



Паспорт изделия. Инструкция по эксплуатации.

3D ручка MyRiwell RP100B



Описание

Целевым назначением 3D ручки MyRiwell модели RP100B является моделирование методом послойного наплавления пластика (FDM). 3D ручка-принтер позволит создавать объемные пластиковые объекты, изделия ручной работы и многое другое без применения компьютера и специальных программ. Пластик, используемый в ручке, застывает практически мгновенно, что дает возможность «рисовать» в объеме, а широкая цветовая палитра пластика расширяет творческие горизонты.

Информация по безопасности

- Не позволяйте детям самостоятельно использовать устройство - для использования под непосредственным наблюдением взрослых.
- Устройство нагревается во время использования до высокой температуры около наконечника (максимально до 230°C), поэтому не следует прикасаться наконечником к открытым частям тела или к легковоспламеняющимся материалам.
- Поместите устройство на ровную, термостойкую поверхность. Не устанавливайте устройство на коврах, тканях.
- Держите устройство подальше от дождя, влаги, брызг и капель жидкости. Избегайте проникновения жидкости внутрь корпуса;
- Всегда отключайте питание от сети, когда устройство не используется или при обслуживании прибора. Держите за вилку шнура питания, отключая прибор из розетки.
- Не разбирайте и не открывайте крышку. Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. Все работы по проверке и ремонту должны осуществляться квалифицированными сервисными специалистами. Продавец не несет ответственности за любые проблемы, вызванные самостоятельным изменением и ремонтом.

- Соблюдайте правила безопасности при работе с электрическим оборудованием.
- Не используйте бытовую химию и чистящие абразивные средства.
- Для ухода использовать сухую мягкую ткань.

Комплектация

1. 3D ручка.
2. Адаптер питания от сети 220В.
3. Демонстрационный набор пластика ABS или PLA (3 метра).
4. Инструкция по эксплуатации. Паспорт изделия.

Технические характеристики

1. Скорость подачи: Регулируемая
2. Температура нагрева: Регулируемая (от 60°C до 230°C)
3. Питание: 12 Вольт, 3 Ампера
4. Сопло: Керамическое, сменное (комплектуется соплом 0.7 мм)
5. Адаптер входного напряжения: 100-240 Вольт
6. Корпус: Пластик
7. Возможность использования пластика: ABS и PLA (1.75 мм)
8. Размер: 180x30 мм
9. Вес: 65 гр

Правила работы

Важно! После окончания работы необходимо обязательно извлечь нить из ручки (во избежание выхода из строя сопла)!

Важно! Категорически запрещено применять другие материалы, отличные ABS и PLA пластиков, для заправки 3D ручки.

Органы управления



Инструкция по эксплуатации

1. Адаптер питания переменного тока, поставляемый в комплекте с 3D ручкой, одним концом необходимо включить в розетку 220В, другой конец со штекером – воткнуть в специальное отверстие, расположенное на обратном конце 3D ручки. Желтый светодиодный индикатор показывает, что оборудование подключено к источнику питания.
2. На ЖК-экране появится надпись «Выберите материал» – необходимо выбрать тот материал, который Вы планируете использовать (ABS или PLA пластик).
3. Нажмите кнопку подачи материала, после чего загорится красный светодиод, который означает, что оборудование запустило режим разогрева. Через 1-2 минуты, светодиод красного цвета изменит цвет на зеленый, что означает конец разогрева и возможность начинать работу.
4. Загрузите расходный материал в отверстие подачи/извлечения нити, удерживая при этом кнопку подачи пластика. После того, как расплавленный материал начал выходить из наконечника, можно приступить к работе.
5. Данная модель 3D ручки оборудована функцией бесступенчатой регулировки скорости подачи: в процессе создания, в зависимости от

скорости движения ручки, она автоматически регулирует количество подаваемого материала.

Примечание. Одинаковые материалы могут иметь разные точки плавления из-за разных цветов, поэтому при необходимости Вы можете отрегулировать температуру нагрева в диапазоне от 8 до 15°C

6. При необходимости замены расходного материала другим цветом, используйте кнопку возврата нити. Следите за тем, чтобы загружаемый материал имел гладкую поверхность, а также был обрезан под прямым углом.

Примечание. При смене материала с ABS на PLA, удалите ABS пластик, а затем перезапустите Вашу ручку (не заряженную пластиком).

Примечание. Когда меняете материал с ABS на PLA, из-за более высокой температуры плавления ABS пластика, наиболее вероятно причина засорения сопла.

Примечание. Если при нормальном использовании появляется большое количество пузырьков, это означает, что температура слишком высокая: используйте кнопки регулировки температуры для ее изменения в диапазоне от 8 до 15°C. Нормальной считается работа без появления пузырьков (или с появлением незначительного количества пузырьков).

Если цвет получаемого материала темный или тусклый и очевидна неправильная работа электромотора (например, посторонний шум или слишком медленная подача), это означает, что температура слишком низкая.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации. *Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев (1 год) от даты продажи* через торговую организацию.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются: повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к не рекомендованным источникам электропитания, не предназначенных для данного прибора; наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов; обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление); обнаружение следов некавалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение; наличие следов несанкционированного изменения конструкции, непредусмотренное производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;
Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации.

Гарантийный талон

Наименование товара: _____

Модель: _____

Серийные номера: _____

Дата продажи: « ____ » _____ 20__

Реквизиты продавца: _____

Подпись продавца: _____

Печать фирмы продавца: