

Инструкция по эксплуатации режущего плоттера

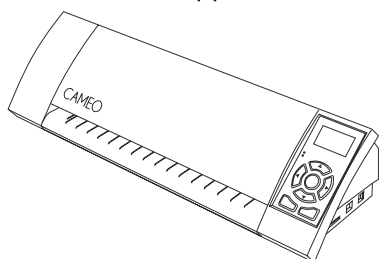
silhouette
CAMEO 

Подключение Silhouette CAMEO

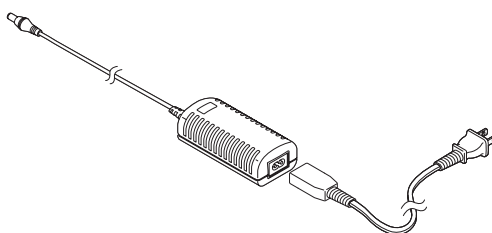
1

Проверьте комплект поставки

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



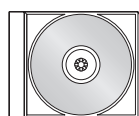
Электронный режущий плоттер
Silhouette CAMEO™



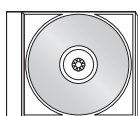
Адаптер переменного
тока и сетевой кабель



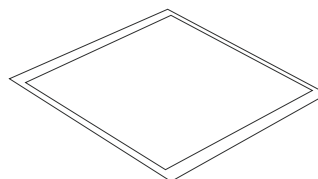
Кабели USB



Программное
обеспечение
Silhouette Studio®



DVD с инструкцией
(на английском
языке)

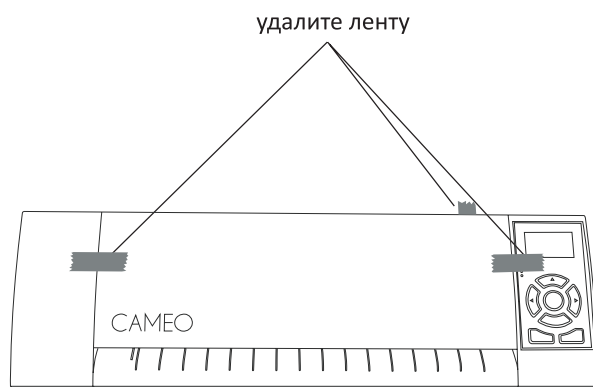


Коврик для резки
12-дюймовый

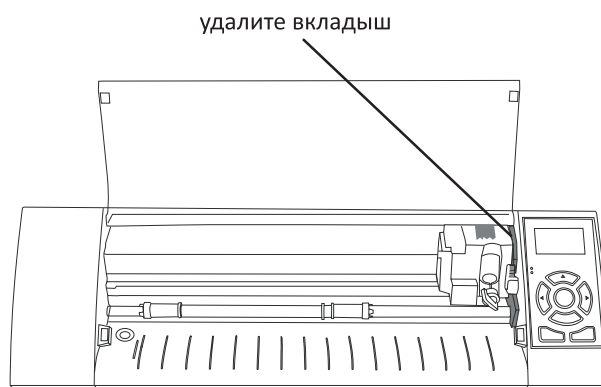


нож с
ключом-
трещоткой

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



удалите ленту



удалите вкладыш

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 Съемный 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.

