

**Получите
максимум от своей**

**3Doodler[®]
Create**



Добро пожаловать

Пожалуйста, сохраните данную инструкцию.
(Мы приложили много усилий, чтобы она была
полезной и удобной для вас!)

the3Doodler.com

Revised: April 12, 2016

РАЗДЕЛ 1: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



- Сопло ручки 3Doodler может сильно нагреваться. НЕ дотрагивайтесь до сопла руками, иначе можете получить ожоги!
- НЕ допускайте контакта сопла с огнеопасными материалами.
- Проинформируйте всех людей, находящихся рядом с вами, что ручка горячая и до нее не следует дотрагиваться.



Отключите от сети и поставьте выключатель в положение OFF, когда не пользуетесь устройством или перед хранением.



Сопло должно полностью остыть, прежде чем устройство можно будет убрать на хранение.



Инструмент для разблокировки может сильно нагреваться. НЕ дотрагивайтесь до металлической части инструмента для разблокировки после того, как использовали его для чистки своей ручки 3Doodler, иначе можете получить ожоги!



НЕ используйте 3Doodler рядом с ванными, душевыми кабинами, бассейнами или иными сосудами, содержащими воду. Это может привести к смерти в результате удара током.

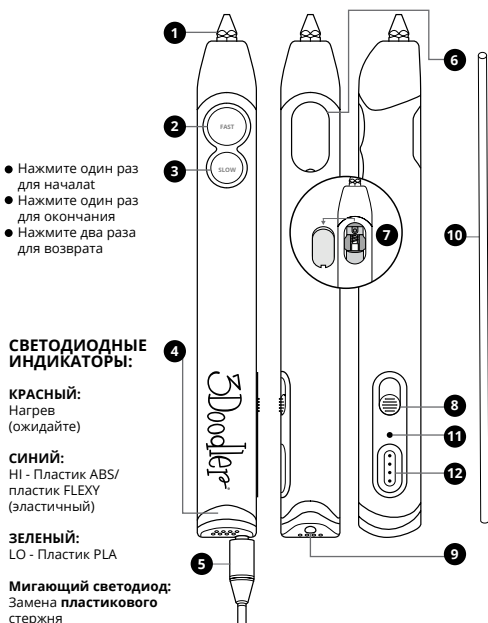
**ТОЛЬКО ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ.
ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.**

Утилизация данного продукта

По истечении срока службы ручки 3Doodler не выбрасывайте ее в обычное мусорное ведро. Чтобы предотвратить нанесение вреда окружающей среде или людям, возможное в результате неконтролируемой утилизации, пожалуйста, утилизируйте свой 3Doodler отдельно в соответствии с законами и положениями места вашего проживания. Для получения дополнительной информации о системе утилизации электрического и электронного оборудования свяжитесь с вашими местными органами власти. Вв также можете связаться с продавцом, у которого вы приобрели 3Doodler. Он может порекомендовать вам сервис для утилизации оборудования.

РАЗДЕЛ 2: Начало работы с 3Doodler

Мы создали данное Руководство пользователя в качестве пошаговой инструкции, которая поможет вам разобраться в особенностях и возможностях ручки **3Doodler**. Как только вы ознакомитесь с данными этапами, вы сможете уверенно пользоваться устройством. Если вы пропустите какие-то шаги, это может значительно снизить удовольствие от использования ручки **3Doodler**.



