

— 3D SIMO MINI —

# Руководство пользователя



## **Содержание:**

1. Введение. ....	3
2. Комплектация. ....	5
3. Описание 3D Simo Mini.....	7
4. Мобильное приложение.....	9
5. Процесс управления и смена насадок 3D Simo Mini. ....	10
6. Техническое обслуживание. ....	20
7. Меры предосторожности.....	24
8. Спецификация.....	30

## **ВВЕДЕНИЕ**

Вы приобрели творческую мастерскую, умещающуюся на ладони. Это 3D ручка-мультитул Simo Mini со сменными насадками для 3D-рисования, пайки, резки и выжигания. Каждая насадка автоматически определяется устройством, включая подходящую температуру и настройки, поэтому Вам нужно только вставить насадку. Используйте собственное приложение 3DSimo, в котором Вы найдете множество обучающих видео, шаблонов и возможностей настройки ручки под используемые расходные материалы.

Если у Вас нет смартфона, не расстраивайтесь, 3D Simo Mini снабже-

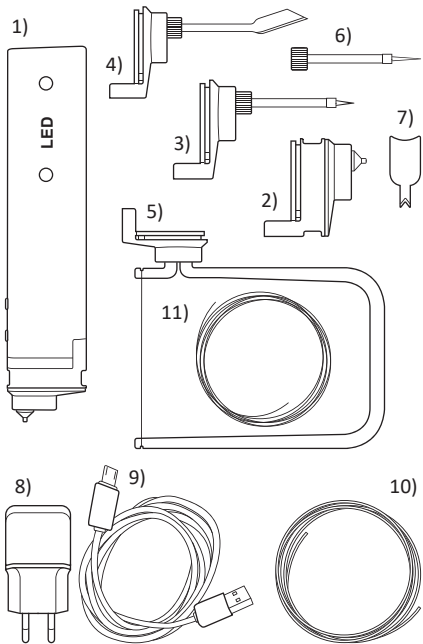
на LED-дисплеем, символы которого просвечиваются через пластиковую стенку ручки. Вся информацию, необходимую для использования и обслуживания этого гаджета, Вы найдете на следующих страницах.

 **Настойчиво рекомендуем:**

Перед использованием 3D Simo Mini, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя и обратите особое внимание на меры предосторожности.

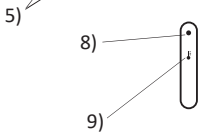
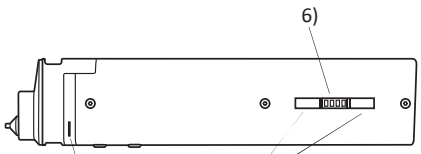
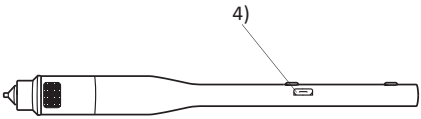
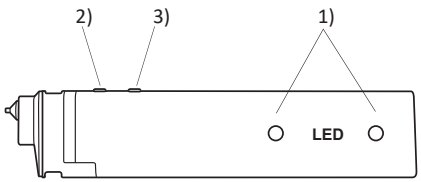
## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- 1) 3D-ручка Simo Mini с насадкой для 3D рисования.
- 2) Насадка для рисования.
- 3) Насадка для пайки.
- 4) Насадка для выжигания.
- 5) Насадка для резки.
- 6) Сменный элемент насадки для выжигания.
- 7) Приспособление для удаления застрявшего пластика.
- 8) Сетевой адаптер 100...240 В.
- 9) USB кабель.
- 10) 15 м пластика для рисования.
- 11) Запасная струна насадки для резки.



## **ОПИСАНИЕ 3DSIMO MINI**

- 1) Кнопки для выбора материала / регулировки температуры.
- 2) Кнопка нагрева насадки / подачи пластика.
- 3) Кнопка выгрузки пластика.
- 4) USB-порт (гнездо подключения питания).
- 5) Магнитные контакты для крепления аксессуаров.
- 6) Порт для аксессуаров питания.
- 7) Отверстие для отрезания застрявшего пластика.
- 8) Отверстие для загрузки пластика.
- 9) Индикатор нагрева.





## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

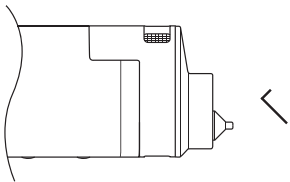
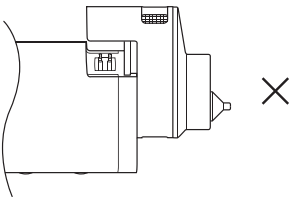
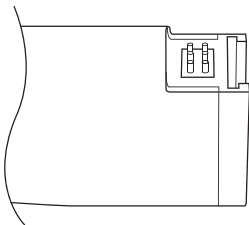
Вы можете скачать мобильное приложение для Android, IOS и Mobile Windows.

