

Начало работы с устройством silhouette **portrait**<sup>™</sup>

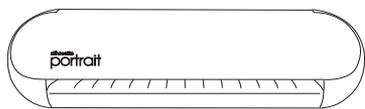


# Подключение Silhouette Portrait™

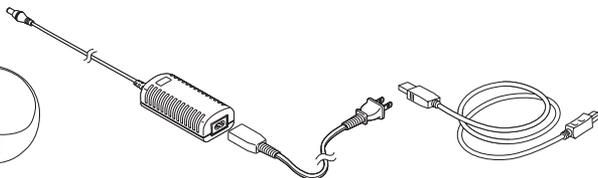
1

## Проверьте комплект поставки

Silhouette Portrait™ поставляется в комплекте со следующими компонентами. Прежде чем начать работу с устройством, убедитесь в наличии всех необходимых компонентов. При обнаружении неполной комплектации, пожалуйста, свяжитесь с support@silhouetteamerica.com.

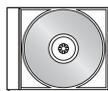


Электронный режущий плоттер Silhouette Portrait™

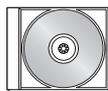


Адаптер переменного тока и сетевой кабель

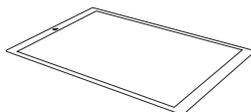
Кабели USB



Программное обеспечение Silhouette Studio® software



DVD с инструкцией (на английском языке)

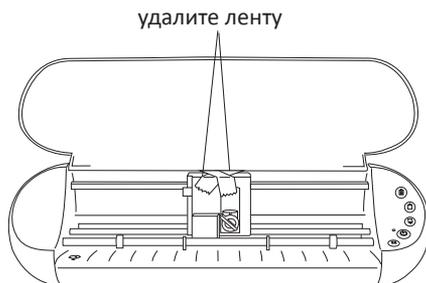


Коврик для резки 8-дюймовый



нож с ключом-трещоткой

Достаньте Silhouette Portrait™ из коробки и удалите полосы упаковочной липкой ленты, как указано на рисунке ниже. Полоски липкой ленты используются для фиксации движущихся частей устройства во время транспортировки.



## 2

## Установка программного обеспечения Silhouette Studio®

### Установка ПО на компьютер

1. Вставьте входящий в комплект поставки компакт-диск Silhouette Studio® в дисковод вашего компьютера.
2. Выполните установку, следуя инструкциям на экране. Если окно установки не появится автоматически, для запуска программы перейдите в Мой компьютер, откройте папку Съёмный диск (CD) и дважды щелкните на файле установки setup.exe.
3. При появлении диалогового окна “Обнаружено новое устройство” следуйте инструкциям и рекомендациями по установке драйвера Silhouette на ваш компьютер.

### Установка для Mac®

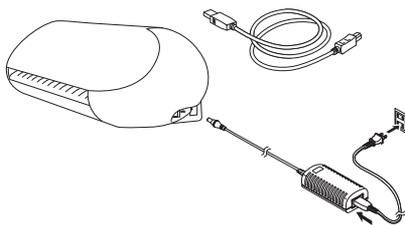
1. Вставьте диск Silhouette Studio® в дисковод компьютера.
2. Для установки программы Silhouette Studio® перетащите значок приложения в папку с приложениями.

## 3

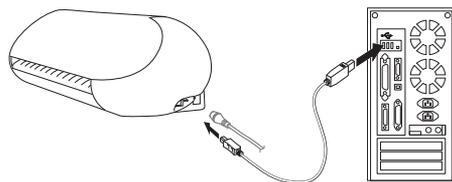
## Подключите Silhouette Portrait™

После установки программного обеспечения Silhouette Studio® подключите Silhouette Portrait™ к источнику питания. Затем подключите устройство Silhouette к компьютеру с помощью прилагаемого USB-кабеля, как показано на рисунке.

1



2



Включите прибор кнопкой ВКЛ. Если на экране компьютера появилось диалоговое окно “Обнаружено новое устройство”, следуйте инструкциям и рекомендациями по установке драйвера Silhouette на ваш компьютер.

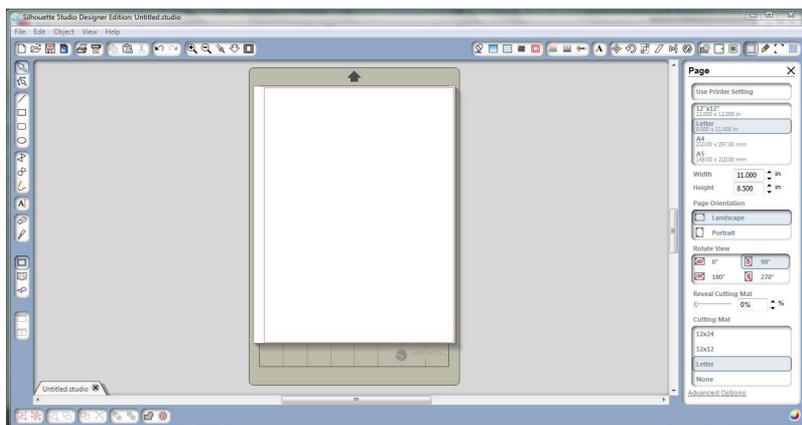
# Как сократить с Вашим Silhouette Portrait™

## Открытие программы Silhouette Studio®



Найдите значок Silhouette Studio® на рабочем столе или в меню Пуск вашего компьютера (или в папке с приложениями для пользователей Mac®). Для запуска приложения дважды щелкните по значку.

