

## Гарантия

Гарантия составляет 12 месяцев с даты покупки и действует только при условии соблюдения правил эксплуатации настоящей инструкции

Гарантийный ремонт осуществляется после предварительной диагностики. В случае нарушения правил эксплуатации — может быть отказано в бесплатном ремонте.

По вопросам гарантийного обслуживания:

+7 (495) 507-22-17 (будни с 10 до 18)

3druchka@gmail.com

Продавец

Дата продажи

Номер заказа

М.П.

## Гарантии не подлежит

(но может быть оказан платный сервисный ремонт):

Сломанные элементы устройства: разбитые носики

(отломанные «ушки носика»), отломанные от платы кнопки.

Выведенные из строя моторчики, в результате неправильной эксплуатации ручки (пластик в экструдер подавался с узлами или в него попадали посторонние предметы).

Использование неподходящего пластика может вывести из строя как моторчик, так и «забить» носик. Неподходящий по типу и не подходящий по качеству (тугоплавкие или с посторонними примесями пластика)

## Гарантии подлежит

Все что касается работы Центральной платы устройства или сбои в работе подающего моторчика не по вине пользователя. (сюда же входят все симптомы связанные с некорректной работой платы: недостаточный разогрев пластика, или отказ от включения и пр.), а так же спайна всех элементов и узлов внутри ручки (кроме отломанных кнопок в результате эксплуатации) Гарантия на блок питания 3D ручки и на заводские дефекты в работе нагревающего «носика».

## Меры предосторожности:

1. Дети младше 8 лет должны работать с устройством под присмотром ответственных лиц.
2. Нижняя часть «носика» 3D ручки и ближайшая поверхность, на которой рисуете, очень опасны из-за высокой температуры.
3. Температура «носика» может достигать 200°C, не трогайте эти участки руками и не прикасайтесь им к другим объектам.
4. Не используйте иные материалы, кроме как предусмотренные: ABS пластик, d=1,75 мм., а также других компаний.
5. Не блокируйте отверстие загрузки 3D пластика инородными предметами.
6. Не допускайте попадания воды и влаги в данное электронное устройство.
7. Уберегайте прибор от падения с высоты, а также от доступа детей.
8. После использования 3D ручки – извлеките остатки пластика и дайте ручке остыть, прежде чем убрать в коробку.

## Комплектация



3D ручка  
3D painting pen



Адаптор питания  
power adaptor



3D Пластик (ABS)  
consumable material

# MyRiWell

## Руководство пользователя

### 3D ручка MyRiWell (RP-100A)



Рис. 1



## Инструкция по эксплуатации:

1. Вставьте провод питания в 3D ручку (см. рис.1), загорится желтый индикатор – ручка в режиме ожидания.
2. Далее нажмите 1 раз на кнопку подачи пластика - загорится красный индикатор - идет разогрев.
3. Как только загорится зеленый индикатор (0,3-1 минута\*) - ручка готова к работе.
4. Вставьте нить пластика в специальное отверстие (рис. 1), другой рукой продолжайте удерживать кнопку подачи пластика, материал будет подаваться моторчиком. Удерживайте кнопку подачи, пока разогретый пластик не начнет поступать из носика.
5. Рисуйте. Контроллер скорости (рис.1) позволит Вам приспособить уровень подачи пластика к скорости рисования. Нет никакой необходимости использовать обе руки.
6. Устройство автоматически выключится и перейдет в режим ожидания при прекращении использования более 2 минут.
7. При этом рабочий светодиод выключится. Для включения и перезапуска необходимо снова нажать кнопку подачи пластика и дождаться включения зеленого индикатора.

\*Время нагрева зависит от температуры окружающей среды.

### Смена цвета пластика:

Нажмите и удерживайте кнопку изъятия пластика (рис. 1), извлеките остатки нити и затем повторите процедуру с шага №4. Если конец нити не ровный, перед загрузкой обрежьте его!

### Не перегревайте ручку!!

После часа работы 3D ручкой делайте перерыв 15-20 минут, во избежание перегрева внутренних узлов Устройства и вывода их из строя.

## Памятка!

1. Будьте внимательны и аккуратны при работе – не допускайте касания пальцами (руками и др. частями тела) разогретого «носика» 3D ручки!
2. Так же не касайтесь разогретого пластика, подающегося из ручки в первые несколько (3-10) секунд.
3. Внимательно следите, чтобы пластик заходил в ручку ровно, без загибов и скручиваний – это может вывести из строя подающий моторчик!
4. Для подачи и изъятия пластика пользуйтесь соответствующими кнопками на устройстве (без чрезмерного усилия!). Процесс автоматизирован. Не нужно с силой тянуть и заталкивать нить руками.
5. При извлечении пластика (в том числе замене) обрезайте расплавленный кончик нити пластика.
6. Извлекайте пластик из ручки, когда еще видно минимум 1 см. нити. Не допускайте, чтобы нить пластика полностью уходила в ручку, для изъятия может потребоваться сервисная помощь.
7. При плавлении разные виды пластика могут выделять запах. Они не токсичны, но для комфортной работы организуйте проветривание помещения.
8. Дети младше 6 лет могут пользоваться ручкой только вместе с взрослым, с 6 до 8 лет – на усмотрение взрослого, с 8 лет и старше – самостоятельно.
9. По окончании работы с 3D ручкой извлеките из нее пластик, и отсоедините питание.



Обрезайте нить пластика перед загрузкой в 3D ручку

## Устранение неисправностей:

Если Вы сталкиваетесь с неисправностью — смотрите таблицу:

Проблема	Вероятная причина	Устранение неисправности
Индикатор питания не включается	Проблема с адаптером или «вилкой»	Требуется восстановить или заменить адаптер
	Ошибка системной платы Проблема с «гнездом входа»	Требуется восстановить или заменить системную плату
Из носика не поступает пластик	Сопло не работает	Замените сопло
	Температура не достаточно высокая Сопло забилось остатками пластика	Отрегулировать темп. или сменить «носик» Прочистить сопло спец. сверлом или заменить
	Механизм «зажевал» конец 3D-пластика	Вытащить пластик и прочистить механизм, Отрезать занатый/поврежденный кусок 3D-пластика и вставить снова
Не нагревается	Проблема с вставкой/заменой 3D пластина	Отрезать конец вставляемой части пластина и попробовать снова
	Проблема с системной платой	Восстановить или заменить сист. плату

## Спецификация:

- Метод литья: FDM – 3D моделирование расплавленным пластиком.
- Программное обеспечение: не требуется.
- Область печати: неограниченная
- Скорость подачи пластика: регулируемая
- Используемый материал: ABS пластик, d=1,75мм.
- Рабочая температура: ABS – 210-230°C.
- Питание: 220В (Адаптер: 12V, 2A)
- Диаметр сопла: 0,7 мм.
- Вес ручки: 65 гр.