Если Вы это сделаете, Вы сможете воспользоваться полным потенциалом 3D-ручки Simo Mini.



## **ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ И СМЕНЫ НАСАДОК 3D SIMO MINI**

1. Включите адаптер питания в розетку, а провод адаптера в USB-порт 3D-ручки. На LED-дисплее появится текст «3D pen», а после этого – уточнение, какая насадка установлена в 3D Simo Mini. Если в гаджет не будет вставлена насадка, то появится текст «UNSPECIFIED». Подключенная насадка будет определена автоматически.
2. Насадку всегда вставляйте до упора.





В том случае, если насадка не вставлена до упора, она не будет определена. Если на LED-дисплее не будет указано название соответствующей насадки, отключите ее и вновь подключите, убедившись, что насадка подключена до упора.

## 3D-рисование

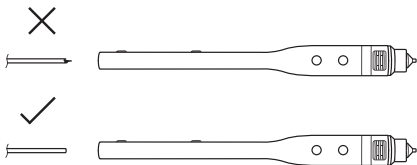
Вставьте насадку в Вашу 3D Simo Mini. На дисплее появится наименование инструмента, а после этого выбор материала. После выбора соответствующего материала появится текст «HEATING» («НАГРЕВ»).

После нагрева до нужной темпера-

## 5.

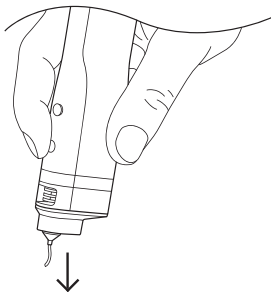
туры (2-3 мин.) появится надпись «READY» («ГОТОВ»), означающая, что механизм подачи активировался.

Вставьте пластик в 3D Simo Mini. Всегда вводите выпрямленный пластик, конец которого подрезан как указано на рисунке.



## 1. Заправка пластика

Вставьте пластик в торцевое отверстие и нажмите кнопку подачи. Одновременно мягко нажмите на пластик, продвигая его в подающий механизм. Примерно через 10 сек. филамент попадет к соплу и из 3D Simo Mini начнет подаваться материал.



## 2. Специальные функции

При нажатии обеих передних кнопок одновременно в течение примерно 2-3 сек, произойдет активация постоянной подачи пластика. Для деактивации этой функции достаточно нажать любую переднюю кнопку.



### 3. Замена и извлечение пластика

Нажмите кнопку обратного хода и держите ее, пока нить не выйдет из ручки полностью. После этого извлеките нить и вставьте другую с ровным концом. **Извлекайте пластик только после нагрева 3D Simo Mini и активации механизма подачи!**





## **Насадки для пайки, выжигания и резки**

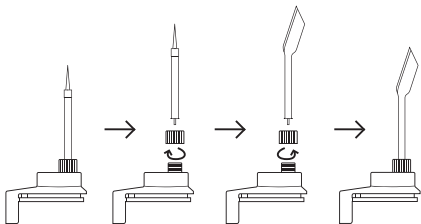
После установки какой-либо насадки на дисплее появится ее название, а после этого температура нагрева в процентах. 100 % соответствует 480°C.

Для предварительного нагрева необходимо удерживать переднюю кнопку. Для активации непрерывного предварительного нагрева одновременно нажмите обе передние кнопки примерно на 2-3 сек.

Для правильной замены насадок для выжигания и резки действуйте в соответствии с рисунком. Насадки необходимо тщательно затянуть!

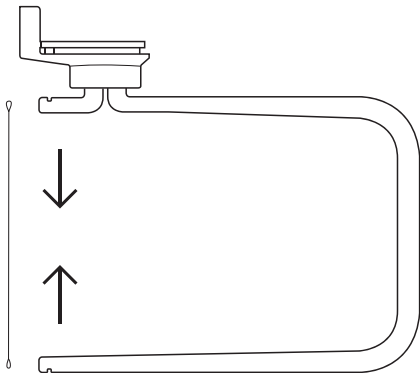
5.

**Замену наконечников проводите только после их остывания!**



Для правильной замены нагревательной струны в насадке для резки действуйте в соответствии с рисунком:

5.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

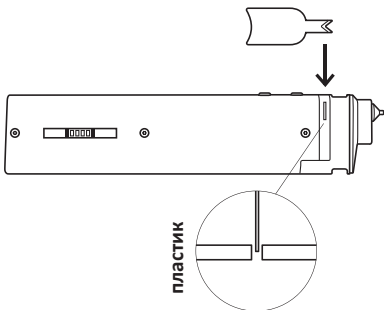
### 3D-насадка для рисования

1. Перед заправкой в ручку пластика проверьте, что на нити нет загрязнений и деформированных участков. Если начало или конец нити неровные, то деформированную часть необходимо отрезать ножницами. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ поврежденные, неровные и короткие куски пластика, которые бы могли застрять в 3D Simo Mini.**
2. После завершения использования 3D Simo Mini обязательно удалите материал и поместите его в закрытый пакет. Влажность и рез-

кие перепады температуры могут повредить пластик.