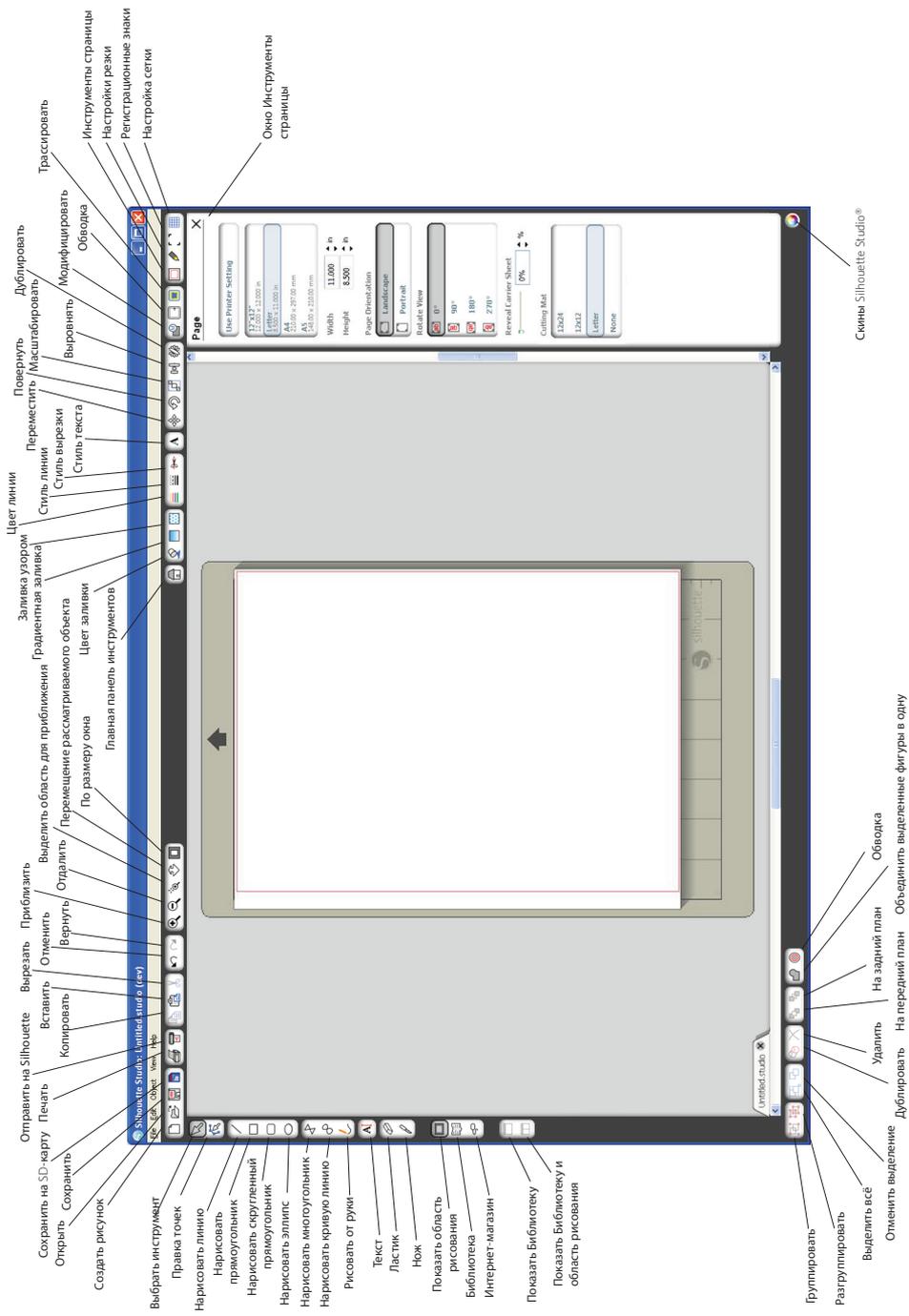
В открывшейся программе Silhouette Studio® вы увидите пустую страницу размером 8x12 дюймов.



Если вы хотите изменить размеры или ориентацию страницы, в правой части экрана вы найдете уже открытое меню Инструменты страницы.

В дальнейшем для вызова меню с параметрами страницы используйте кнопку “Инструменты страницы” в правом верхнем углу панели инструментов.

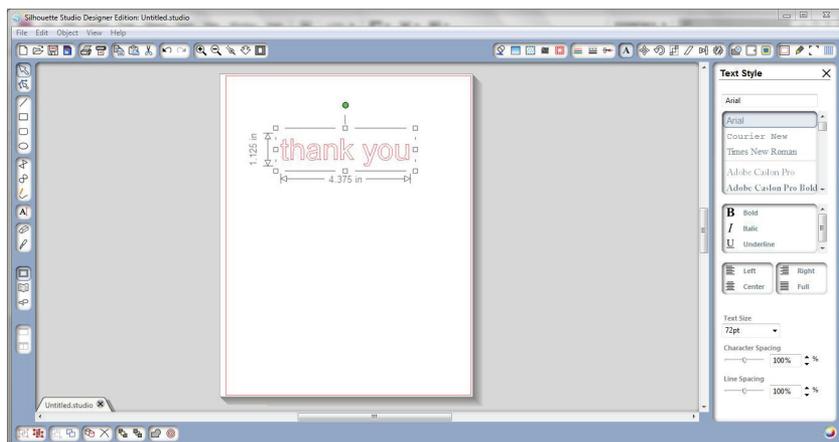
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для перевода единиц измерения из американской системы в метрическую, выберите Файл -> Настройки... (Silhouette Studio® -> Настройки... для Mac®). В разделе Единицы измерения диалогового окна Настройки вы найдете несколько вариантов единиц измерения.



# Создание текста



Чтобы вырезать буквы или слова, напечатанные любым имеющимся на вашем компьютере шрифтом, выберите инструмент “Текст” на панели инструментов в левой части экрана. При нажатом инструменте, щелкните в любом месте на странице, чтобы начать печатать.



При щелчке по странице с установленным режимом текстового редактора появится мигающий курсор. Начните печатать любые буквы/слова/фразы.

При наборе текста с правой стороны появится панель “Стиль текста”. В этой панели можно изменять шрифт, размер текста, вес, выравнивание, расстояние между символами и межстрочный интервал. Выделите текст мышью, чтобы изменить шрифт, размер, расстояние между символами и т.д.

