



ручка

SPIDER PEN

3D kid

РИСУЙ В ПРОСТРАНСТВЕ!



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Благодарим Вас за выбор нашей продукции,  
3D ручки Spider Pen KID. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство!

# Внимание:

1. Данная 3D ручка не предназначена для детей младше 4-х лет;
2. Дети до 4-х лет обязательно должны рисовать 3D ручкой только под присмотром взрослых;
3. Не вставляйте в 3D ручку посторонние материалы;
4. Не используйте неоригинальный и некачественный пластик кроме тех, что заявлены производителем;
5. Не допускайте попадания воды и влаги в данное электронное устройство;
6. Уберегайте 3D ручку от падения с высоты.

## Комплектация:

1. 3D ручка SPIDER PEN KID;
2. Блок питания 5V 2A;
3. USB провод;
4. Демо-комплект пластика PLA;
5. Демо-комплект пластика PRO;
6. Инструкция;
7. Гарантия 2 года.

## Функциональные особенности:

1. Рисует пластиком UNID KID (pcl) (диаметр 1,75 мм);
2. Имеет OLED дисплей, с помощью которого можно регулировать скорость подачи, а также регулировать температурный режим до 1 градуса;
3. Металлический носик (устойчив к несильным падениям и ударам);
4. «Double Click» (Дабл клик) - двойное нажатие на кнопку рисования будет непрерывно подавать пластик, а также извлекать пластик из ручки;
5. «Re-Track» (Ре-трак) - откат пластика в себя, позволяет ему аккуратно выходить из сопла ручки;
6. Имеет 5 скоростей подачи пластика;
7. Функция автоотключения через 2 минуты;
8. Тонкий дизайн (для правши и левши).

1

# Устройство и элементы управления:

**Загрузка пластика**

**Вход питания**

**Дисплей**

**Кнопка изъятия  
пластика**

**Крепление  
нагревающего  
носика**

**Регулировка  
температуры**

**Регулировка  
скорости**

**Кнопка подачи  
пластика**

**Сопло носика**

(2)

# Руководство пользователя:

1. Подключите ручку к питанию, для этого вставьте провод питания в специальное отверстие. На дисплее появится информация о скорости, режиме (UNID KID pci) и температуре.
2. С помощью кнопок регулировки температуры выберите необходимые значения температуры. UNID KID pci рисует при температуре от 80-100°.
3. Вставьте конец нити пластика (если он не ровный, обрежьте его) в специальное отверстие. Нажмите на кнопку подачи пластика 1 раз, если Вы хотите запустить непрерывную подачу пластика, нажмите 2 раза и отпустите, ручка начнет предварительный разогрев. Как только температура достигнет заданной, ручка будет готова к работе.
4. Дождитесь, когда пластик начнет поступать из носика и рисуйте. Кнопки регулировки скорости помогут вам приспособиться к разным скоростям подачи пластика.
5. Устройство автоматически выключается и переходит в режим ожидания при прекращении использования более 2-х минут. При этом, на экране будет показано, что ручка находится в спящем режиме. Для включения и перезапуска необходимо снова нажать на кнопку подачи пластика и дождаться, когда ручка прогреется до установленной температуры.
6. Если необходимо вытащить пластик, сменить цвет, дважды нажмите на кнопку изъятия пластика, дождитесь, когда ручка завершит процесс изъятия и извлеките остатки провода.
7. По окончании работы с 3D ручкой, извлеките из неё пластик, отсоедините питание, обрежьте кончик пластика и уберите ручку в коробку, после её остывания. Не допускайте падений и ударов 3D ручки.





**Обрежайте нить пластика перед загрузкой в 3D ручку**

### **Важно!**

**1.** Следите, чтобы пластик во время работы не перекручивался и заходил в 3D ручку без узлов и заломов! Это может вывести из строя моторчик. Что не является гарантийным случаем.