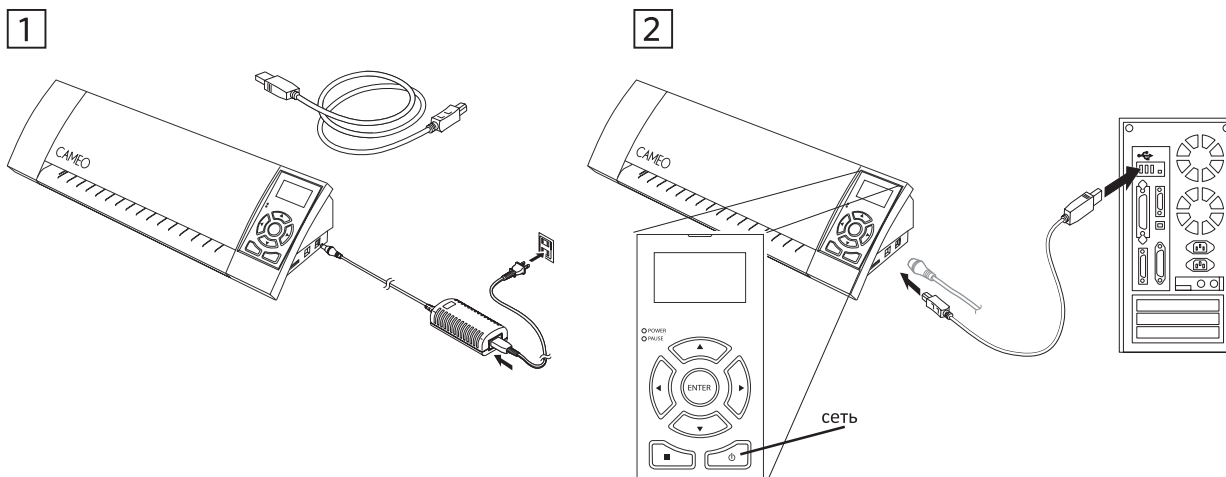
Установка для Mac®

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

3

Подключите Silhouette CAMEO™

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



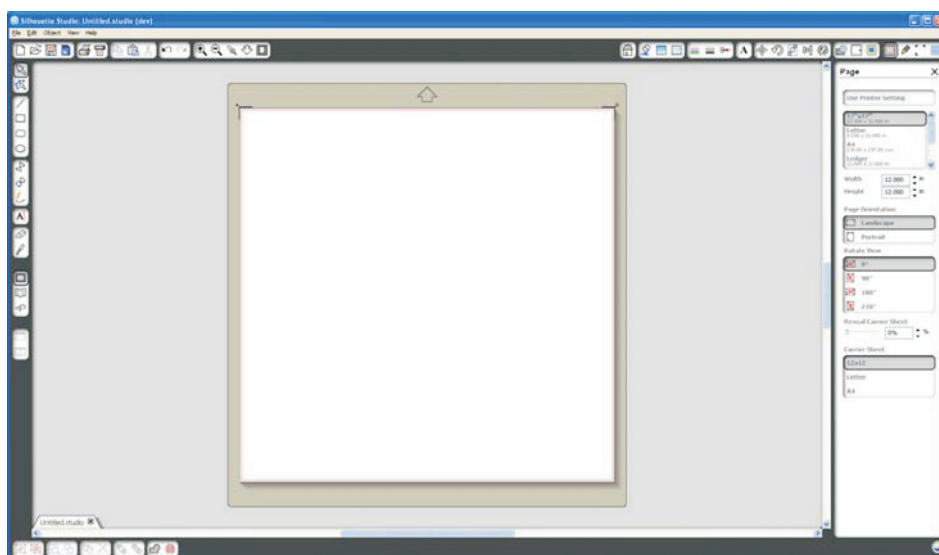
Включите прибор кнопкой ВКЛ. Если на экране компьютера появилось диалоговое окно “Обнаружено новое устройство”, следуйте инструкциям и рекомендациями по установке драйвера Silhouette на ваш компьютер.