Чтобы завершить ввод текста, щелкните в любом месте за пределами страницы. Это приведет к выходу из режима редактирования текста и снятию выделения. Если вам нужно внести изменения в текст, дважды щелкните текст на странице, при включенном инструменте “Выделить” (находится на левой панели инструментов).

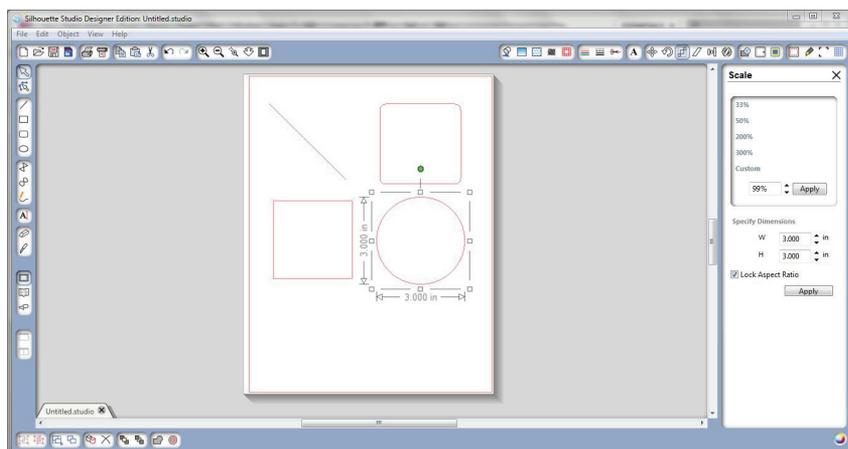
Для перемещения текста по странице, щелкните и перетащите его на новое место.

Чтобы изменить размер текста, выделите текст, а затем нажмите и перетащите один из угловых маркеров управления.

Чтобы повернуть текст, выделите текст, затем щелкните и перетащите отображаемый над объектом зеленый кружок.

# Рисование простых фигур

В программе Silhouette Studio® имеются встроенные функции для рисования простых фигур, таких как круги, квадраты, прямоугольники, линии, многоугольники, а также для рисования от руки. Каждый из этих инструментов можно найти на панели инструментов в левой части окна Silhouette Studio®.



## Линии



Линии можно рисовать при помощи инструмента “Линия” на левой панели инструментов. Чтобы нарисовать линию, либо щелкните мышью по области рисования и переместите мышь в нужное место, либо один раз щелкните мышью, чтобы обозначить начало линии, и второй раз - чтобы обозначить конец.

При рисовании линий удерживайте SHIFT для создания линий, расположенных строго горизонтально, вертикально или под углом 45°.

## Прямоугольники/Квадраты



Чтобы нарисовать прямоугольник, выберите “Нарисовать прямоугольник” на левой панели инструментов. Чтобы нарисовать прямоугольник, либо нарисуйте его мышью, либо один раз щелкните мышью для обозначения первого начала диагонали и второй раз - для обозначения конца диагонали.

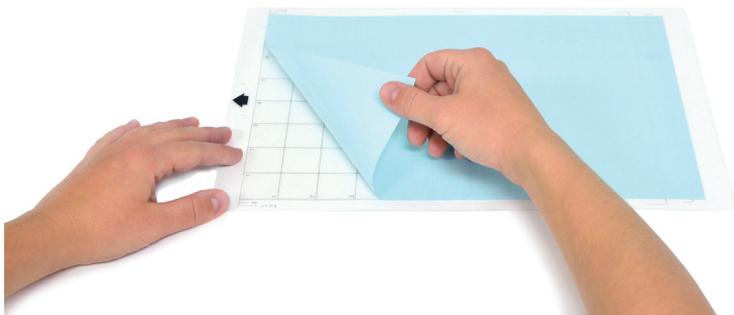
Чтобы нарисовать идеальный квадрат, рисуя прямоугольник, удерживайте SHIFT.

Чтобы рисовать прямоугольник от центра, а не из угла, одновременно с рисованием удерживайте клавишу ALT (или OPTION на Mac®).

Удерживайте SHIFT+ALT (SHIFT+OPTION для Mac®), чтобы нарисовать идеальный квадрат с центром в месте первого щелчка мыши по экрану.

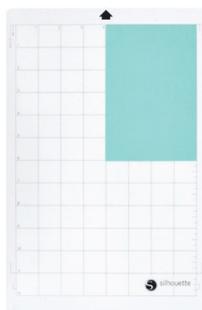
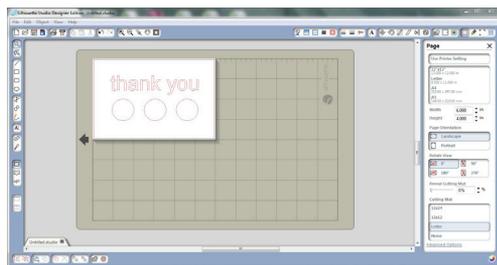
# Вырезание вашего эскиза

## Подготовка подложки



Снимите защитную пленку с подложки.

Расположите бумагу или другой материал на подложке как показано на диаграмме в программе Silhouette Studio®.



 Если вы не видите изображение подложки под документом на экране, нажмите кнопку “Инструменты страницы” на панели в правом верхнем углу окна.

Поместите изображение на экране таким же образом, как хотите, чтобы оно вырезалось на подложке. Следите за тем, чтобы эскиз не выходил за красные поля страницы.

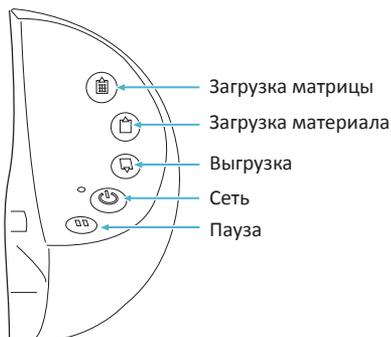
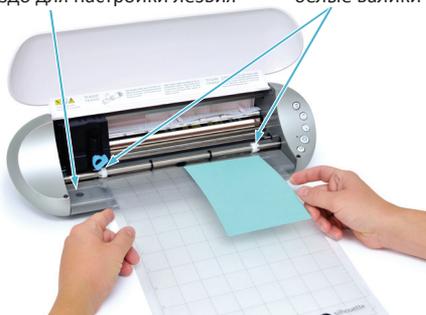
## Подготовка плоттера Silhouette к резке

 Включите изделие Silhouette Portrait™, нажав на кнопку питания под крышкой, и ожидайте запуска устройства.