- 1** **Металлическая насадка**
Горячий наконечник, из которого извлекается пластик для рисования
- 2** **Кнопка скорости FAST (Быстро)**
- 3** **Кнопка скорости SLOW (Медленно)**
- 4** **Светодиод**
Сообщает, когда **3Doodler** готов к использованию
- 5** **Блок питания**
- 6** **Крышка**
Позволяет вам посмотреть внутрь и увидеть, что происходит
- 7** **Вентилятор**
Проталкивает **пластик** через устройство
- 8** **Выключатель**
Для включения и выключения устройства, выбора оптимальной температуры нагревания пластика
- 9** **Отверстие для загрузки пластика**
Отверстие для пластика на задней части 3D-ручки **3Doodler**
- 10** **Пластик, пластиковый стержень**
- 11** **Регулятор температуры**
- 12** **Регулирующее отверстие**

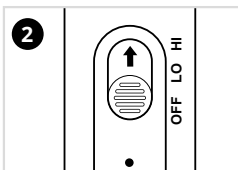
Как это работает:

3Doodler плавит пластик и использует мотор (вентилятор), чтобы выдавливать его через горячий наконечник (металлическую насадку) в форме тонкой линии. Выдавленный пластик моментально твердеет и охлаждается, позволяя вам рисовать на твердой поверхности или даже в воздухе.

Шаг первый. Включите 3Doodler и дождитесь, пока он нагреется.



Вставьте **3Doodler** в розетку.



Поставьте выключатель на режим "HI"

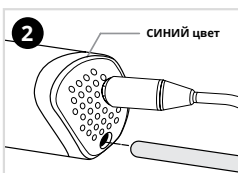


Светодиод будет гореть красным, пока 3D-ручка будет достигать температуры, необходимой для правления пластика. Как только светодиод начнет гореть синим цветом, устройство готово к использованию.

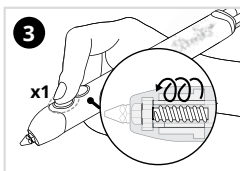
Шаг второй. Загрузите и выдавите пластик.



Выберите один стержень **ABS-пластика**.



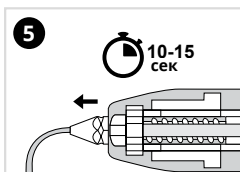
Убедившись, что светодиод горит синим цветом, поместите пластиковый стержень в отверстие для загрузки пластика.



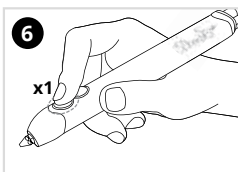
Нажмите на кнопку **FAST**. Вентилятор запустится.



Используя большой и указательный пальцы, аккуратно держите и проворачивайте пластиковый стержень по часовой стрелке, помещая его в отверстие для пластика, пока не почувствуете, что стержень прошел через вентилятор.



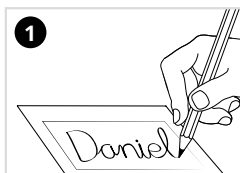
Спустя 10-15 секунд, пластик начнет вытекать из металлической насадки. После этого пластик затвердеет в течение нескольких секунд.



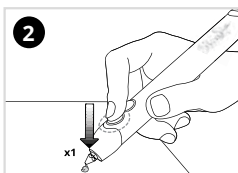
Нажмите кнопку **FAST** один раз, чтобы остановить выталкивание.

Шаг третий. Напишите ваше имя.

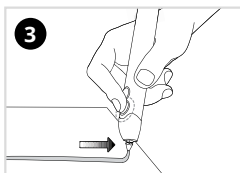
Используйте рамку ниже чтобы создать свое первое творение - написать ваше имя!



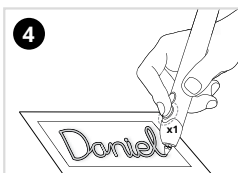
Напишите свое имя с помощью маркера, ручки, карандаша или любого пишущего предмета. Мы предлагаем сделать это курсивом, или просто соединив буквы.



Нажмите на кнопку **FAST** один раз. Когда пластик начнет выходить, прижмите металлическую насадку к бумаге, чтобы пластик прилип к поверхности.



Напишите свое имя, двигая 3Doodler, как карандаш, соединив буквы между собой. Постарайтесь, чтобы ваши движения были медленными и точными.



Когда вы закончите писать свое имя, остановите выдавливание пластика, нажав на кнопку **FAST** еще раз.