Как работать с Вашим Silhouette CAMEO™

Открытие программы Silhouette Studio®

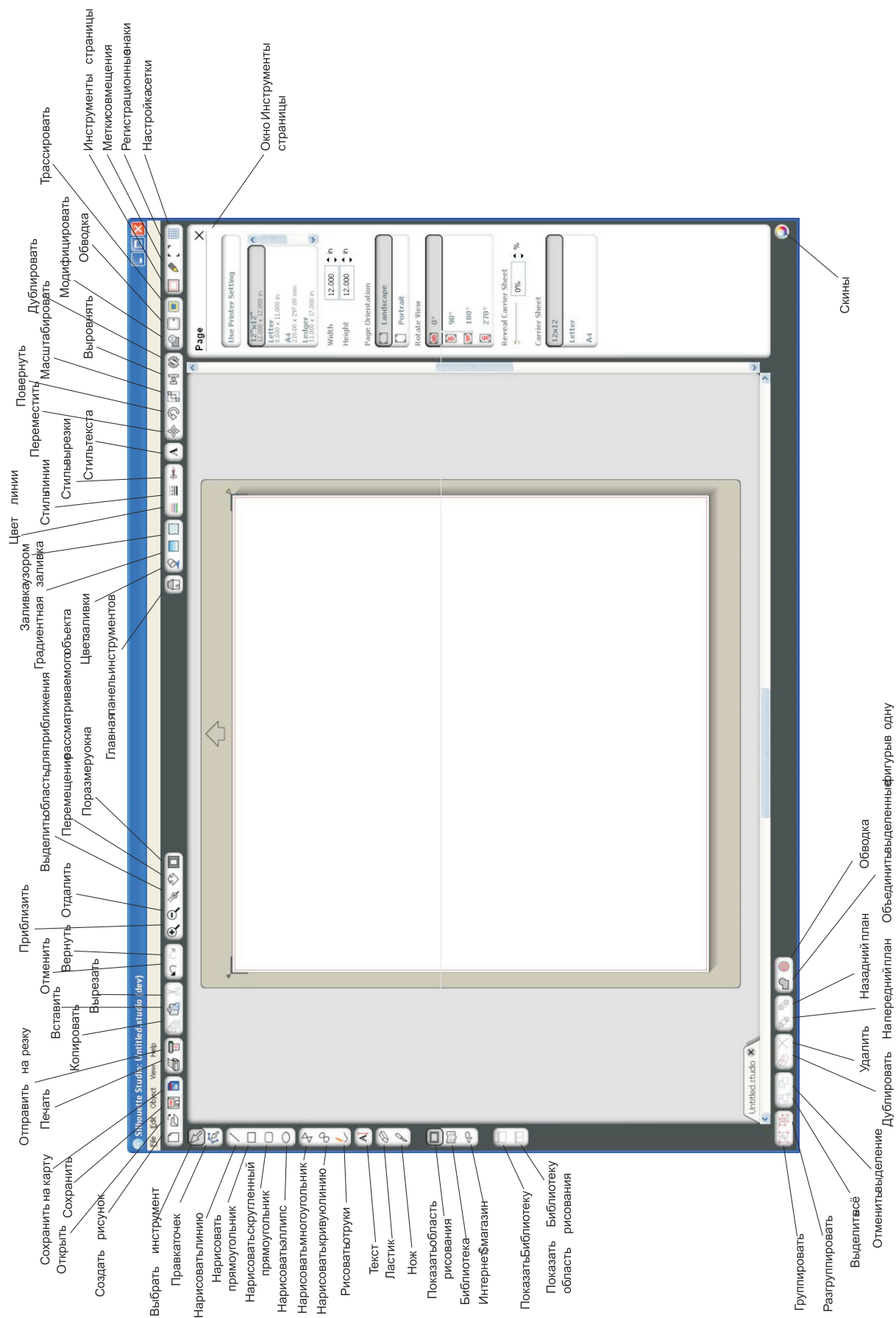


Найдите значок Silhouette Studio® на рабочем столе или в меню Пуск вашего компьютера (или в папке с приложениями для пользователей Mac®). Для запуска приложения дважды щелкните по значку. В открывшейся программе Silhouette Studio® вы увидите пустую страницу размером 12х12 дюймов.



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.

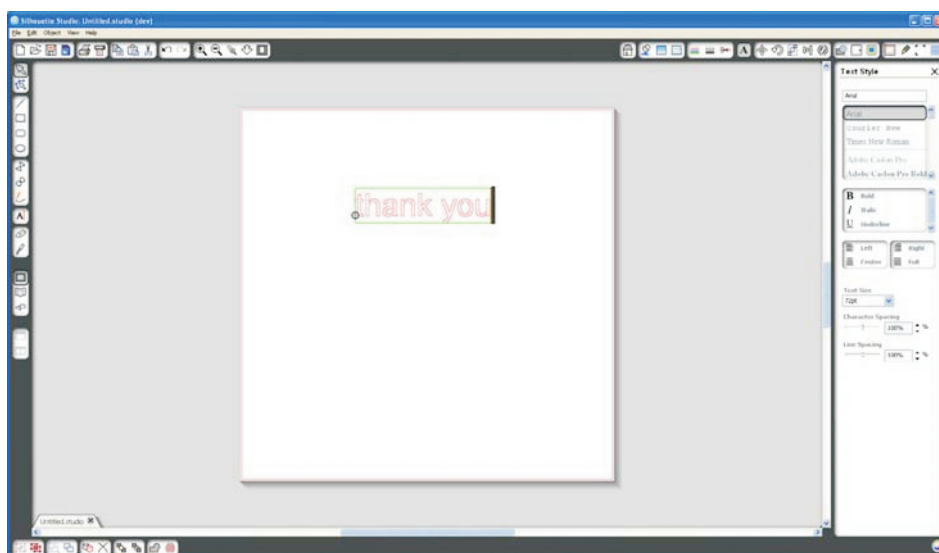
ПРИМЕЧАНИЕ: Для перевода единиц измерения из американской системы в метрическую, выберите Файл -> Настройки... (Silhouette Studio® -> Настройки... для Mac®). В разделе Единицы измерения диалогового окна Настройки вы найдете несколько вариантов единиц измерения.