 Чтобы загрузить матрицу для высечки в устройство Silhouette, разместите матрицу по центру между белыми валиками и нажмите кнопку “Загрузка матрицы”.

 Если вы загружаете материал, снабженный собственной подкладкой, и для него не требуется матрица, разместите материал по центру между белыми валиками и нажмите на кнопку “Загрузка матрицы”.

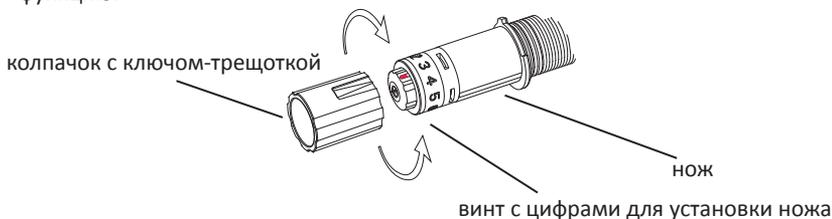
гнездо для настройки лезвия      белые валики



Подготовьте держатель ножа: снимите с него защитный кожух и отрегулируйте резец, выставив цифру в соответствии с типом обрабатываемого материала. Сверьтесь с рекомендациями Silhouette Studio® по настройке ножей в зависимости от вида используемого материала.

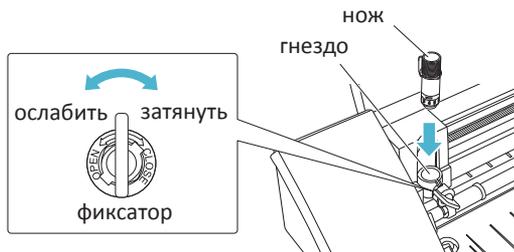
Регулировка ножей	Материал
1	Тонкие материалы, такие как винил и гладкие теплопередающие материалы
2-3	Материалы средние по весу, такие как бумага, картон и теплопередающие материалы с бархатистой поверхностью
4-6	Более плотные материалы, такие как гофрокартон и трафаретная бумага
7-10	Толстые материалы, такие как парусина

Для регулировки ножа, поместить лезвие в гнездо для настройки лезвия, совместив стрелку на колпачке с красной линией на резце. Поверните резца до нужного номера. Кроме того, колпачок с ключом-трещоткой была при условии, что выполняет ту же функцию.



**ПОМНИТЕ:** Для удаления волокон из держателя лезвия переведите лезвие в положение “0” и осторожно зажмите белый кончик, поворачивая его против часовой стрелки, чтобы извлечь маленький концевой колпачок. Сдуйте волокна (не прикасайтесь к лезвию). Поставьте на место колпачок и затяните его рукой.

Разблокируйте гнездо ножа, повернув фиксатор против часовой стрелки. Поместите держатель ножа в гнездо и поверните фиксатор по часовой стрелке, чтобы закрепить нож. Убедитесь, что держатель ножа до упора вдавлен в гнездо.

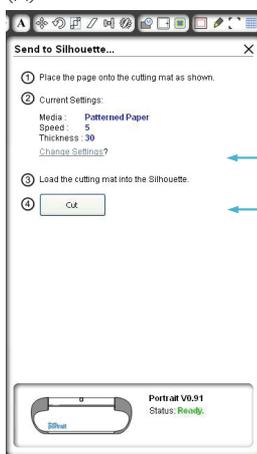


## Резка



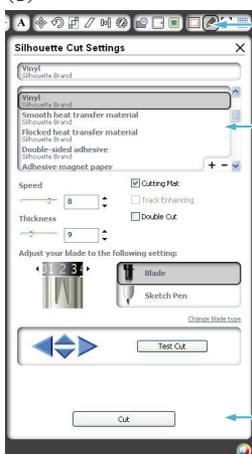
Нажмите на панели инструментов в верхней части экрана кнопку “Отправить на Silhouette”, или откройте меню Файл -> Отправить на Silhouette... Справа появится панель инструментов “Отправить на Silhouette” (A), а под рабочей областью будет отображаться иллюстрация подложки.

(A)



← Изменение параметров  
← Произвести вырезку страницы

(B)



← Кнопка Настройки резки  
← Выберите тип носителя  
← резать

Для доступа к панели настроек высекания (B) нажмите на ссылку “изменить установки”.

В панели настроек резки вы найдете список наиболее распространенных типов носителей, с указанием различного веса бумаги, винила и других материалов. Выберите подходящий тип носителя из списка. Если желаемого носителя (или аналогичного ему) в списке нет, вы можете выбрать в списке “Произвольный материал” и вручную отрегулировать толщину материала и скорость резки на Silhouette. Как правило, для резки более плотных материалов требуется увеличить толщину, а сложные эскизы требуют более медленной скорости резки.

После выбора подходящих настроек резки нажмите кнопку “Пезка”, расположенную на правой панели внизу.



Как только машина закончена, нажмите кнопку “Выгрузка” кнопку.

