

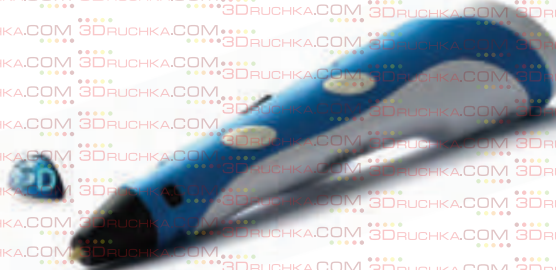
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ручка.

SPIDER PEN

3D



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

Меры предосторожности:

1. 3D ручка предназначена для взрослых и детей старше 8 лет;
2. Дети до 5 лет обязательно должны рисовать 3D ручкой только под присмотром взрослого! С 6 до 8 лет на усмотрение взрослого ответственного лица, а старше 8 лет - могут рисовать самостоятельно;
3. Нижняя часть «носика» 3D ручки и ближайшая поверхность, на которой рисуете, очень опасны из-за высокой температуры - не касайтесь их во избежание ожогов и травм;
4. Не вставляйте в 3D ручку посторонние материалы (кроме ABS);
5. Не используйте неоригинальные адаптеры других производителей;
6. Не используйте неоригинальный и некачественный пластик.
7. Не допускайте попадания воды и влаги в данное электронное устройство.
8. Уберегайте 3D ручку от падения с высоты, а так же от доступа маленьких детей.

Комплектация:

1. 3D ручка Spider Pen START;
2. Блок питания;
3. Комплект пластика (демо-комплект+промо 3 мотка);
4. Книга с трафаретами;
5. Инструкция;
6. Гарантия 2 года.

Функциональные особенности:

1. Рисует ABS и PRO пластиком (диаметр 1,75 мм);
2. Керамический носик (для большей безопасности);
3. Режим автоотключения при простое более 2 минут;
4. Удобный дизайн и вес устройства всего 65 грамм;
5. Функция «Дабл-Клик» (или без нее) - в зависимости от серии.

Устройство и элементы управления:

Рис.1



Руководство пользователя:

1. Подключите ручку к питанию, для этого вставьте провод питания в специальное отверстие (см.рисунок 1). Загорится желтый индикатор, 3D ручка включена и находится в режиме ожидания.
2. Нажмите и отпустите кнопку подачи пластика, загорится красный индикатор, и ручка начнет предварительный разогрев. После 0,5 - 2 минут красный индикатор сменится на зеленый, разогрев закончен - ручка готова к работе.
3. Вставьте конец нити пластика в специальное отверстие, другой рукой продолжайте удерживать кнопку подачи пластика, материал будет подаваться моторчиком самостоятельно. Удерживайте кнопку подачи пластика, пока разогретый пластик не начнет поступать из носика.
4. Рисуите. Контроллер скорости позволит Вам приспособить уровень подачи пластика к скорости рисования. Нет никакой необходимости использовать обе руки.
5. Не касайтесь руками «носика» и других нагретых частей рисунка.
6. Устройство автоматически выключится и перейдет в режим ожидания при прекращении использования более 2 минут. При этом рабочий светодиод выключится. Для включения и перезапуска необходимо снова нажать кнопку подачи пластика и дождаться включения зеленого индикатора.
7. Если необходимо вытащить пластик или сменить цвет пластика, нажмите и удерживайте кнопку изъятия пластика, извлеките остатки провода и затем повторите процедуру с шага №2.
8. По окончании работы с 3D ручкой извлеките из нее пластик, отсоедините питание, обрежьте кончик пластика и уберите в коробку, после ее остывания. (Не допускайте падения и ударов 3D ручки). Если конец провода не ровный, рекомендуется перед загрузкой обрезать его

Время нагрева зависит от температуры окружающей среды.

**Перед загрузкой необходимо обрезать конец загружаемого пластика.
***Рекомендуется удалить остатки пластика после каждого использования.

****При плавлении разные виды пластика могут выделять запах. Они не токсичны, для комфортной работы организуйте проветривание помещения.