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 и 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).

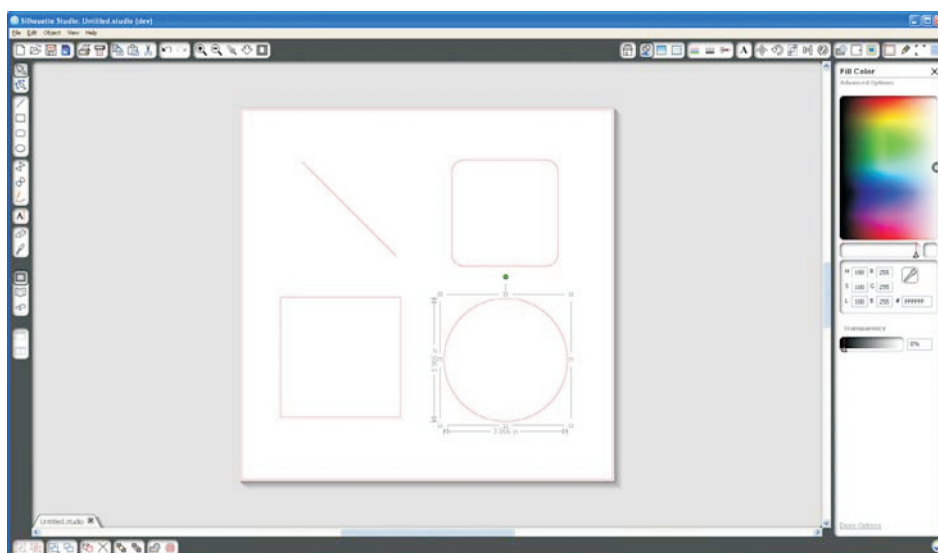
Для перемещения текста по странице, щелкните и перетащите его на новое место.

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®).

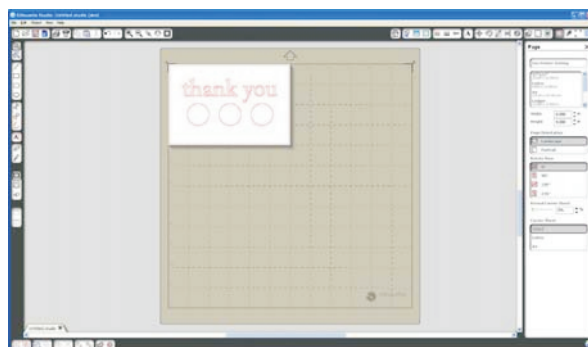
Удерживайте SHIFT+ALT (SHIFT+OPTION для Mac®), чтобы нарисовать идеальный квадрат с центром в месте первого щелчка мыши по экрану.

Вырезание (вырубка) 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 (вырубке)

Нажмите на кнопку питания и включите Silhouette CAMEO. Позвольте ему загрузиться.

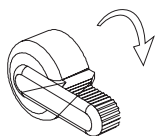
Когда плоттер будет готов к работе, при помощи кнопок со стрелками на корпусе устройства прокрутите системные меню на ЖК-дисплее до пункта “Загрузка подложки”.



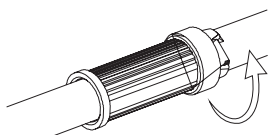
Загрузите подложку в устройство Silhouette. Для этого поднимите крышку плоттера, выровняйте подложку относительно белых роликов и нажмите кнопку Enter (предварительно на ЖК-дисплее нужно выбрать пункт “Загрузка подложки”).

Регулировка роликов для работы с носителями малого размера

При соответствующей настройке белых роликов на главной оси ролика Silhouette CAMEO™ сможет выполнять резку на носителях следующих форматов: A4, Letter, 12”, 13”.



Найдите справа рычажок и поверните его по часовой стрелке.