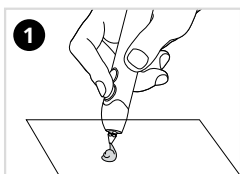
Отсоедините бумагу от вашего рисунка.

Ваше имя:

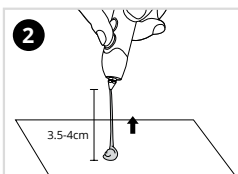
#MyFirstDoodle

Шаг четвертый. Рисуйте в воздухе!

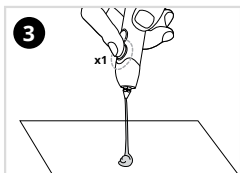
Пожалуйста, ознакомьтесь со всеми предыдущими шагами, прежде чем начать эту часть, в которой мы научим вас, как рисовать при помощи 3Doodler в воздухе.



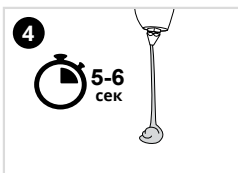
Выталкивайте пластик **на** лист бумаги, пока не получите точку размером с небольшого жука. Убедитесь, что пластик закрепился **на** бумаге.



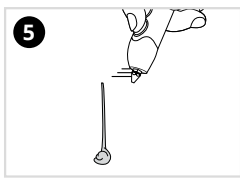
Оторвите ручку и пластик от бумаги вверх примерно на 3,5-4 см.



Нажмите кнопку **FAST**, чтобы остановить выталкивание пластика, но пока что не двигайте 3D-ручку!



Подождите несколько секунд, не отрывая 3Doodler от пластиковой линии.



Убирайте 3Doodler. Линия останется вертикальной.

Так держать! У вас только что получилось рисовать 3D-ручкой в воздухе! Это ключевой шаг, преодолев который, у вас получится создавать великолепные 3D-рисунки.

Шаг пятый. Рисуйте еще больше!

🖱️ Получить еще больше инструкций вы можете [здесь](#):



YouTube: Куб 
<https://www.youtube.com/3Doodler>



YouTube: Волнистые линии 
<https://www.youtube.com/3Doodler>



Трафареты в конце руководства:
Эйфелева башня - Р.13-15

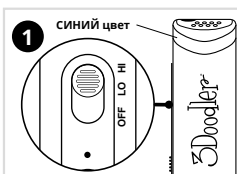


Трафареты в конце руководства:
Очки - Р.16-17

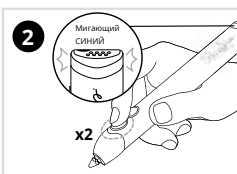
БОЛЬШЕ Проекты для дальнейшего вдохновения и просвещения:
<http://the3Doodler.com/community>

Теперь, когда вы порисовали пластиком-ABS, мы хотим, чтобы вы узнали все, что нужно знать об остальных типах пластика и замене пластиковых стержней.

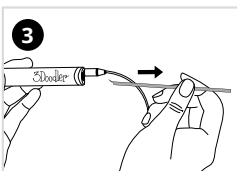
Шаг шестой. Извлекаем пластиковый стержень.



Установите выключатель в режим "HI" и дождитесь, пока светодиод загорится синим.



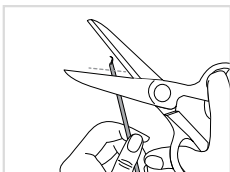
Дважды нажмите на любую кнопку скорости. Светодиод начнет мигать, сигнализируя извлечение пластикового стержня.



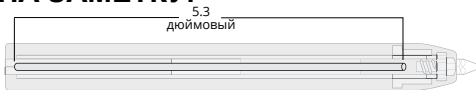
Когда пластик перестанет извлекаться, аккуратно вытягивайте его за заднюю часть стержня.

СОВЕТ Срезайте концы.

