



cactus
OFFICE ASSISTANT



Руководство по эксплуатации

3D РУЧКА

Модель:

CS-3D-PEN-G-SL, CS-3D-PEN-G-SKYBL,
CS-3D-PEN-G-PN, CS-3D-PEN-G-CH

ОСНОВНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

1. Наиболее предпочтительный вариант - использование источника питания постоянного тока 5 В 2А. На экране 3D-ручки нажмите «√» для перехода в режим использования материалов ПЛА, а затем нажмите и удерживайте «√» в течение 3-х секунд для перехода в режим использования АБС.
2. Нажмите кнопку «√», чтобы сразу войти в рабочий интерфейс. Включится автоматический температурный режим.
3. При повышении температуры до предустановленной температуры. В соответствии с кнопкой подачи нити «<<» двигатель запускает автоматический режим подачи нити: вставьте плоско обрезанные расходные материалы волокон ПКЛ в отверстие. После выхода материала можно начать рисование: в соответствии с автоматической подачей нити, нажмите еще раз эту кнопку, чтобы остановить подачу нити.
4. Используйте кнопку подтверждения: в режиме использования ПЛА или АБС нажмите «√», чтобы перейти в обычный режим: Режим использования ПЛА (низкий диапазон: 180 °С, средний диапазон: 190 °С - 200 °С, высшее качество) продолжайте нажимать кнопку «√» для выбора одного из трех циклов; Режим использования АБС (низкий диапазон 190 °С, средний диапазон: 200 °С - 220 °С, высшее качество) продолжайте нажимать кнопку «√» для выбора одного из трех циклов; Пользователь может выбрать режим в соответствии с навыками рисования.
5. По окончании использования нажмите кнопку «>>» для автоматического возврата к открытию. После того как весь материал будет израсходован, через 5-10 секунд произойдет автоматическая остановка подачи и через 3 секунды остановится электродвигатель.
6. Корректировка температуры: в любом состоянии устройства нажмите и удерживайте в течение длительного времени кнопку «√», показания температуры начинают мигать, нажмите клавишу «<<» «>>», чтобы уменьшить или увеличить температуру.
7. Если устройство не используется в течение нескольких минут, автоматически отключается питание.
8. По окончании рисования поместите ручку в фиксированный держатель, после того, как головка остынет.

ОСТОРОЖНО!

1. Это устройство предназначено для использования детьми в возрасте старше 8 лет и взрослыми. Запрещено пользоваться данным устройством детям младше 8 лет.
2. Опасная зона высоких температур рядом с наконечником! Запрещено прикасаться руками к наконечнику.
3. Запрещено касаться наконечником ручки твердых предметов. Запрещено вставлять посторонние предметы в отверстие подачи нити.
4. При необходимости замены материала необходимо убедиться в том, что нити обрезаны по уровню.
5. Данное устройство является точным электронным оборудованием. Избегайте контакта устройства с водой!
6. После использования убирайте ручку в безопасное место во избежание падения с высоты или игры ребенка с устройством.

СМЕНА МАТЕРИАЛА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА:

- Номер модели: 03А
 Назначение: 3D-ручка, рисование
 Материал: Пластик
 Наконечник 0,6 мм ПЛА, АБС, ПКЛ
 Вес ручки: 0,05 кг
 Преимущество: Светодиодный экран, регулировка температуры и скорости
 Электрические параметры: Тип интерфейса: USB
 Напряжение: 5 В постоянного тока - 2А / 12 В постоянного тока - 2А
 Общая мощность 10 Вт
 Рабочая температура: 160-190 °С / 75-95 °С