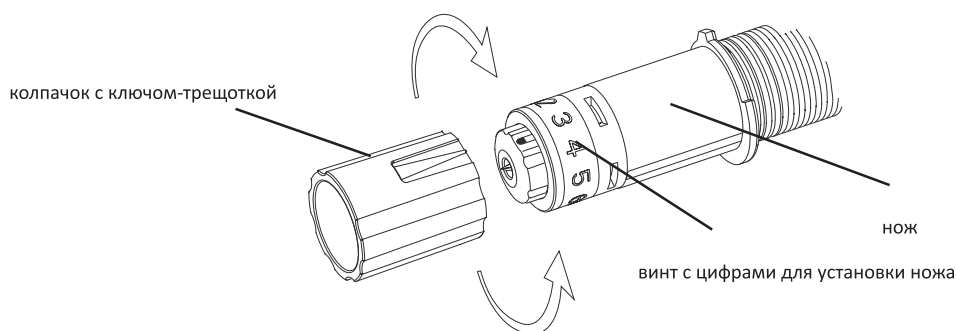
Перекрутите скользящий ролик так, чтобы захваты вышли из пазов. Передвиньте ролик в соответствии с требуемым размером носителя и покрутите его снова, пока захваты не встанут на место.

Верните рычажок в вертикальное положение и зафиксируйте его.

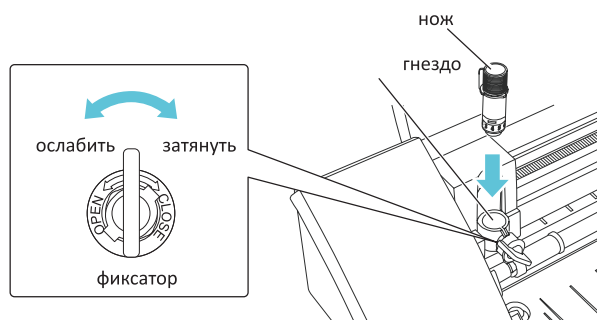
Подготовьте держатель ножа: снимите с него защитный кожух и отрегулируйте резец, выставив цифру в соответствии с типом обрабатываемого материала. Сверьтесь с рекомендациями Silhouette Studio® по настройке ножей в зависимости от вида используемого материала.

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 поместите на конец резца серый колпачок с ключом-трещоткой, совместив стрелку на колпачке с красной линией на резце. Поверните трещотку до нужного номера.



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.

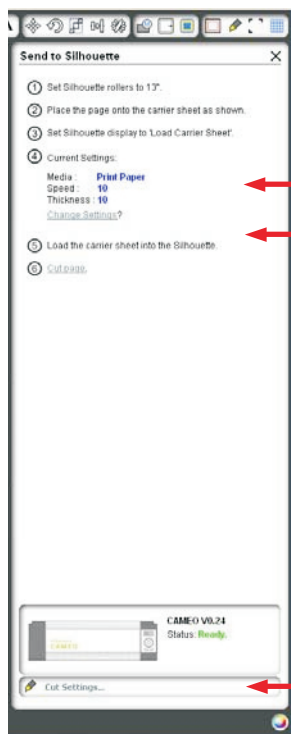


Резка



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” (А), а под рабочей областью будет отображаться иллюстрация подложки.

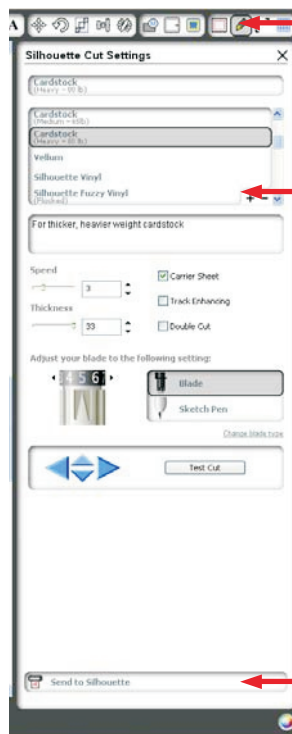
(А)



Изменение параметров
Произвести вырезку страницы

Настройки резки

(В)



Кнопка
Настройки
резки

Выберите тип
носителя

Отправить на
Silhouette

Для доступа к панели настроек высекания (В) 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 “Отправить на Silhouette”, расположенную на правой панели внизу.

Для перехода к высеканию нажмите на ссылку “Произвести вырезку страницы”.

По окончании резки на ЖК-дисплее плоттера Silhouette появится надпись “Извлеките носитель”. Для извлечения подложки нажмите клавишу Enter.