После извлечения пластикового стержня, отрежьте и удалите все сторонние материалы с его концов. Это уменьшит вероятность блокировки и засорения вашей 3D-ручки.



НА ЗАМЕТКУ:



Plastic Пластиковый стержень короче 5.3 дюймовый нельзя извлечь. В таком случае необходимо полностью израсходовать весь стержень или см. Часть 3, Шаг 3б.

СОВЕТ Типы пластика и настройки.

Прежде чем мы продолжим, настало время узнать о различных типах пластика, которые можно использовать в ручке 3Doodler (и настройки для каждого из этих типов).

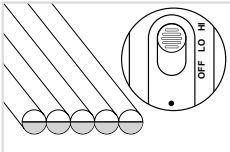
Пластик ABS (матовый):

Температура: HI

Цвет светодиода: СИНИЙ

Особенности: Хорошо подходит для рисования в воздухе

Как определить: У стержней белые полукруглые концы.



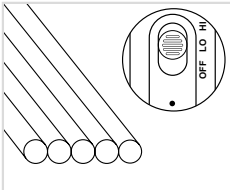
Пластик PLA (глянцевый/яркий/металлик/с блестками):

Температура: LO

Цвет светодиода: ЗЕЛЕНЬ

Особенности: Экологически безопасный и глянцевый, идеален для художественного творчества.

Как определить: Тяжело гнется, отсутствуют белые полукруги на концах.



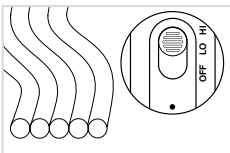
Пластик FLEXY (эластичный):

Температура: HI

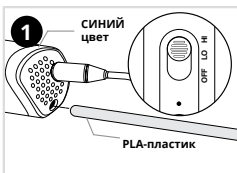
Цвет светодиода: СИНИЙ

Особенности: гнущиеся, эластичные фигуры

Как определить: эластичен



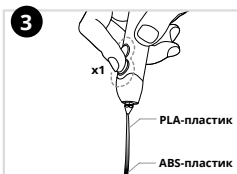
Шаг седьмой. Переключаемся на PLA!



Переведя 3Doodler в режим HI, загрузите новый стержень PLA-пластика в соответствующее отверстие. Используйте цвет, отличный от того, который вы выбрали для ABS-пластика в прошлых шагах.



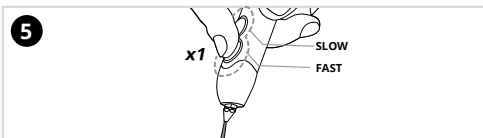
Проталкивайте пластиковый стержень в заднюю часть ручки и нажмите на кнопку SLOW один раз. Продавите и поверните пластиковый стержень по часовой стрелке, если необходимо, пока пластик не начнет проталкиваться сам.



Цвет пластика изменится, когда PLA-пластик начнет выходить из металлического наконечника. Сначала он будет смешанным. Остановите поток, нажав на кнопку FAST или SLOW один раз.

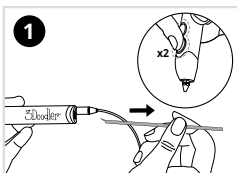


Переключите устройство в режим LO. Дождитесь, когда светодиод загорится зеленым.

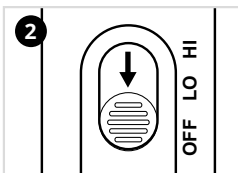


Нажмите на кнопку FAST или SLOW один раз, чтобы продолжить выталкивание пластика и создавать какие угодно 3D-рисунки.

Шаг восьмой. Выключение.



Извлеките пластиковый стержень (двойное нажатие на кнопку скорости). Не забудьте срезать концы стержня!



Переключите устройство в режим OFF.



Оставьте 3Doodler охлаждаться прежде чем убирать его.

НА ЗАМЕТКУ:

После 5 минут неактивности, система нагрева 3Doodler автоматически отключается. Нажмите одну из кнопок скорости или поставьте устройство в режим OFF и обратно, чтобы продолжить использование.

