

3D ручка

(EN) 3D pen
(KZ) 3D қалам
(BY) 3D ручка
(PL) Pióro 3D

Арт./Art.:

RBC-3D-01



РОБОКРАФТИКА

от Поделкин

Для обеспечения оптимальной работы устройства
внимательно изучите данное руководство.

3D-ручка — инструмент для рисования пластиком,
позволяющий создавать трёхмерные объекты.

Отверстие
для загрузки
филамента

Разъем
питания

Кнопка
питания
и выгрузки
филамента

Кнопка
регулировки
скорости
подачи

Печатающее
сопло

Индикатор

Кнопка подачи
филамента



Подсоедините
USB-кабель
к разъему ручки.

Нажмите кнопку
питания.



Индикатор загорится
оранжевым, включится
нагрев

Зеленый цвет
индикатора
означает, что
можно подавать
филамент.



4



Установите
выбранный филамент
в отверстие для
загрузки филамента.
Убедитесь, что срез
нити прямой.

5



Нажмите на кнопку
поддачи филамента
один раз, чтобы
подать филамент
для печати.

6



Через несколько
секунд филамент
будет выдавлен из
сопла в передней
части ручки.

7



Кнопками регулировки скорости можно
настроить скорость подачи филамента.

8



Для выгрузки филамента нажмите
и удерживайте кнопку выгрузки в
течение 3 секунд.

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае неполадок следуйте нижеуказанной инструкции.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Индикатор питания не горит	Неисправен адаптер питания или провод	Почините или замените адаптер питания
	Печатная плата неисправна	Почините или замените печатную плату
	Нарушение контакта разъема питания	Припаяйте разъем питания
Филамент не выходит из сопла	Сопло забилося	Замените экструдер
	Недостаточно высокая температура	Замените экструдер или измените настройки температуры
	Не удается достичь рабочей температуры	Замените экструдер или проверьте печатную плату
	Сбой на приводе подачи	Выгрузите филамент, очистите привод подачи, срежьте поврежденный конец филамента и установите его обратно
	Сбой при подаче филамента	Выгрузите филамент и срежьте его конец, как указано в инструкции
Не удается достичь рабочей температуры	Неисправна печатная плата	Почините или замените печатную плату
	Неисправен нагревательный элемент	Замените экструдер

СРЕЗ ФИЛАМЕНТА



верно



неверно



неверно

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Режим печати: экструзионная печать нагретым расплавом

Печать: трехмерная печать

Ограничения по печати: без ограничений

Скорость подачи: регулируемая

Материал для печати: PLA, ABS

Сила тока – 2 А. Напряжение – 5 В

Мощность: 10 Вт

Диаметр сопла: 0,7 мм

Диаметр филамента: 1,75 мм

Температура нагрева: 230 °C

Характеристики адаптера питания:

напряжение – 100-240 В, частота – 50/60 Гц, сила тока – 2 А

Размер оборудования: 185 мм × 29 мм × 43 мм

Вес оборудования (нетто): 56 г

Произведено на европейском оборудовании под тщательным контролем специалистов. Страна изготовления – Китай.

Изготовитель: Гуанчжоу Джэр Эдьюкейшен Технолоджи Ко., Лтд.

Адрес: 510530, Рум 402, No.3 Билдинг, 3рд Байхе стрит NO.9, Хуангпху дистрикт, Гуанчжоу, Китай.

Импортер: ООО «Оптимас». Адрес импортера: 111024, Россия, г. Москва, ул. 5-я Кабельная, д. 3, корп. 1, этаж 2, кабинет 38.

Срок годности не ограничен. © Все права защищены. © All rights reserved

Дата производства: месяц, год





In order to operate the equipment better,
Please read this manual carefully.

*A 3D pen is a plastic drawing tool that allows you
to create three-dimensional objects.*

1. Данное оборудование предназначено для использования лицами старше 6 лет. Использование ручки детьми допускается только под присмотром взрослых.
2. При работе сопло нагревается, не трогать руками без защитных перчаток.
3. Запрещается использовать вместо филамента любые другие материалы.
4. Запрещается использовать филамент других производителей, поскольку характеристики их филамента могут отличаться от рекомендуемых.
5. Не допускайте попадания влаги на ручку. Храните ручку в недоступном для детей месте.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА



Ручка для 3D-печати



Адаптер



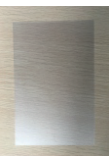
USB-кабель



Подставка



3 шаблона



Планшет для рисования



Руководство пользователя



3 мотка филамента PLA (10 м)