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

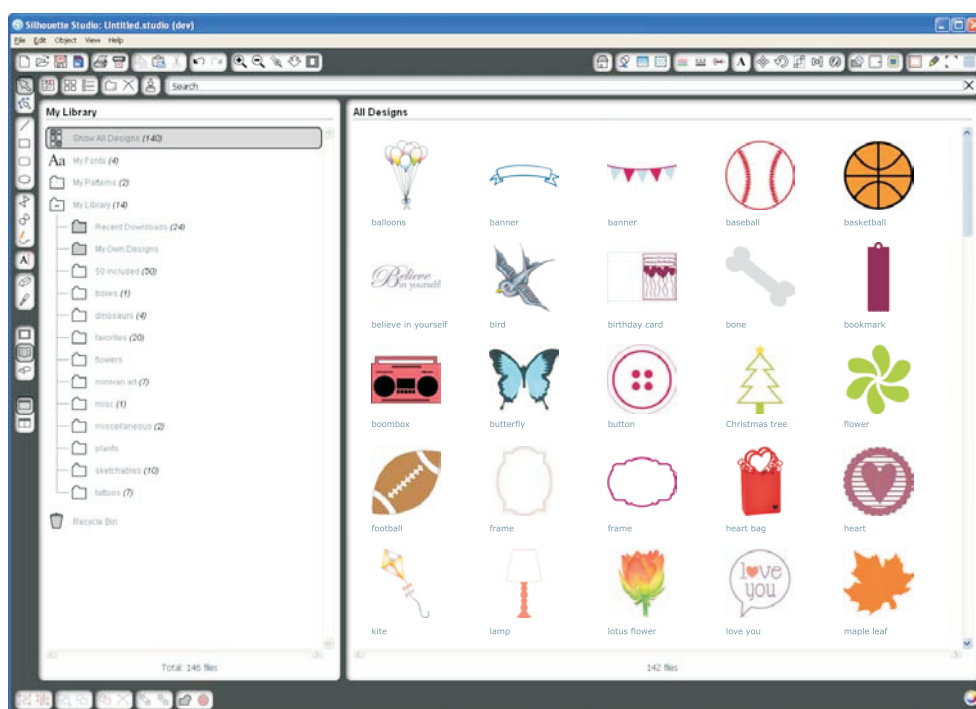
Моя библиотека

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

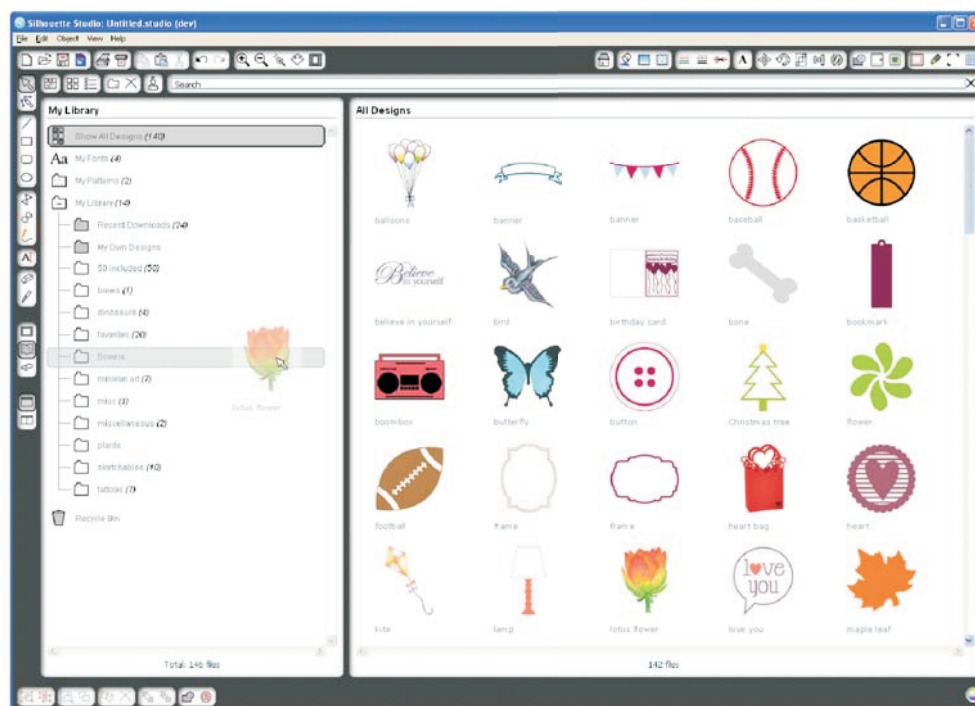
Для вашего удобства “Моя библиотека” устроена таким образом, что в ней можно хранить и сортировать эскизы, помещая их в папки и создавая новые папки для хранения проектов.



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.

