

## **Volgobot A5 Wax Edition (96-114 т.р.)**

*Краткое описание:* Первый в России 3D принтер предназначенный для печати выплавляемых моделей из воска.

*Описание:* 3D-принтер Volgobot A5 Wax Edition — это настольное устройство, спроектированное специально для литейных мастерских, работающих по технологии литья по выплавляемым моделям. Крайне простая конструкция и специальный экструдер делают возможным стабильную и долгую печать парафиновыми составами в виде стандартного филамента.

### *Ключевые характеристики:*

Размер рабочей области: 210x160x160 мм

Максимальная температура рабочей платформы: 100°C

Максимальная температура экструдеров: 150 / 260°C

### *Подробные характеристики:*

Технология: FFF/FDM

Область печати: 210x160x160 мм

Минимальная толщина слоя: 40 микрон [0.04 мм]

Дискретность перемещения осей: XY 12.5 микрон, Z 1.25 микрон

Диаметр расходного материала: 1.75±0.2 мм

Количество экструдеров: 1

Система охлаждения термобарьеров экструдера: Воздушная

Диаметр сопла: Сменное от 0.2 до 1 мм

Максимальная температура экструдера: 150°C / 260°C

Максимальная температура рабочего стола: 100°C

Механизм подачи филамента: Зубчатое подающее колесо и прижимной валик

Совместимые материалы печати: WAX3D / PLA, PETG, FLEX

Калибровка стола: Ручная

Тип рабочего стола: Сменная платформа на зажимах

Тип рабочей камеры: Открытый

Тип управления: Сенсорный экран / Дисплей с механическим маховиком

Диагонали сенсорных экранов: 3.5"

Совместимость с программным обеспечением: Cura, SimplyFy, KISSlicer, Slic3r

Расширение принимаемых файлов: .gcode

Рабочая температура окружающей среды: 15-32°C

Температура хранения: 0 - 32°C

Размеры принтера: 320x360x520 мм

Масса нетто: 12 кг

Работа в электросетях: 220V±15% 50Гц

Пиковая мощность: 500 Вт

Интерфейсы подключения: USB, SD HC

Материал корпуса: Сталь

Направляющие по XY — рельсовые

Направляющие по оси Z — рельсовые

Срок гарантии: 12 месяцев