**2.** Не допускайте, чтобы нить пластика во время рисования «уходила» внутрь ручки. Заменяйте нить пластика на новый отрезок пока из ручки виден «хвостик» 0,5-1 см.

# Помощь в использовании:

- Мы рекомендуем рисовать 3D ручкой на любой бумаге или дереве (часто используют обычные листы для принтера, формат А4).
- Поверхность для рисования можно покрыть обычным малярным скотчем. Пластик на нем хорошо держится и легко от него отходит, когда нужно убрать готовую деталь или работу.
- Наша 3D ручка позволяет рисовать и 2D рисунки, для которых хорошо подойдут детские раскраски, и 3D объекты.
- Ручкой следует рисовать только носиком вниз, ей нельзя рисовать вверх.
- Так же стоит учитывать то, что пластик начинает застывать через 20-40 секунд.
- Чтобы получить объемные фигуры сначала нужно нарисовать на плоскости, после необходимые элементы соединить в воздухе. Для создания объемных фигур Вам помогут трафареты, которые идут в комплекте.
- Пластик выходит из сопла мягкий и не горячий, его можно видоизменять.

## Спецификация:

- Тип выходного пластика: плавленный модельный пластик.
- Метод литья: 3D моделирование.
- Программное обеспечение: не требуется.
- Область печати: неограниченная.
- Скорость подачи пластика: регулируемая.
- Температура нагрева: 80°-100°, регулируемая.
- Входное напряжение: 5V, 2A.
- Диаметр сопла: 0,6 мм.



# Устранение неисправностей:

Проблема:	Причина неисправности:	Устранение неисправности:
Индикатор питания не включается	Проблема с адаптером или "вилкой" Ошибка системной платы	Требуется восстановить или заменить адаптер Требуется восстановить или заменить системную плату
Из носика не поступает пластик	Сопло засорилось Температура недостаточно высокая	Прочистить или заменить нагревающий «носик» Отрегулировать температуру, если не помогает - сменить нагревающий «носик»
Моторчик гудит, а пластик не захватывает	Полное отсутствие нагревания Механизм «захевал» конец пластика Проблемы с вставлением/заменой пластика	Сменить нагревающий «носик» или проверить системную плату Вытащить пластик и прочистить механизм, отрезать за jakiyah/поврежденный кусок пластика и перезагрузить его еще раз Отрезать конец вставляемой части пластика и перезагрузить его еще раз
Не работает OLED-дисплей	Поврежден мотор или редуктор Дисплей поврежден	Требуется восстановить или заменить системную плату Заменить редуктор или весь блок подающего моторика Заменить дисплей или системную плату

В случае выявления недостатков товара при эксплуатации, рекомендуем Вам обратиться в сервисный центр, адрес и/или телефоны которого указаны в гарантийном талоне, или через торговую организацию, где был приобретен данный товар.

**Более подробная информация о продукции на сайте:**

[www.SpiderPen.ru](http://www.SpiderPen.ru)



# **Гарантия:**

Гарантия составляет 24 месяца с даты покупки и действует только при условии соблюдения правил эксплуатации настоящей Инструкции.

Гарантыйный ремонт осуществляется после предварительной диагностики.

В случае нарушения правил эксплуатации - может быть отказано в бесплатном ремонте.

## **По вопросам гарантийного обслуживания:**

Service@spiderpen.ru, Тел.: 8 (495) 507-22-17

Продавец

Продажи

М.П.

### **Гарантии не подлежит (но может быть оказан платный сервисный ремонт):**

Сломанные элементы устройства: разбитые носики (отломанные «ушки носика») или отломанные от платы кнопки, а также 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 и «забить» носик. Неподходящий по типу и не подходящий по качеству – это тугоплавкий или с посторонними примесями пластик.

### **Гарантии подлежит**

Все что касается работы Центральной платы устройства или сбой 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 спайка 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».





**По вопросам качества просьба обращаться:**

ООО «Клик-Торг», 117321 Москва, ул. Островитянова

22-2-76



ПРОИЗВЕДЕНО  
**unid**