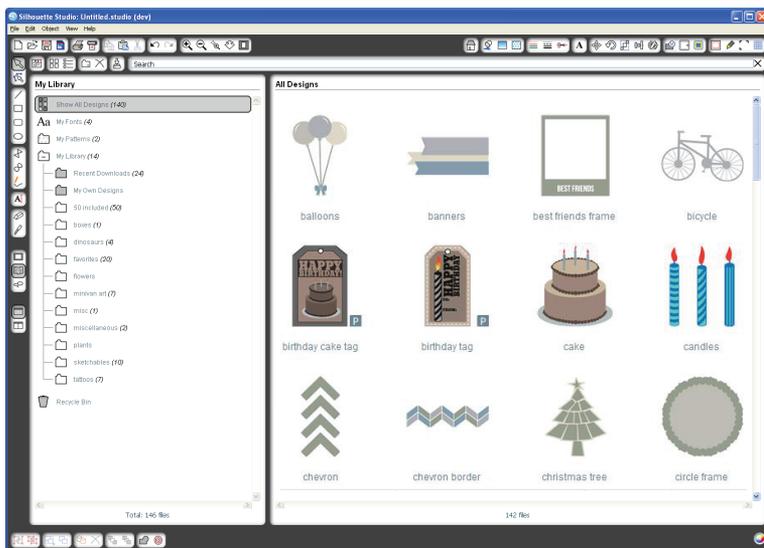
Осторожно отделите вырезанные детали от подложки. Удалите с подложки остатки бумаги/носителя. Используйте скребок Silhouette, чтобы счистить с подложки излишки бумаги.

## Просмотр образцов



Нажмите кнопку “Моя библиотека”, чтобы просмотреть готовые эскизы, сохраненные на вашем компьютере. Silhouette Studio® предлагает пользователю 50 бесплатных эскизов, которые помогут вам начать работу.

Для просмотра всех встроенных в программу 50 образцов нажмите на значок “Показать все рисунки” в левой панели раздела “Моя библиотека”.



Чтобы открыть папку  и просмотреть ее содержимое, нажмите на значок рядом с папкой “Моя библиотека”. Эта папка изначально содержит 50 бесплатных образцов.



Чтобы изменить вид отображаемого справа содержимого папки, воспользуйтесь кнопками “Просмотр в виде значков” и “Просмотр в виде списка”. Список можно отсортировать по имени, типу рисунка, имени исполнителя и дате загрузки.

## Сортировка и хранение эскизов

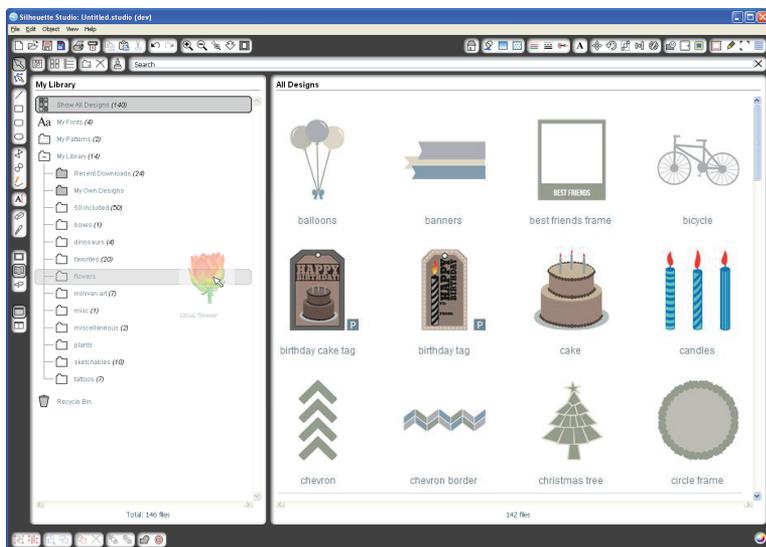
Для вашего удобства “Моя библиотека” устроена таким образом, что в ней можно хранить и сортировать эскизы, помещая их в папки и создавая новые папки для хранения проектов.



Выделите папку “Моя библиотека” и нажмите кнопку “Создать папку” на панели инструментов в верхней части окна Моя библиотека, а затем введите название новой папки.

Снова выделите папку “Моя библиотека” и просмотрите 50 имеющихся в ней готовых рисунков.

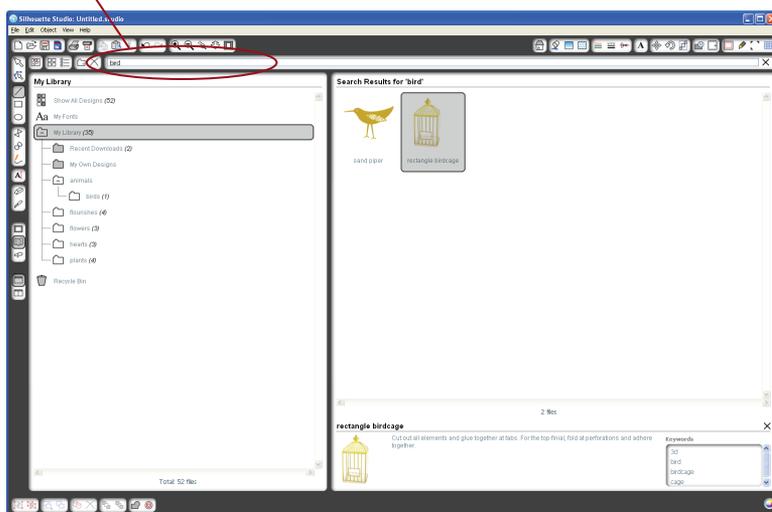
Перетащите любой рисунок из правой панели в недавно созданную папку из каталога папок на левой панели. Цифры в скобках рядом с каждой папкой указывают, сколько рисунков хранится в каждой папке.



## Поиск эскиза

В верхней части окна Моей библиотеки есть строка поиска. Щелкните по строке и введите ключевое слово, чтобы выполнить поиск в вашей библиотеке изображений. Результаты поиска будут отображаться в правой панели Моей библиотеки.

строка поиска



Если вы хотите просмотреть используемые для поиска ключевые слова и описания рисунка, щелкните правой кнопкой мыши (Control Click для Mac®) и выберите “Показать свойства”. В нижней части папки Моя библиотека появятся данные о выделенном рисунке. Рисунки, загруженные с сайта Интернет-магазина Silhouette, будут содержать несколько ключевых слов и описания или инструкции.

