

Руководство пользователя для модели RP800A



3D Нарисуй свою мечту
РУЧКА
ДЛЯ РИСОВАНИЯ

Ф • Руководство пользователя функциональное описание



01

С • Руководство пользователя содержимое коробки

1. Адаптер питания
2. Нить
3. Руководство пользователя
4. 3D ручка
5. Пластиковая отвертка (для открытия задней крышки)




П • Руководство пользователя примечания

1. Время нагрева может зависеть от температуры окружающей среды.
2. Концы нити должны быть правильно обрезаны перед загрузкой.
3. После завершения рисования рекомендуется извлечь нить из ручки.

02

И • Руководство пользователя инструкция по эксплуатации

1. Подключите адаптер питания к сети переменного тока и разъему питания 3D ручки (или используйте кабель USB для подключения к внешнему аккумулятору, отдача которого более 2А). Когда загорится экран OLED, это будет означать, что ручка готова к использованию.
2. Нажмите кнопку загрузки нити, ручка начнет нагреваться и загорится зеленый светодиод. Примерно через 40 секунд зеленый светодиод перестанет мигать, что означает, что ручка готова к загрузке нити.
3. Вставьте 1.75 мм нить в «отверстие для загрузки нити». Продолжайте нажимать кнопку «загрузки нити», материал будет загружен. Удерживайте кнопку, пока пластик не покажется из сопла, что означает окончание загрузки нити. (Двойное нажатие кнопки может загрузить нить автоматически, нажмите кнопку еще раз, чтобы выйти из автоматического режима).
4. Регулировка температуры: нажимайте кнопки + и - для регулировки температуры, температурный диапазон составляет 130°С-240°С.
5. Регулировка скорости: передвиньте регулятор скорости для регулировки скорости.
6. Извлечение нити: выполните пункт 2, затем продолжайте нажимать кнопку извлечения нити, нить будет выходить. (Двойное нажатие кнопки может извлечь нить автоматически, нажмите кнопку еще раз, чтобы выйти из автоматического режима).
7. Нажмите кнопку повышения температуры и кнопку извлечения нити одновременно для переключения типа нити ABS/PLA.
8. Замена сопел: откройте заднюю крышку с помощью пластиковой отвертки  и удалите винт , затем извлеките сопла.
9. Ручка войдет в режим ожидания после 2х минут нахождения в нерабочем состоянии. Нажмите кнопку загрузки нити для возобновления ее работы.
10. Не касайтесь сопла во время работы 3D ручки.

03

У • Руководство пользователя странение неисправностей

Пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям в случае появления каких-либо неисправностей.

Неисправность	Причина	Решение
Контрольная лампочка источника питания не загорается	Провод поврежден либо адаптер питания не исправен.	Замените либо почините адаптер питания
	Материнская плата неисправна	Замените либо почините материнскую плату
	Разъем поврежден	Почините разъем
Нить не выводится из сопла	Сопло засорено	Замените сопло
	Недостаточно высокая температура	Замените сопло или отрегулируйте температуру
	Температура не выставлена	Замените сопло или материнскую плату
	Проскальзывание по шестеренке	Протрите шестеренки и перезагрузите материал
Нагрев без заданной температуры	Неудачная загрузка материала	Извлеките нить, отрежьте ее остатки
	Материнская плата неисправна	Замените либо почините материнскую плату
Нагрев без заданной температуры	Нагревательная часть неисправна	Замените сопла

04

П • Руководство пользователя правильная форма нити



Т • Руководство пользователя технические и электрические параметры

Метод выделения: экструзия горячего расплава
Формование: трехмерное формование
Предел изображения: неограниченный
Скорость печати: регулируемая
Нить: ABS/PLA
Номинальные электрические характеристики: DC5В 2А 10Вт
Диаметр сопла: 0.6 мм
Диаметр нити: 1.75 мм
Температура плавления материала: ABS 210оС, PLA 175оС
Электрические параметры адаптера питания: 100-240В 50/60Гц 2А
Размеры: 175мм*17мм* 20мм
Вес: 40 г

05

П • Руководство пользователя предупреждения

1. Данное устройство предназначено для использования детьми старше 8 лет и взрослыми. Дети должны использовать устройство под наблюдением взрослых.
2. Сопло данного устройства может нагреваться до высокой температуры. Не касайтесь сопла руками.
3. Строго запрещено загружать любой другой материал в отверстие для загрузки, кроме нити.
4. Запрещено использовать адаптер питания, поставляемый другой компанией
5. Запрещено использовать нить, предоставленную другой компанией, из-за различных параметров нити.
6. Избегайте попадания воды на нить.
7. Храните ручку в недоступном для детей месте.

О • Руководство пользователя внимательные признаки

- На экране ОСД отображается такая информация, как тип нити, температура; усовершенствованный интерфейс дисплея
- Прямое переключение между PLA и ABS нитями
- Максимальный рабочий ток 2А, низкое потребление энергии
- Эргономическая компоновка, изящный дизайн
- Двойным нажатием на кнопку можно загружать и извлекать нить автоматически.
- Возможна работа с внешним аккумулятором, отсутствует необходимость в использовании адаптера.

06