КОМПЛЕКТАЦИЯ

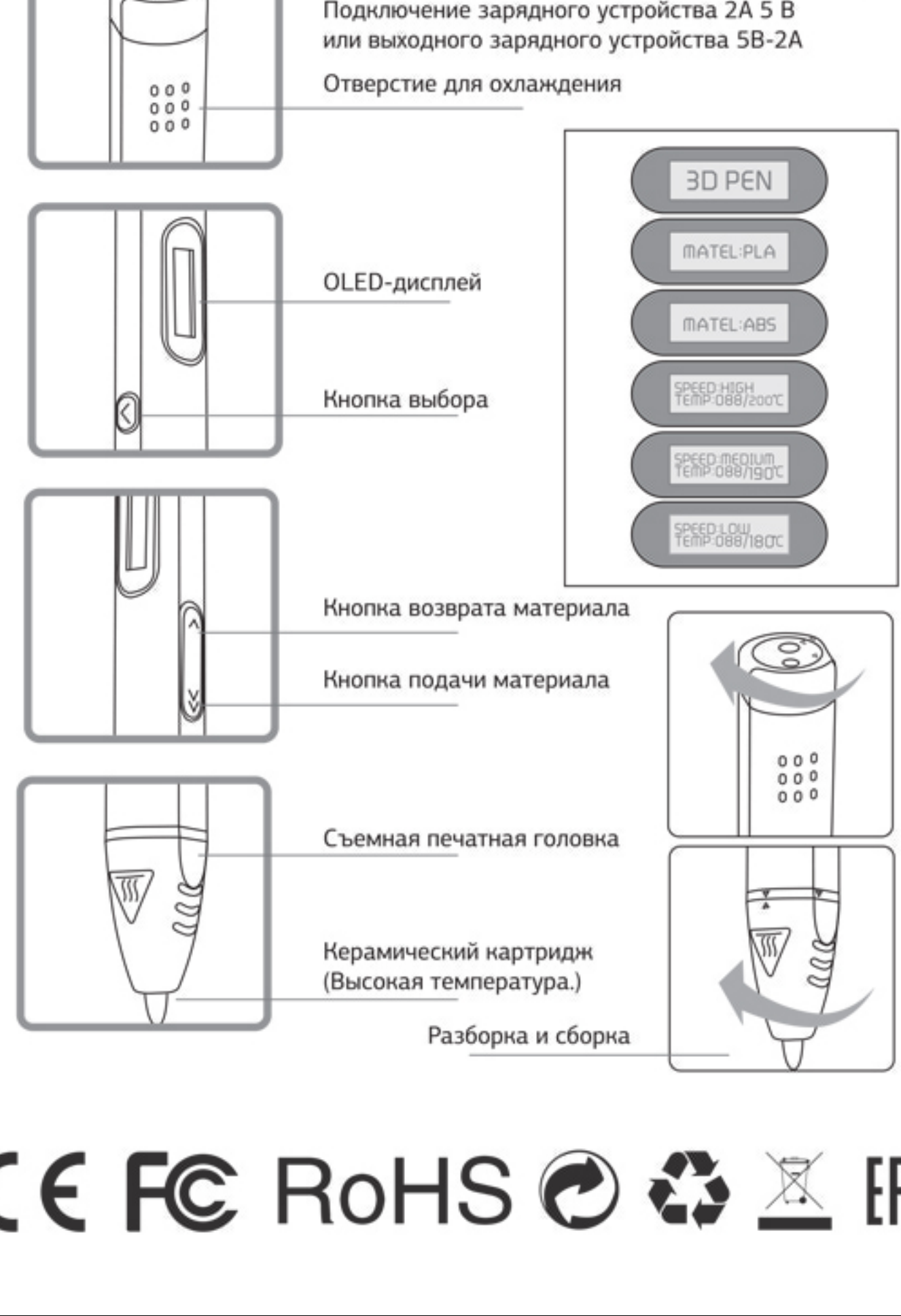


ручка для трехмерной печати, держатель ручки, провод, зарядное устройство, пробник.

ПРОСТОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

В случае возникновения следующих неисправностей в процессе использования, необходимо просмотреть список неисправностей в соответствии с таблицей ниже.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Неисправность	Причина	Устранение неполадок
Индикатор питания не светится	Неисправность адаптера или разъема питания	Отремонтируйте или замените адаптер питания
	Ошибка системной платы	Отремонтируйте или замените системную плату
	Не работает разъем	
Ни одна нить не подается из наконечника	Наконечник заблокирован	Замените элементы наконечника
	Температура недостаточно высокая	Замените элементы наконечника или отрегулируйте температуру
	Нет рабочей температуры	Замените детали наконечника или проверьте системную плату
	Смещение раструба подачи расходных материалов	Подключите заново провода, почистите раструб, уберите остатки поврежденных расходных материалов, затем заново заправьте нить
	Нить не управляется	Выворачивайте нити с помощью проволоки перед загрузкой в отверстие
Ошибка системной платы	Отремонтируйте или замените системную плату	
Нет рабочей температуры	Повреждение нагревательного элемента	Замените элементы наконечника
Высокая температура может привести к повреждению печатающей головки	Проблема с системной платой	Замените системную плату
	Проблема нагревательного наконечника	Замените весь нагревательный наконечник в сборе

Хранить в сухом месте при температуре от +5С до +40С
 Утилизация должна происходить в соответствии с местным законодательством.
 Срок годности не ограничен.
 Гарантия - 12 мес. с момента приобретения.

Импортер: ООО «ДЕЛИЯ»
 Адрес импортера: 119530, Москва, очаковское шоссе 36, пом.20
 Изготовитель: Хонья Технолджи Ко. Лтд.
 Адрес изготовителя: RRoom 608, No.2, Hualun 1st road, Huangpu Dist, Guangzhou, China
 Произведено на заводе изготовителя в Китае.