Обрезайте 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. Это 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.
3. Длительное использование 3D ручки и недостаточная вентиляция в помещении может привести к выходу устройства из строя. Рекомендуется сократить длительность непрерывного использования до 50-60 минут, после чего ручке необходимо дать полностью остыть (10-20 мин.) и можно повторять циклы.

Помощь в использовании:

Мы рекомендуем рисовать 3D ручкой на любой бумаге или дереве (часто используют обычные листы для принтера, формат А4).

Так же поверхность можно покрыть обычным малярным скотчем (пластик на нем хорошо держится и хорошо отлипается, когда нужно забрать готовую работу с поверхности).

Наша 3D ручка позволяет рисовать как 2D рисунки, для этого подойдут любые «раскраски» (их можно скачать в интернете или запросить у продавца 3D ручек), так и можно создавать 3D объекты.

Для рисования не по плоскости листа, а «вверх», рекомендуем снизить скорость подачи пластика на 60-70% от максимального (как это сделать см. соответствующий раздел инструкции). А так же можно направить струю воздуха от бытового вентилятора на рисуемую область для более быстрого затвердевания пластика.

Для фиксации пластика за поверхность бумаги лучше держать ручку практически вертикально и максимально плотно к листу и выдавить небольшое количество пластика в одну точку, далее медленно поднимать руку вверх.

Можете рисовать несколько элементов на плоскости после чего отделив их от поверхности можно скреплять между собой. Для этого соедините нужные плоскости элементов, и вместо крепления касаясь разогретым носиком начните подавать пластик из ручки.

Характеристики:

Тип выходного материала: плавленный модельный пластик;

Метод литья: 3D моделирование;

Программное обеспечение: не требуется;

Область печати: неограниченная;

Скорость подачи пластика: регулируемая;

Температура нагрева: до 210 градусов;

Входное напряжение: 12V, 2A;

Диаметр сопла: 0,7 мм.

Устранение неисправностей:

Проблема:	Причина неисправности:	Устранение неисправности:
Индикатор питания не включается	Проблема с адаптером или "вилкой" в розетке	Требуется восстановить или заменить адаптер
	Ошибка системной платы	Требуется восстановить или заменить системную плату
	Проблема с отключением	
Из носика не поступает пластик	Сопло засорилось	Прочистить или заменить нагревающий «носик»
	Температура недостаточно высокая	Отрегулировать температуру, если не поможет - сменить нагревающий «носик»
	Полное отсутствие нагрева	Сменить нагревающий «носик» или проверить системную плату
	Механизм «зажевал» конец пластика	Вытащить пластик и прочистить механизм, отрезать зажатый/поврежденный кусок пластика и перезагрузить его еще раз
	Проблемы с вставлением/заменой пластика	Отрезать конец вставляемой части пластика и перезагрузить его еще раз
Моторчик гудит, а пластик не захватывает	Проблема с системной платой	Требуется восстановить или заменить системную плату
	Поврежден мотор или редуктор	Заменить редуктор или весь блок подающего моторчика

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

Гарантия составляет 24 месяца 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:

E-mail: 3druchka@gmail.com, Тел.: 8 (495) 507-22-17

Продавец _____

Дата продажи _____

Номер заказа _____

М.П.:

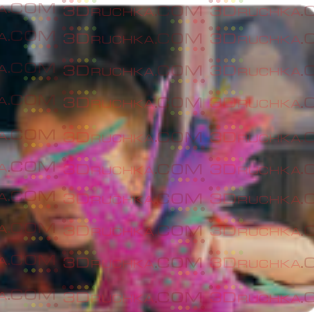
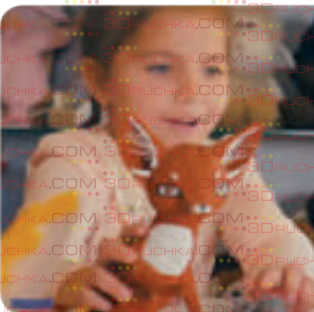
Гарантии не подлежит

(но может быть оказан платный сервисный ремонт)

Сломанные элементы устройства: разбитые носики (отломанные «ушки носика») 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 "забыть" носик. Неподходящий по типу и не подходящий по качеству – это тугоглавкий 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».



ПРОИЗВЕДЕНО