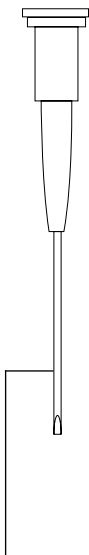
Возьмите перерыв:

Мы рекомендуем выключение и передышку для вашего 3Doodler каждые два часа при продолжительной работе с устройством.

РАЗДЕЛ 2: ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

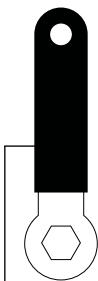
Инструменты (входящие в комплектацию 3Doodler)

Перед тем, как рассказать вам о выявлении и устранении неисправностей с ручкой 3Doodler, мы хотим представить вам три удобных и полезных инструмента, которые входят в комплектацию:



Мини-отвертка

Используйте ее для открытия крышки устройства.



Мини-ключ

Для закручивания и откручивания металлического наконечника.

Не удаляйте наконечник, когда устройство холодное.

Не закручивайте наконечник слишком крепко во избежание повреждений.



Инструмент для разблокировки

Используется для проталкивания коротких застрявших кусков пластика.

Посмотрим на различные вопросы, которые могут возникнуть у вас при использовании 3Doodler.

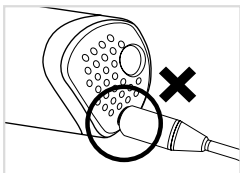
1. Мой 3Doodler не включается! (Светодиод не включается)

Обратите внимание на:

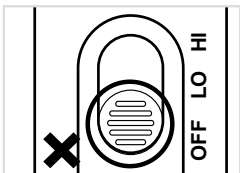
А. Включен ли блок питания устройства в работающую розетку?

НА ЗАМЕТКУ:

Если у вас есть вспомогательный блок питания дома, пожалуйста, протестируйте работу устройства на нем. Это поможет определить, что именно неисправно - **3Doodler** или же сам блок питания.



В. Присоединены ли 3Doodler и блок питания правильно?

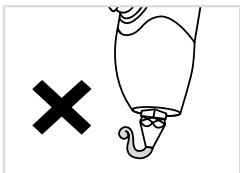


С. Убедитесь, что устройство не находится в режиме "OFF".

2. Пластик выходит из стержня, но не прилипает к бумаге или завивается вокруг металлической насадки.

Остановите использование и начните снова, следуя следующей инструкции:

Когда пластик продолжит выходить из насадки, плотно прижмите ее к бумаге, чтобы пластик растекся по поверхности.



Перемещайте устройство по бумаге или поверхности в виде непрерывной линии, как если бы вы пользовались карандашом.

Старайтесь, чтобы ваши движения были медленными и уверенными. Выходящий из 3D-ручки пластик должен закрепляться на бумаге, но не завиваться вокруг металлического стержня.

3. 3Doodler не выдавливает пластик.

3А. Пластик не взаимодействует с вентилятором должным образом.

Аккуратно вставляйте пластиковый стержень и поворачивайте его по часовой стрелке, пока стержень не начнет продвигаться самостоятельно.

Если это не работает, полностью извлеките стержень из устройства (см. Часть 2, шаг шестой). Затем срежьте кончики стержня и попробуйте снова.

Если стержень слишком короткий, чтобы взаимодействовать с вентилятором, см. пункт 3в.

3В. Пластиковый стержень слишком короткий

Попробуйте открутить металлическую насадку, используя инструмент для разблокировки.

Если устройство горячее (светодиод горит синим или зеленым) используйте мини-ключ, чтобы раскрутить насадку.

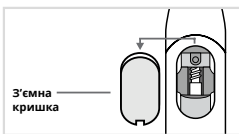
Поместите инструмент для разблокировки в открывшийся конец устройства и аккуратно проталикивайте пластик на другой конец.



3С. РПластик обвился вокруг вентильатора.