## Использование эскизов в Моей библиотеке

При помощи папок Моей библиотеки перейдите к рисунку, который вы хотели бы вырезать. Дважды щелкните по рисунку, чтобы поместить его на своей странице в программе.



После этого папка “Моя библиотека” автоматически закроется. Ее можно будет открыть снова, нажав кнопку “Моя библиотека” на левой панели инструментов.

Чтобы закрыть папку “Моя библиотека” без вставки эскиза, нажмите кнопку “Закрыть” в правом верхнем углу окна библиотеки.

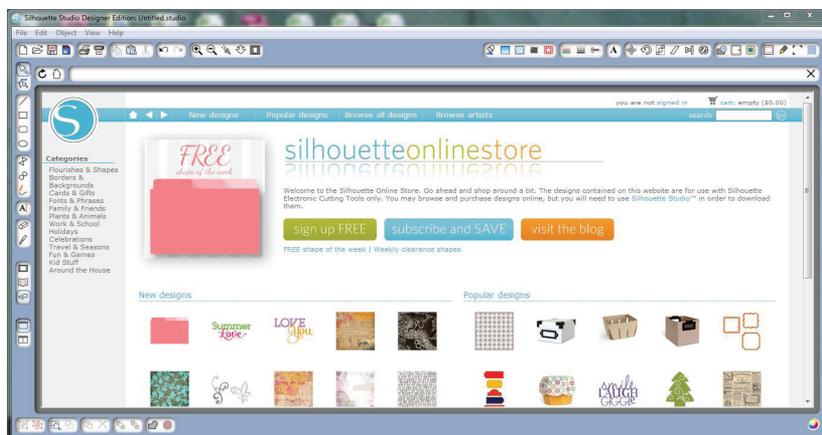
## Подключение к Интернет-магазину Silhouette

Интернет-магазин Silhouette предлагает покупателям тысячи эскизов для резки в плоттере Silhouette, начиная от простых фасонных вырубков и заканчивая замысловатыми узорами и рисунками. Большинство форм продаются по цене всего 99 центов. Как правило, каждую неделю публикуется один новый бесплатный рисунок.



Для перехода в Интернет-магазин Silhouette, нажмите кнопку “Интернет-магазин” на панели инструментов в левой части окна.

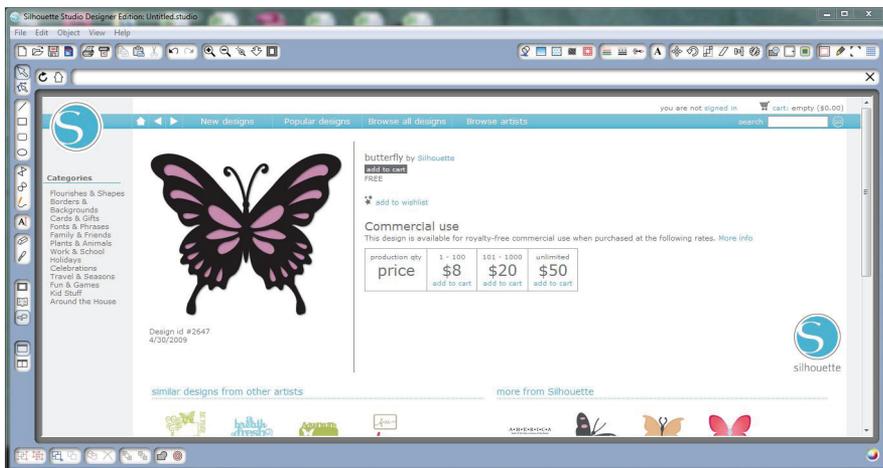
Бесплатный рисунок недели будет отображаться на главной странице, которая откроется при переходе в магазин.



## Подбор новых рисунков

Интернет-магазин Silhouette работает как любая другая веб-страница, по которой можно перемещаться, нажимая на различные ссылки, для поиска новых версий, популярных образцов и пр. На главной странице показаны популярные и новые рисунки, которые могут вас заинтересовать.

Для начала попробуйте загрузить бесплатный рисунок. Для этого нажмите на кнопку “Бесплатный рисунок этой недели” на главной странице, или введите в поисковую строку название бесплатного эскиза “butterfly\_1510”.



Нажмите на рисунок в результатах поиска, чтобы просмотреть сведения о нем.

Нажмите кнопку “Добавить в корзину”, чтобы добавить этот бесплатный эскиз в вашу корзину.



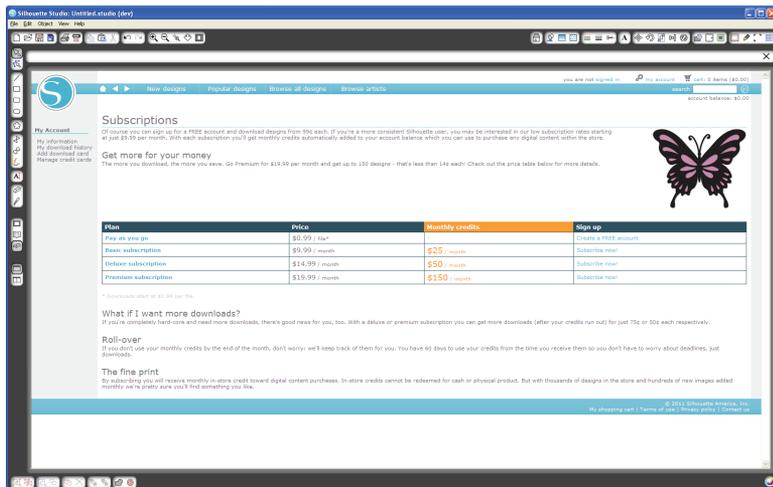
Найдите значок корзины в правом верхнем углу окна и нажмите на него, чтобы просмотреть содержимое корзины. Общая стоимость покупок в вашей корзине должна составлять \$0,00.

Затем нажмите кнопку “Оформить”. В этот момент вам будет предложено войти в систему, прежде чем загружать файл. Создание новой учетной записи занимает всего несколько секунд. Для создания новой учетной записи нажмите на ссылку “Зарегистрироваться бесплатно” на странице входа.