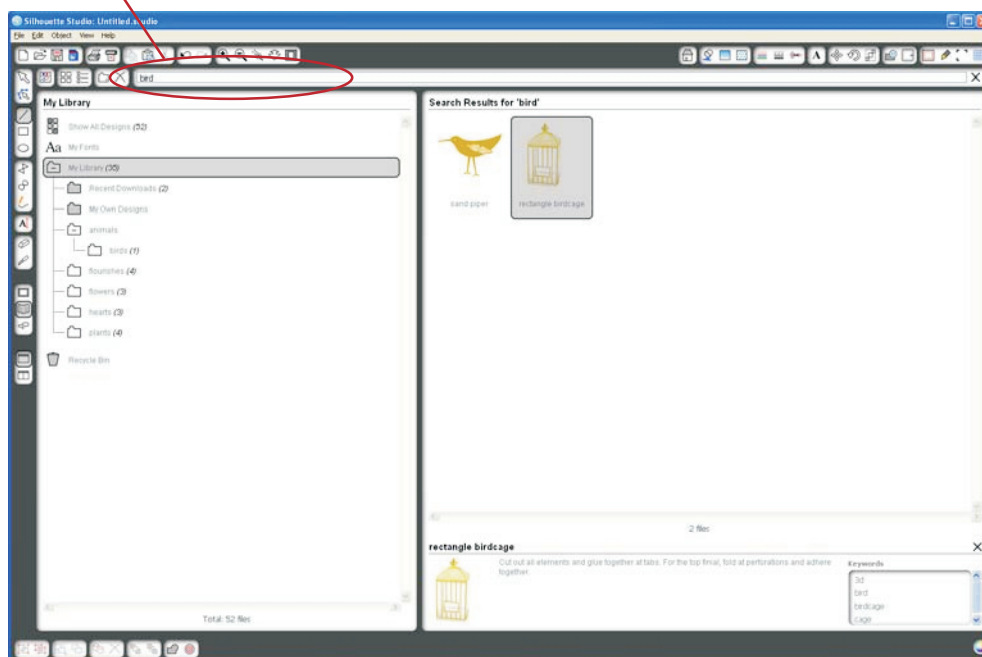
Перетащите любой рисунок из правой панели в недавно созданную папку из каталога папок на левой панели. Цифры в скобках рядом с каждой папкой указывают, сколько рисунков хранится в каждой папке.



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.

Загрузка новых рисунков

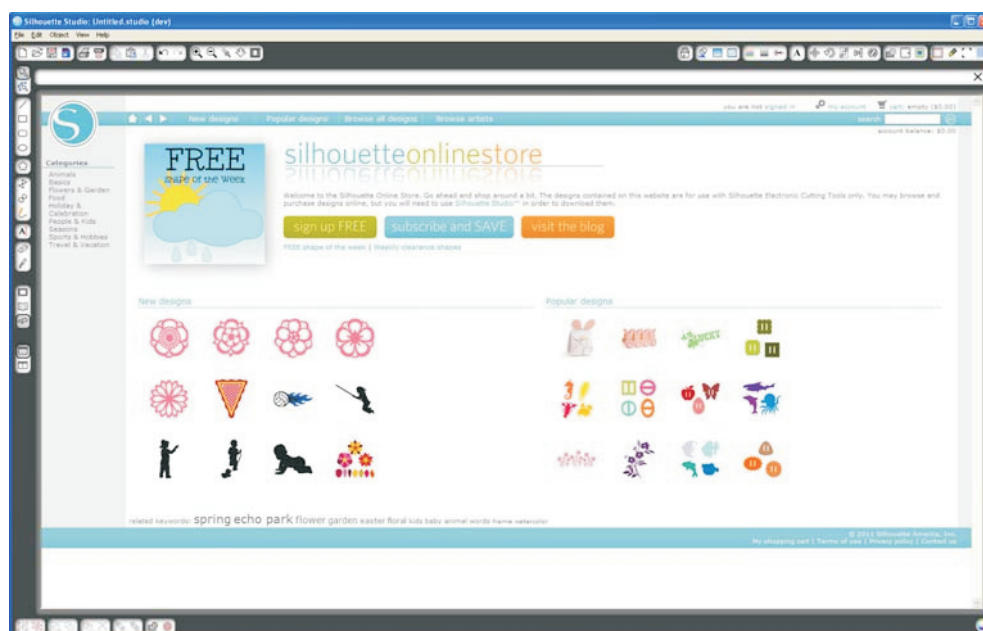
Подключение к Интернет-магазину Silhouette

Интернет-магазин Silhouette предлагает покупателям тысячи эскизов для резки в плоттере Silhouette, начиная от простых фасонных вырубок 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.