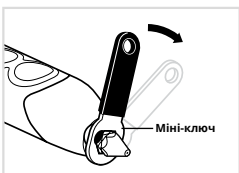
Снимите с устройства крышку, используя мини-отвертку.

Воспользуйтесь мини-отверткой или инструментом для разблокировки, чтобы приподнять и высвободить пластиковый стержень из вентилятора через открытую область под крышкой или из отверстия для загрузки пластика.



4. Пластик просачивается из металлической насадки.

Возможно, металлическая насадка ослабилась из-за продолжительного использования или транспортировки. Пока устройство горячее (горит синий или зеленый светодиод), аккуратно поверните насадку по часовой стрелке, плотно закрутив ее при помощи мини-ключа. Прокручивайте насадку, пока не почувствуете сопротивление. Избегайте слишком плотного закручивания насадки, т.к. подобным образом устройство может сломаться.



5. Пластик не перестает течь.

- A. Нажмите на кнопку **FAST** или **SLOW** один раз.
- B. Если действие из пункта а. не возымело результата, отсоедините **3Doodler** от розетки и включите его снова.

6. Как извлечь неиспользованный пластик?

Пока устройство включено и горячее (светодиод горит синим или зеленым) дважды нажмите на любую кнопку скорости. Светодиод начнет мигать, сигнализируя извлечение поастикового стержня. Когда извлечение закончится, удалите пластик, аккуратно вытягивая его из задней части устройства.

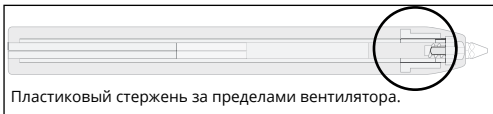
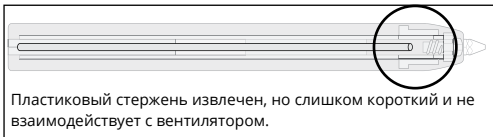
Если пластиковый стержень слишком короткий для извлечения, см. Часть 3, 3b

СОВЕТ Срезайте концы пластиковых стержней сразу для более простого использования устройства в будущем.

7. Я извлек стержень, но не могу вытащить его.

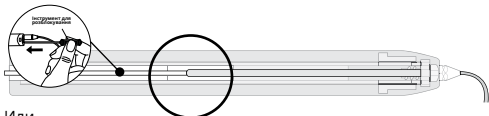
Возможно, пластик слишком короткий, или вышел за пределы вентилятора.

Вы можете проверить это, посмотрев под крышку.



Для обеих ситуаций, следуйте инструкции:

- Вставьте новый пластиковый стержень или инструмент для разблокировки, чтобы протолкнуть оставшийся пластик, пока устройство включено.



Или

- Открутите металлическую насадку и воспользуйтесь инструментом для разблокировки, чтобы протолкнуть пластик в заднюю часть устройства. См. Часть 3, Шаг 3b.

8. Мой 3Doodler не нагревается! (светодиод остается красным)

Нагрев устройства занимает около 60-90 секунд. Если спустя это время устройство не нагрелось и светодиод остается красным, выключите его и включите снова. Если светодиод все еще красный, пожалуйста, свяжитесь с нами по эл.адресу: help@the3Doodler.com

ЧАСТЬ 4: СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Обращайте внимание на тип пластика и его настройки.

- Для оптимального использования, мы советуем ставить правильную температуру для всех видов пластика.
- Пожалуйста, проверьте, каким типом пластика вы пользовались ранее, до того, как начинать рисование новым пластиковым стержнем. Если ваши пластиковые стержни перепутались, ниже приведена удобная таблица, чтобы вы могли легко определить, с каким типом вы работаете.

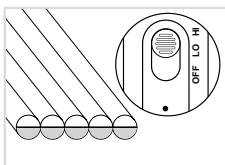
Пластик ABS (матовый):

Температура: HI

Цвет светодиода: СИНИЙ

Особенности: хорошо подходит для рисования в воздухе

Как определить: у стержней белые полукруглые концы.



