 дБ) позволяет разместить устройство даже в тихом читальном зале библиотеки. Пока принтер работает, Вы можете заниматься любыми делами, требующими тишины и внимания, например, читать книгу или отдыхать.



3DWOX 1



Характеристики

Значения

Печать	Макс. размер детали	210 x 200 x 195 мм
	Толщина слоя	0.05 ~ 0.40 мм
	Экструдер	Один
	Диаметр сопла	0.40 мм
Материалы печати	Диаметр нити	1.75 мм
	Материал	Пластики Sindoh: PLA, ABS
		Сторонние материалы: PLA, ABS, ASA, PETG и пр.
	Загрузка пластика	Пластики Sindoh: автоматическая загрузка / выгрузка Сторонние материалы: ручная загрузка / выгрузка
Платформа печати	Материал	Гибкая металлическая платформа
	Калибровка платформы	Полуавтоматическая
Программное обеспечение	3DWOX Desktop Software	
Поддерживаемые файлы	Stl, Ply, Obj, G-code [RepRap], Amf	
Интерфейсы подключения	USB 2.0 Device / 2.0 Host, Ethernet (1G), Wi-Fi	
Графический интерфейс	5-дюймовый полноцветный сенсорный экран	
Подсветка рабочей области	Встроенная светодиодная лампа	
Web-контроль	ПК, смартфон, планшет	
Фильтр	HEPA фильтр	
Уровень шума	PLA : 45дБ(A), ABS : 40дБ(A)	
Размер принтера (Ш x Г x В)	421 x 433 x 439 мм	
Вес принтера	15 кг	

Для заметок