

Профессиональная 3D- печать габаритных изделий

Sindoh 3DWOX 7X



Высокоточный FFF 3D-принтер, созданный для профессионалов

Sindoh 3DWOX 7X



Надежное оборудование для профессиональной 3D-печати

3DWOX 7X Высокоточный 3D-принтер



Автокалибровка платформы печати

Высокоточный выравнивающий сенсор разработан для достижения максимального качества моделей. Автокалибровка рабочего стола упрощает процесс эксплуатации, а функция активного выравнивания позволяет принтеру отследить даже незначительное отклонение платформы печати, что улучшает итоговый результат работы.



Голосовая поддержка

Для удобства пользователя 7X оборудован системой голосовой поддержки. Реализованы голосовые подсказки для более чем 100 функций – электропитание, загрузка пластика, запуск печати, оповещение об ошибках и т.д. Таким образом, процесс использования принтера ускоряется, а допущенные ошибки оператора вовремя корректируются.



Безопасность процесса

Принтер может быть установлен как в исследовательских центрах, так и в офисе. Четыре HEPA фильтра, расположенных на задней панели 7X, защищают рабочее пространство от 99,95% вредных частиц размером более 0,3 мкм. Кроме того, производимый уровень шума составляет всего 55дБ (A), что позволяет использовать принтер даже ночью без ущерба для окружающих.



Эффективная и удобная платформа печати

Рабочая платформа 3DWOX 7X выполнена из теплопроводного металлического материала и обеспечивает качественную работу принтера благодаря встроенной системе нагрева. Так же, пользователь может легко извлекать модели с платформы печати благодаря ее гибкости. Для простоты снятия и прочной адгезии деталей могут быть использованы обе стороны рабочего стола в зависимости от выбранного материала печати.

Профессиональный 3D-принтер с большой областью печати

Вам необходимо выращивать крупногабаритные детали? Размеры рабочей камеры 3DWOX 7X составляют 380 x 390 x 450 мм. Принтер применяется для коммерческой и промышленной 3D-печати больших изделий за один рабочий цикл.

Макс. размер изделия
380 x 390 x 450 мм

Sindoh



Два независимых экструдера

Два печатающих блока и два картриджа для хранения катушек пластика обеспечивают лучшее качество. Вы можете комбинировать как различные цвета, так и типы материала для реализации большего количества дизайн-проектов.

Качество на новом уровне

Благодаря системе подачи пластика «Direct mode» повышается качество изделий, выполненных из эластичного материала. Для стабильных результатов при работе с ABS пластиком 7X оборудован рабочей камерой с теплоизоляцией.

Широкий выбор материалов

3DWOX 7X может печатать эластичным пластиком в дополнение к стандартным PLA и ABS, что расширяет границы его применения. Для сохранения гладкой поверхности моделей из PLA пластика возможно использование растворимого материала поддержек PVA.



Удобное хранение

Специальная тумба под принтером для хранения инструментов и пластика



Sindoh 3DWOX 7X



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



Характеристики		Значения
	Технология	FFF (послойное наплавление полимерной нити)
Печать	Размер рабочей области (Ш x Г x В)	Печать одним экструдером: 380 x 390 x 450 мм Печать двумя экструдерами: 370 x 390 x 450 мм
	Высота слоя печати	0.05 ~ 0.4 мм
	Экструдер	Два независимых экструдера
	Диаметр сопла	0.4 мм
Материалы печати	Диаметр нити	1.75 мм
	Поддерживаемые пластики	Пластики Sindoh: PLA (9 цветов), ABS (7 цветов), Flexible (6 цветов), PVA Сторонние пластики: PETG, TPE, ASA и т.д.
Платформа печати	Тип	Гибкая металлическая платформа с системой нагрева
	Калибровка	Полностью автоматическая калибровка (активное выравнивание)
Сопла		Стандартное, абразивное (опция)
Программное обеспечение		3DWOX Desktop Slicing S/W
Поддерживаемые файлы		stl, ply, obj, G-Code(RepRap), amf
Интерфейсы подключения		3.0 Device / 2.0 Host, Ethernet (1G), Wi-Fi
Графический интерфейс		10.1" Полноцветный сенсорный экран
Освещение рабочей области		Встроенная светодиодная лампа
Web-контроль		ПК, смартфон, планшет
Фильтр		4 HEPA фильтра (99.95% фильтрация)
Уровень шума		55дБ(A) (при печати стандартным ABS)
Размер принтера (Ш x Г x В)		864 x 810 x 1,690 мм
Вес принтера		170 кг

Для заметок