3D ПРИНТЕР "Гелиос-1"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Наименование показателя (характеристики)  товара | Конкретные показатели (характеристики) товара, предлагаемые участником  закупки | Наименование страны происхождения товара |
|  | 1 | 2 | 4 | 5 |
| 1. | 3D-принтер «Гелиос-1» |  |  | Российская Федерация |
| Диаметр сопла, мм | 0,6 |  |
| Область печати по оси Х, мм | 300 |  |
| Область печати по оси Y,мм | 200 |  |
| Область печати по оси Z,мм | 300 |  |
| Минимальная толщина слоя, мм | 0.01 |  |
| Максимальная скорость печати, см3/час | 100 |  |
| Интерфейс подключения | Ethernet, USB Flash |  |
| Скорость перемещения печатающей головки, мм/сек | 80 |  |
| Калибровка платформы | Полуавтоматическая |  |
| Количество сопел на печатающей головке, шт | 1 |  |
| Максимальная температура печатающей головки, ℃ | 250 |  |
| Максимальная температура платформы для печати, ℃ | 130 |  |
| Тип платформы для печати | Подогреваемая съемная на зажимах, фиксируемая на  платформе |  |
| Наличие закрытого корпуса | Да |  |
| Наличие системы вентиляции внутреннего  пространства корпуса | Да |  |
| Охлаждение зоны печати | Двухстороннее |  |
| Наличие функции встроенной настройки печати | Да |  |
| Тип системы контроля высоты первого слоя | Ручной |  |
| Тип совместимого с 3D  -принтером пластика | ABS, Flex (TPE), Flex (TPU),  PETG, SBS, PLA |  |
| Тип управления принтером | Панель управления с дисплеем на корпусе устройства |  |
| Формат файлов для печати | GCODE, PLGX |  |

Дополнительные технические характеристики:

-  масса изделия (без упаковки), кг -  25,0

- габариты изделия (Д × Ш × В), мм  - 406× 544× 573

- питание от сети переменного тока - 220 В; 50 Гц

- потребляемая мощность, Вт - 350

- диаметр отверстия сопла экструдера, мм - 0,25;0,4;**0,6; 0,8**

- диаметр филамента для печати, мм - 1,75

- технология печати - FDM/FFF

Гарантийный срок 12 месяцев.

Реестровый номер - Заключение о подтверждении производства БГ-91 ТУ "3D ПРИНТЕР "Гелиос-1" БГ-91" на территории Российской Федерации **327\1\2022**.

Для данной продукции баллы не предусмотрены.