

Внимание!!!

1. Данное устройство пригодно к использованию детьми старше 8 лет и взрослыми. Дети младше 8 лет должны пользоваться устройством только под присмотром взрослых.
2. Перо 3D ручки и зона вокруг него представляют опасность, т.к. имеют высокую температуру; температура может достигать 230 °С – не прикасайтесь к перу руками и не дотрагивайтесь ручкой до других предметов.
3. Не закрывайте отверстие, в которое подаётся нить, посторонними предметами.
4. Пользуйтесь только оригинальными адаптерами, имеющимися в наличии у официальных поставщиков.
5. Используйте только оригинальные расходные материалы.
6. 3D ручка является точным электронным инструментом – не допускайте попадания на него воды.
7. Хранить устройство необходимо в безопасном, недоступном для детей и исключающем падение с большой высоты месте.



3D ручка



Блок питания



Расходный материал

Руководство по эксплуатации

1. Вставьте вилку блока питания в розетку, а штекер – в разъем “power input” (питание) на ручке. Должен загореться желтый светодиод. 3D ручка включена и находится в режиме ожидания.
2. Нажмите кнопку “wire feeding” (подача нити). Загорится красный светодиод и ручка начнет разогреваться. Спустя 0.5 – 2 минуты вместо красного загорится голубой светодиод, что будет означать, что 3D ручка нагрелась до требуемой температуры и готова к использованию.
3. Вставьте расходный материал в отверстие для загрузки нити (“wire loading hole”), которое находится на конце ручки. Другой рукой зажмите кнопку “wire feeding” – начнется загрузка нити посредством встроенного в ручку моторчика. Продолжайте удерживать кнопку “wire feeding” до тех пор, пока из головки пера не начнет выходить жидкий пластик. Загрузка расходного материала успешно завершена.
4. Можете приступать к рисованию. (Регулятор скорости позволяет менять скорость подачи расходного материала в зависимости от скорости движения 3D ручки, давая возможность рисовать одной рукой.)
5. Не дотрагивайтесь до головки и других горячих частей 3D ручки в процессе рисования.
6. Если 3D ручка не используется в течение 5 минут, она автоматически переходит в режим ожидания. Светодиод, показывающий, что ручка работает, выключится. Чтобы вновь включить 3D ручку, необходимо нажать кнопку “wire feeding”.
7. Если вам необходимо вытащить нить или произвести её замену, повторите шаг 2 и зажмите кнопку “wire unloading” (извлечь нить).

* Время разогрева 3D ручки зависит от установленной температуры нагрева и температуры окружающей среды.

** Конец нити перед загрузкой в ручку необходимо обрезать таким образом, чтобы он был гладким.

*** После каждого использования настоятельно рекомендуется извлекать из ручки расходный материал.

Неисправности и их устранение

Если у вас имеет место одна из следующих неисправностей, смотрите инструкции по её устранению в таблице.

Проявление неисправности	Причина неисправности	Устранение неисправности
Не горит светодиод, показывающий, что 3D ручка включена в сеть	Неисправен адаптер или штекер адаптера	Почините или замените адаптер
	Неисправна материнская плата	Почините или замените материнскую плату
	Неисправна розетка	
Материал для рисования не поступает из головки	Засорилась головка	Замените нагревательную головку
	Недостаточно высокая температура	Замените нагревательную головку или отрегулируйте температуру нагрева
	Не происходит нагрев горячей части	Замените нагревательную головку или проверьте материнскую плату
	Механизм подачи расходного материала закусил нить	Извлеките нить, прочистите механизм подачи нити и отрежьте поврежденный участок нити
	Проблема при повторной загрузке расходного материала	Извлеките нить, отрежьте конец и вновь произведите её загрузку
	Проблема с материнской платой	Почините или замените материнскую плату
Не происходит нагрев горячей части	Поврежден нагреватель	Замените нагревательную головку

Характеристики:

Способ 3D печати: Метод послойного наплавления
Метод формования: 3D
Площадь печати: неограниченна
Скорость подачи материала из головки: регулируется
Температура нагрева головки: 160-250 °C (регулируется)
Источник питания: 12В, 3А
Диаметр выходного отверстия головки: 0.4-0.7 мм

Спасибо вам за то, что выбрали продукцию нашей компании.
Перед использованием 3D ручки,
внимательно прочитайте инструкцию.

Устройство 3D ручки

