

Volgobot A3 PRO

Краткое описание: Volgobot A3 PRO — это высокопроизводительный 3D-Принтер промышленного класса, рассчитанный на эффективную работу с любым из существующих на рынке 3D-Печати филаментов.

Описание: Оборудование спроектировано таким образом, чтобы его можно было использовать для практических задач самого различного уровня. Хорошо впишется в запросы промышленных предприятий, ремонтных цехов, конструкторских бюро, научно-исследовательских центров и центров прототипирования.

Ключевые характеристики:

Размер рабочей области: 420x300x300 мм

Максимальная температура рабочей камеры: 150°C

Максимальная температура рабочей платформы: 150 / 250°C

Максимальная температура экструдеров: 260 / 500°C

Подробные характеристики:

Технология: FFF/FDM

Область печати: 420x300x300 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: 2/1

Система охлаждения термобарьеров экструдера: Водяная

Диаметр сопла: Сменное от 0.2 до 1 мм

Максимальная температура экструдера: 260 / 500°C

Максимальная температура рабочего стола: 150 / 250°C

Максимальная температура камеры: 150°C

Механизм подачи филамента: Оппозитные зубчатые колеса / Зубчатое подающее колесо и прижимной валик

Совместимые материалы печати: ABS, PLA, HIPS, PVA, ULTRAN 630, ULTRAN 6130, ASA, ABS/PC, PET, PC, FRICTION, CAST, RELAX, ETERNAL, FLEX, RUBBER, SEALANT, PETG, AEROTEX, CERAMO, WAX, SBS, SBS PRO, PROTOTYPER, SOFT, PRO-FLEX, TOTAL PRO, NYLON, PEEK, TPUD70, TPUA85, ULTEM, POK

Калибровка стола: Автоматическая

Тип рабочего стола: Сменная платформа на зажимах / Магнитная платформа со сменными подложками

Тип рабочей камеры: Закрытый с принудительным подогревом

Наличие встроенной сушилки филамента: нет / в боковой стенке / в тумбе (до 80°C)

Наличие автоматической смены филамента: нет / в тумбе на 4 катушки на каждый экструдер

Тип управления: Сенсорный экран / Дисплей с механическим маховиком

Диагонали сенсорных экранов: 3.5" 4.3" 5" 7"

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

Расширение принимаемых файлов: .gcode

Рабочая температура окружающей среды: 15-32°C

Температура хранения: 0 - 32°C

Масса нетто: 100 кг

Габаритные размеры (без тумбы): 940x620x570 мм

Работа в электросетях: 220V±15% 50Гц

Пиковая мощность: 5500 Вт

Интерфейсы подключения: USB, SD HC

Материал корпуса: Сталь

Направляющие по XY — рельсовые

Ширина ремня осей XY: 10 мм

Направляющие по оси Z — цилиндрические

Срок гарантии: 12 месяцев