3. В том случае, если деформированная нить попадет в 3D Simo Mini, ее нельзя выдавливать новой вставленной нитью. Для этого воспользуйтесь приспособлением, указанным на рисунке, которое предназначено для резки пластика, застрявшего внутри 3D Simo Mini. Вставьте приспособление в нижнее отверстие, оно разрежет пластик, после чего поврежденный участок нити можно будет извлечь из ручки. Небольшие остатки пластика в насадке расплавятся, и их будет можно выдавить вставкой новой нити.

6.



4. Загрязнения сопла удаляйте бумажной салфеткой.



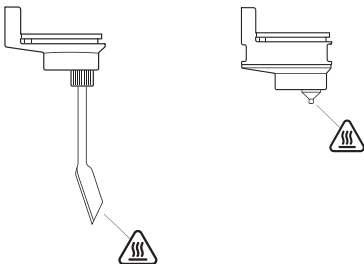
**Внимание, очень высокая температура!**

## Насадка для пайки и выжигания

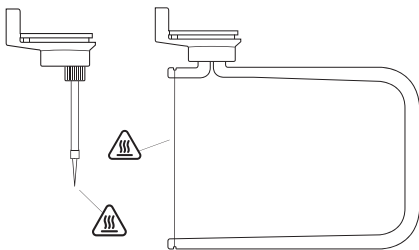
1. Загрязнения струны удаляйте бумажной салфеткой.
2. При обрыве струны всегда используйте новую струну. Всегда используйте оригинальную нагревательную струну компании 3D Simo! **Использование других струн может привести к перегреву или неисправности.**

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Риск получения ожогов. Температура нагрева сопла и наконечников 3D Simo Mini достигает 480°C. Не прикасайтесь к соплу/наконечникам, к частям рядом с ними или к расплавленному пластику, существует риск получения ожога. Горячие части указаны на рисунке:

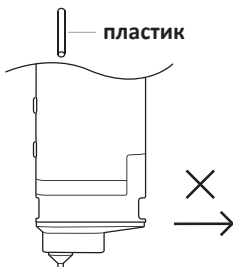






**2. Никогда не снимайте 3D-насадку для рисования, если в ней находится пластик. Показано на рисунке:**

7.



**3.** Предотвратите контакт летучих и легковоспламеняющихся веществ с горячим соплом/ наконечником 3D Simo Mini. Информировуйте людей в Вашем окружении о том, что гаджет горячий и что они не должны прикасаться к нему.

**4.** Сопло/наконечник 3D Simo Mini должны полностью остыть перед их

укладкой на хранение. В противном случае это может повредить переносный футляр.

**5.** Используйте только оригинальные аксессуары и качественные расходные материалы. В противном случае из-за несоответствующих характеристик аксессуаров и низкого качества расходных материалов может произойти повреждение 3D Simo Mini. Производитель не несет ответственность за ущерб, причиненный использованием некачественных материалов.

**6.** Дети могут пользоваться 3D Simo Mini только под присмотром родителей. Этот продукт не является игрушкой.

**7.** Хранение, транспортировку и эксплуатацию 3D Simo Mini необходимо осуществлять в сухом месте и избегать контакта с жидкостями.

**8.** Не разбирайте 3D Simo Mini и адаптер питания. В случае обнаружения дефектов обращайтесь в компанию «Даджет» – Вам бесплатно заменят 3D Simo Mini на исправную.

**9.** Не пользуйтесь адаптером с поврежденным кабелем. В противном случае существует опасность поражения электрическим током или пожара.

**10.** Сохраните эту информацию для использования в будущем.

**11.** Производитель не несет ответ-

7.

ственность за ущерб, возникший в результате использования гаджета с нарушением настоящего руководства.

## **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **АДАПТЕР:**

Входное напряжение:

100 ... 240В АС, 50Гц.

Выходная мощность: 12Вт.

### **ПИТАНИЕ:**

Входное напряжение: 5В.

### **ШУМНОСТЬ:**

21...30 дБ

### **ПЛАСТИК ДЛЯ ПЕЧАТИ:**

Пластик 1,75мм: ABS, PLA, Watson, HIPS, PETG, термохромный пластик, нейлон, пластик с добавлением древесной пыли, пластик с добавлением металлической пыли, флуоресцентный пластик.



dadget.ru