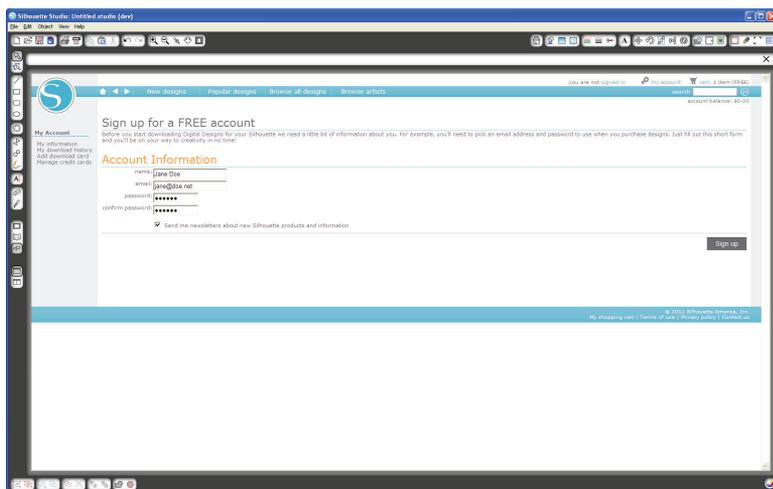
# Создание учетной записи

Есть несколько видов аккаунтов. Когда вы освоитесь в Интернет-магазине Silhouette, вы, возможно, захотите приобрести подписку и загружать десятки рисунков каждый месяц.

Для создания бесплатной учетной записи и покупки эскизов поштучно выберите вариант “Pay As You Go” (без абонентской платы).



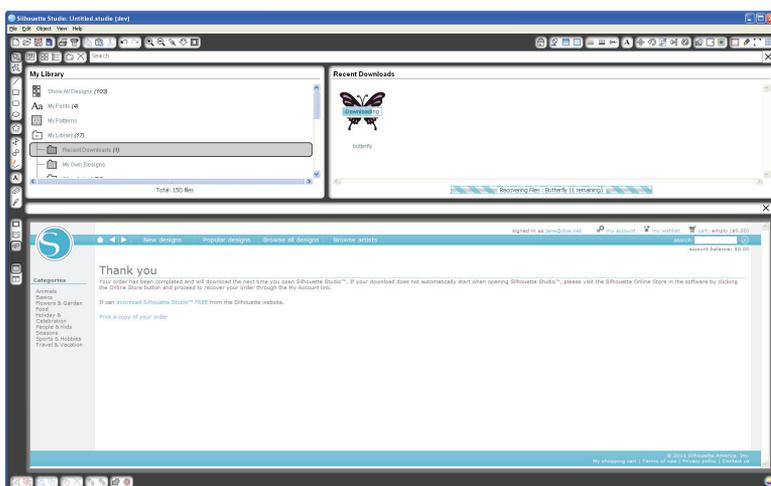
При создании учетной записи Вам будет предложено указать ваше имя, адрес электронной почты и пароль. Введите информацию и нажмите кнопку “Зарегистрироваться”.





После создания учетной записи вам нужно снова перейти к вашей корзине и завершить оформление заказа. Каждый раз при загрузке рисунков вам будет предложено ввести пароль.

Введите пароль для авторизации загрузки.

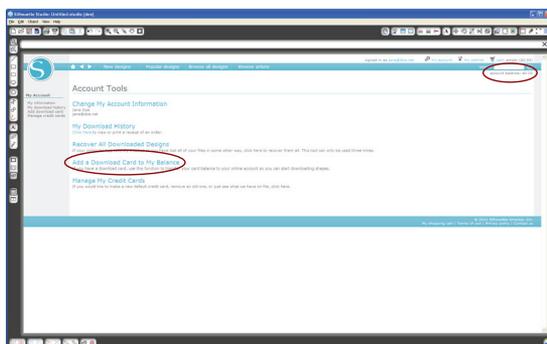


Когда начнется загрузка вашего рисунка, он появится в папке “Последние загрузки” раздела Моя библиотека. На экране будет отображаться ход загрузки. Любые новые рисунки, загруженные из Интернет-магазина Silhouette, сначала появляются в этой особой папке, после чего их можно будет переместить в любую папку по вашему выбору.

Дважды щелкните по только что загруженному рисунку, чтобы вставить его в текущий документ.

## Использование карты скачивания

Если в комплект поставки вашего плоттера Silhouette входит карта скачивания, вы можете использовать ее для покупки эскизов в Интернет-магазине Silhouette. Для этого нажмите ссылку “Мой аккаунт” в верхней части любой страницы сайта магазина.



На странице Мой аккаунт нажмите кнопку “Добавить карту скачивания к ссылке Мой баланс”. Появится экран, в котором вам нужно будет ввести код, находящийся под защитным слоем на вашей карте скачивания.

Введите код для скачивания и нажмите кнопку “Применить карту”.

Ваш баланс будет пополнен на сумму номинала карты скачивания. Сумма в долларах будет отображаться на всех страницах в правом верхнем углу. После перевода средств карты на ваш онлайн счет, карта больше не нужна, ее можно выбросить.

Пополнив счет, вы можете делать любые покупки в Интернет-магазине Silhouette и скачивать рисунки без использования кредитной карты.

# Где найти дополнительную информацию

## Полное руководство пользователя

Полное иллюстрированное Руководство пользователя можно открыть в программе Silhouette Studio®, меню Справка->Руководство пользователя.

## Веб-сайт

Посетите учебный раздел сайта [www.silhouetteamerica.com](http://www.silhouetteamerica.com) для ознакомления с особенностями устройства и пошаговыми инструкциями о резке и вырубке различных материалов плоттером Silhouette Portrait™.