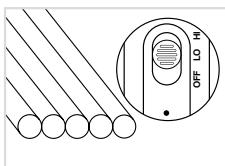
Пластик PLA (глянцевый/яркий/металлик/с блестками):

Температура: LO

Цвет светодиода: ЗЕЛЕНый

Особенности: Экологически безопасный и глянцевый, идеален для художественного творчества.

Как определить: Тяжело гнется, отсутствуют белые полукруги на концах.



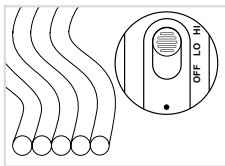
Пластик FLEXY (эластичный):

Температура: HI

Цвет светодиода: СИНИЙ

Особенности: гнущиеся, эластичные фигуры

Как определить: эластичен



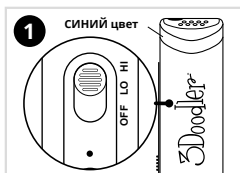
Не забывайте срезать концы ваших стержней после использования.

- После удаления пластикового стержня, обрежьте и удалите плавленные концы, до того, как снова их использовать. Это уменьшит вероятность засорения вашей 3D-ручки.

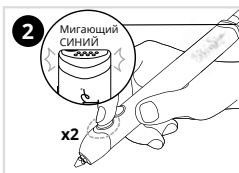


Извлекайте и удаляйте пластик правильно.

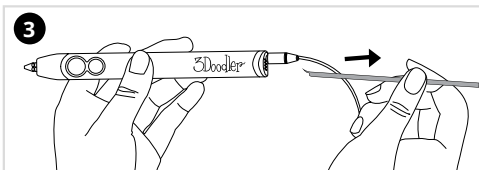
- Не вытаскивайте пластиковый стержень какими-либо другими способами, не указанными в инструкции.



Если устройство находится в режиме HI, дождитесь, пока светодиод загорится синим.



Нажмите дважды на любую из кнопок скорости, чтобы начать извлечения стержня. Светодиод начнет мигать, сигнализируя извлечение.



Когда пластик прекратит извлечение, удалите его из устройства, аккуратно вытягивая его из задней части 3D-ручки.

Возьмите перерыв

• Пожалуйста, оставляйте 3Doodler отдыхать каждые два часа во время продолжительной работы. 30 минут в выключенном состоянии будет вполне достаточно.

Правильно обращайтесь с металлической насадкой.

• Если вы откручиваете металлическую насадку, не удаляйте ее, когда устройство холодное. Светодиод должен гореть синим или зеленым цветом.

• Если вы закручиваете металлическую насадку, не прилагайте слишком больших усилий и не перекручивайте ее, так вы можете навсегда сломать свой 3Doodler и саму насадку.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность: 6
Вт Выходное напряжение: 5
В Входное напряжение: 5

Характеристики могут быть изменены и улучшены без предварительного уведомления.



ВУХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения информации об уходе и обслуживании, и дополнительных советов о том, как использовать вашу ручку 3Doodler см. наш сайт the3Doodler.com

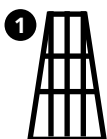
Для устранения неисправностей, пожалуйста, перейдите на: the3Doodler.com/troubleshooting



Данный символ указывает, что продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможное нанесение вреда окружающей среде или здоровью человека от бесконтрольной утилизации, подойдите к вопросу переработки отходов ответственно и внесите свой вклад в экологически безопасное повторное использование материальных ресурсов.

