

## 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 обращайтесь:

Регионы: [3druchka@gmail.com](mailto:3druchka@gmail.com),

+7 (495) 640 59 62

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Номер заказа \_\_\_\_\_

Гарантии не подлежат

не может быть признан главным сервисный ремонт; сломанные элементы устройства. Как то: разбитые носики (оптоманные «ушки носика») или оптоманные от платы кнопки, а также выведенные из строя моторчики, в результате неправильной эксплуатации ручки (пластик в экстремум поддается с углами или в него попадают посторонние предметы).

Использование неподходящего пластика может вывести из строя как моторчик и «убить» носик. Неподходящий пластик

или неподходящий по качеству чехол тушеплавок или с посторонними примесями пластик

Гарантии подлежат:

Все что касается работы центральной платы устройства или свои в работе производящего моторчика не на вине пользователя.

Сюда же входит все симптомы связанные с некорректной работой платы: некорректный разовый пластик, или отказ от функционирования, а так же сломка всех элементов и узлов внутри ручки (кроме оптоманных кнопок в результате эксплуатации).

Гарантия на блок питания 3D ручки (на заводские дефекты в работе нагревающего элемента)

## Меры предосторожности:

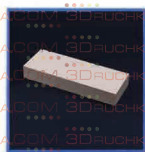
1. Дети младше 8 лет должны работать с устройством под присмотром ответственных лиц.
2. Нижняя часть «носика» 3D ручки и ближайшая поверхность, на которой рисуете, очень опасны из-за высокой температуры.
3. Температура «носика» может достигать 200°C, не трогайте эти участки руками и не прикасайтесь им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



3D ручка



Адаптер  
электрорегулирования



Футляр

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## 3D ручка Myriwell RP100C



Рисунок 1.

1. Отверстие для загрузки пластиковой нити
- 2 и 3. Регулировка температуры/смена режима
5. Извлечение пластика
4. ЖК дисплей
6. Загрузка пластика/регулировка скорости
7. Подключение адаптера питания
8. Нагреваемый элемент

## Устранение неисправностей:

Если Вы сталкиваетесь с неисправностью, посмотрите таблицу:	Причина неисправности:	Устранение неисправности:
Индикатор питания не включается	Проблема с адаптером или "вилкой"	Требуется восстановить или заменить адаптер
	Ошибка системной платы	Требуется восстановить или заменить системную плату
Соппо не работает	Проблема с гнездом "воздуха"	Замените соппо
	Температура не достаточно высокая	Отрегулируйте температуру, если не поможет - смените нагревательный носик
Или носик не подает пластик	Соппо забилось остатками пластика	Необходимо прочистить соппо специальным или сверлом или заменить соппо на новое
	Механизм закевал кончик 3D пластика	Вытащить пластик и прочистить механизм резки заката/полюроденный кусок 3D пластика и вставить снова
Проблема с установкой/заменой 3D пластика	Проблема с системной платой	Отрезать конец вставленной пласти пластика и перезагрузить его еще раз
	Проблема с системной платой	Требуется восстановить или заменить системную плату
Не нагревается	Положен нагревательный носик	Заменить нагревательный носик

## Спецификация:

Метод литья: FDM (3D-моделирование расплавленным пластиком).

Программное обеспечение: не требуется.

Область печати: без ограничений

Скорость подачи пластика: регулируемая

Используемый материал:

ABS и PLA пластик, d=1,75мм

Рабочая температура: ABS 200-230,

PLA - 170 -200°С

- Напряжение: 5ВТ 2А

- Диаметр сопла: 0,6мм

- Размеры: 175,4x18x18мм

- Вес ручки: 55 грамм

## Памятка по эксплуатации:

1. Не касайтесь разогретого пластика, подающего 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.

## Инструкция по эксплуатации:

1. Вставьте провод питания в 3D ручку (см. рис.1) на дисплее отобразится информация о режиме пластика и температуре.
  2. Выберите режим в зависимости от используемого пластика. Чтобы изменить режим, нажмите кнопку (2) или (3).
  3. Нажмите 1 раз на кнопку подачи пластика - начнется разогрев ручки.
  4. Как только температура дойдет до установленной, вставьте одной рукой нить пластика в специальное отверстие, удерживая другой рукой кнопку подачи пластика.
  5. Удерживайте кнопку, пока пластик не начнет поступать из носика. Рисуйте.
  6. У ручки 4 режима скорости, переключаются двойным нажатием на кнопку (6).
  7. Через 1,5 мин. бездействия ручка переходит в спящий режим и остывает.
  8. Для включения и перезапуска необходимо снова нажать кнопку подачи пластика и дождаться разогрева ручки.
  9. Длительное нажатие на кнопку рисования включает режим непрерывной подачи пластика.
- \* **Время нагрева зависит от температуры окружающей среды.**

### Смена цвета пластика:

Нажмите и удерживайте кнопку изъятия пластика (5), извлеките остаток нити, и затем повторите процедуру с шара №4. Если кончик нити не ровный, перед загрузкой обрежьте его!

### Не перегревайте ручку!!

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