## Блог

Посетите официальный блог Silhouette по адресу [blog.silhouetteamerica.com](http://blog.silhouetteamerica.com) и почерпните в нем идеи для воплощения ваших новых проектов. Многие сообщения в блоге содержат пошаговые инструкции по актуальному использованию изделий и программного обеспечения Silhouette.

## Рассылка новостей

Подпишитесь на рассылку Silhouette на сайте [www.silhouetteamerica.com](http://www.silhouetteamerica.com), чтобы получать по электронной почте обновления и специальные предложения.

## Отдел по работе с клиентами

Если у вас возникли вопросы, просим вас связаться со службой поддержки:

Silhouette America, Inc.  
[support@silhouetteamerica.com](mailto:support@silhouetteamerica.com)  
(800) 859-8243 (Только в США)  
(801) 983-8937



# Меры предосторожности при работе с Silhouette Portrait™

- Меры предосторожности при работе с Silhouette Portrait™.
- Ознакомьтесь с данным документом и обращайтесь к нему по мере необходимости в дальнейшем.
- Изделие Silhouette Portrait™ представляет собой электронный режущий инструмент, и требует осторожности при использовании. Ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности, чтобы исключить возможные травмы и повреждение самого устройства.

## Правила, используемые в данном руководстве

Для правильного и безопасного использования изделия Silhouette Portrait™, а для предотвращения травматизма и исключения повреждения материальных ценностей, необходимо внимательно отнестись ко всем мерам безопасности, изложенным в данном документе.

**Несоблюдение этих предостережений может привести к аннулированию гарантии на изделие, а также к снятию всякой ответственности за возможные травмы людей или порчу имущества.**

## Описание условных обозначений безопасности



Это символ обозначает информацию, требующую пристального внимания (включая предупреждения).



Это символ обозначает строго запрещенное действие.



Этот символ, как стоящий рядом с картинкой, так и содержащийся в тексте, обозначает обязательное действие, которое должно быть предпринято.

## Меры предосторожности



**Не прикасайтесь к движущимся частям в момент работы изделия Silhouette.**



**Держите руки и другие объекты на достаточном расстоянии от движущихся частей, когда машина подключена к сети питания.**



**Не разбирайте, не ремонтируйте и не вносите каких-либо конструктивных изменений в устройство Silhouette.**

Самовольное вскрытие корпуса изделия Silhouette может привести к поражению электрическим током или пожару вследствие утечки тока. Если ваше изделие Silhouette требует ремонта, пожалуйста, обратитесь в службу по работе с клиентами компании Silhouette.



**Не подключайте изделие Silhouette к сети питания с напряжением, отличающимся от предписанного.**

Использование другого входного напряжения может привести к поражению электрическим током или риску возгорания вследствие утечки тока.



**Не используйте Silhouette в местах, где изделие может подвергнуться воздействию воды, влаги или пыли.**



**Если устройство Silhouette начинает дымиться, перегревается, выделяет странный запах, или иным образом работает ненормально, прекратите его использование. Отключите адаптер переменного тока от розетки электропитания.**

Использование изделия Silhouette™ в перегретом состоянии может привести к опасности возгорания или поражения электротоком. Не ремонтируйте Silhouette самостоятельно.



**Не допускайте наличия пыли или металлических изделий вблизи разъема электропитания.**

Грязный разъем электропитания может привести к поражению электрическим током или опасности возгорания вследствие утечки тока.



**Не используйте адаптер переменного тока или шнур питания, если он поврежден.**

Использование поврежденного шнура питания или адаптера переменного тока может привести к поражению электротоком или пожару. Заменяйте поврежденные шнуры или адаптеры переменного тока.

## Меры предосторожности



**Используйте только адаптер переменного тока, который входит в комплект поставки изделия Silhouette Portrait™.**

Использование иных адаптеров переменного тока может привести к поломкам или вызвать поражение электрическим током или возникновение пожара. Перед подключением к розетке убедитесь в том, что адаптер переменного тока подключен к изделию Silhouette Portrait™.



**Устройство Silhouette снабжено острым лезвием.**

Будьте внимательны при установке лезвия и не прикасайтесь к самому лезвию.



**Не используйте и не храните изделие Silhouette Portrait™ в местах, открытых прямому солнечному свету, или расположенных в прямом потоке воздуха от кондиционера или обогревателя.**

Чрезмерный нагрев, запыление или повышенная влажность могут привести к перебоям в работе устройства.



**Не используйте изделие Silhouette Portrait™ в помещениях, где возможны повышенная вибрация или электрические помехи.**



**Не тяните за шнур питания при отключении изделия Silhouette.**



**При попадании постороннего объекта/вещества в изделие во время его работы, отмените текущее задание путем выключения устройства .**

Не пытайтесь удалять посторонний объект или продолжать резать дальше.



**Не пытайтесь смазывать изделие Silhouette Portrait™.**

Изделие Silhouette Portrait™ не требует смазки или какого-либо иного жидкого агента для нормального функционирования.



**Не пользуйтесь жидкими моющими средствами или какими-либо другими жидкостями для очистки наружных поверхностей изделия Silhouette Portrait™ или вокруг панели управления Silhouette.**

Жидкости губительным образом действуют на функциональные возможности изделия.

**Во время работы устройства Silhouette Portrait™ вокруг всегда должно быть достаточно места, так, чтобы сам аппарат, материал и матрица для высечки не соприкасались с окружающими предметами.**

**Держите изделие Silhouette Portrait™ на расстоянии не менее одного метра от любых источников света и тепла.**

**Всегда используйте настройки лезвия, соответствующие материалу, который вы режете.**

Использование слишком глубокого режима приводит к преждевременному изнашиванию матрицы для высечки, и может серьезно повлиять на дальнейшее качество резки.

**При ручном перемещении режущей каретки, действуйте осторожно и передвигайте ее медленно, чтобы не повредить механические части устройства Silhouette.**

При возникновении любых вопросов или проблем, обращайтесь в службу работы с клиентами компании Silhouette по эл. почте: [support@silhouetteamerica.com](mailto:support@silhouetteamerica.com)