ЧАСТЬ 5: ТРАФАРЕТЫ

Эйфелева башня



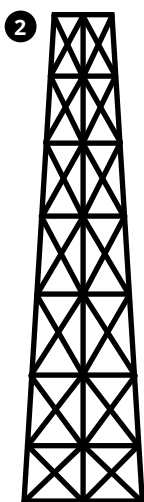
x4



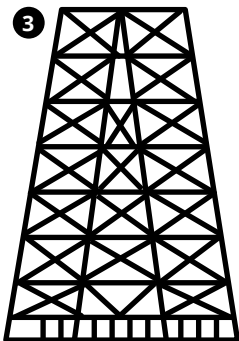
x4



x4

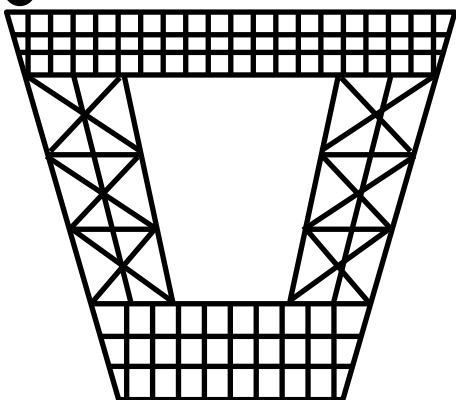


x4



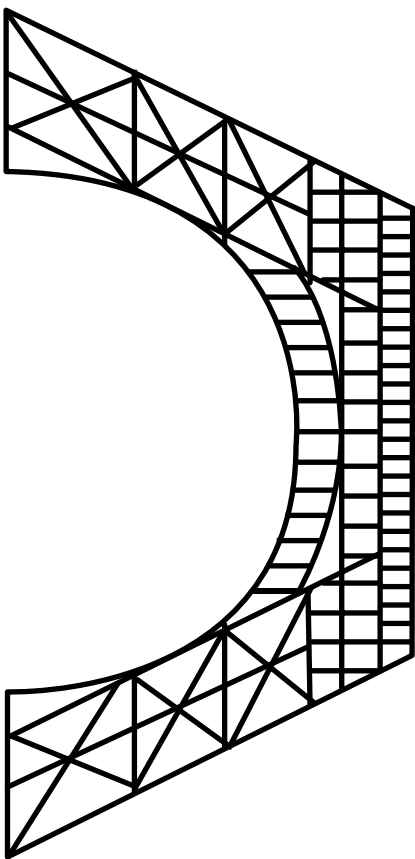
x4

6

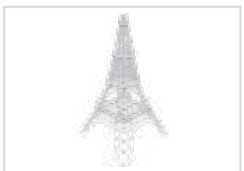
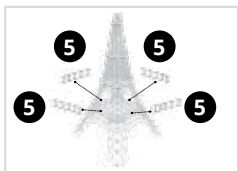
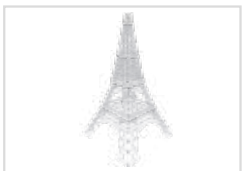
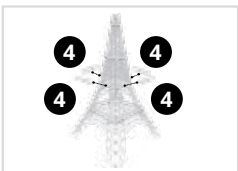
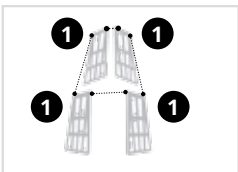
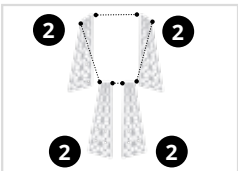
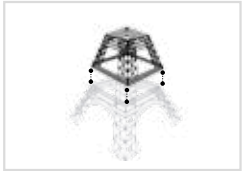
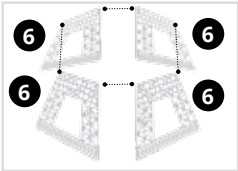
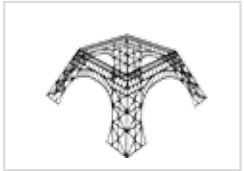
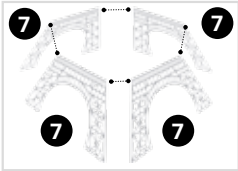


x4

7



x4



Очки