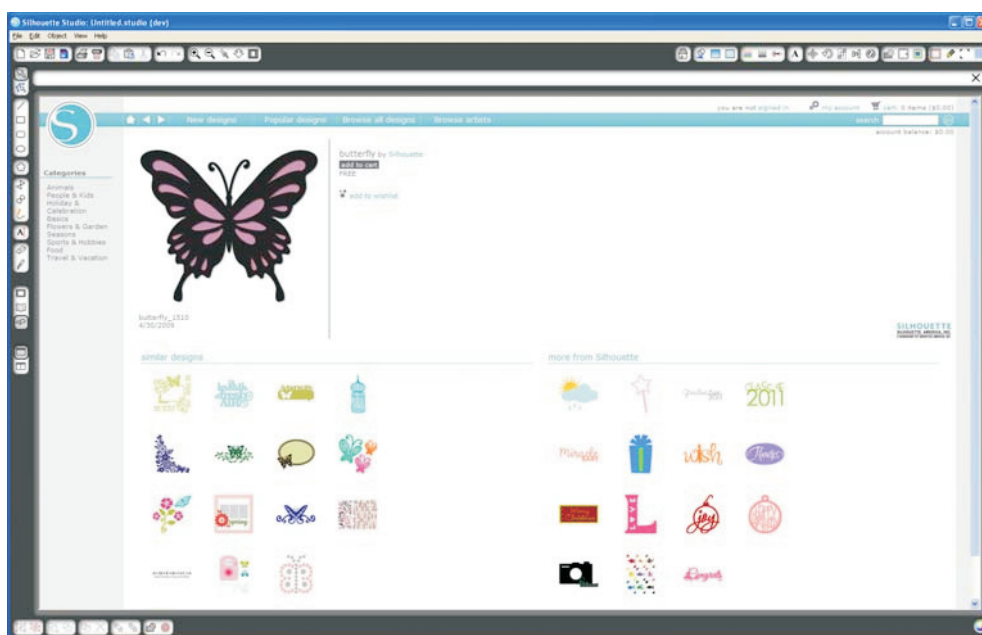
Бесплатный рисунок недели будет отображаться на главной странице, которая откроется при переходе в магазин.



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.

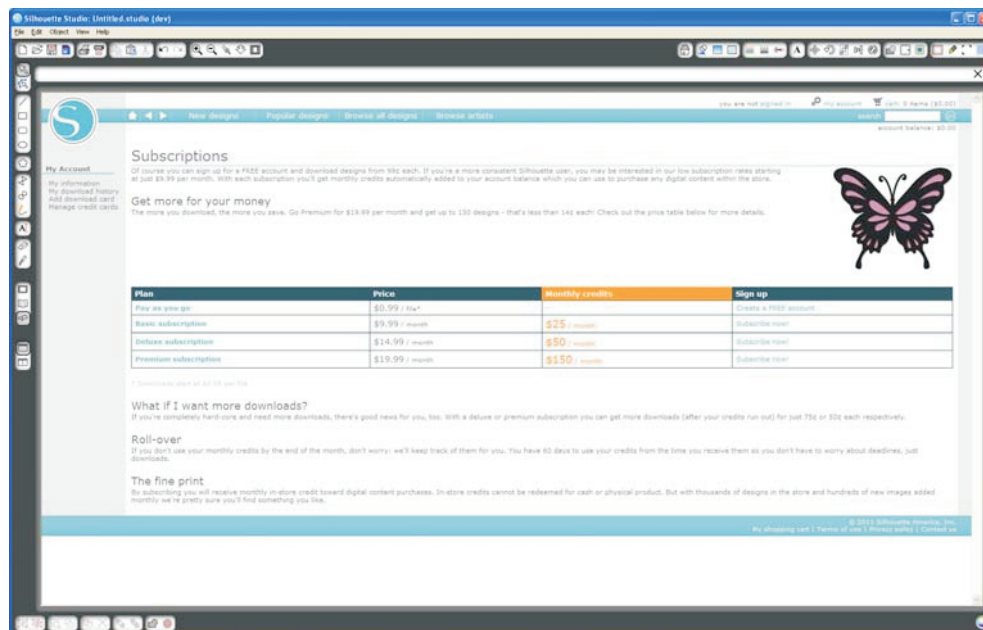


Найдите значок корзины в правом верхнем углу окна и нажмите на него, чтобы просмотреть содержимое корзины. Общая стоимость покупок в вашей корзине должна составлять \$0,00.

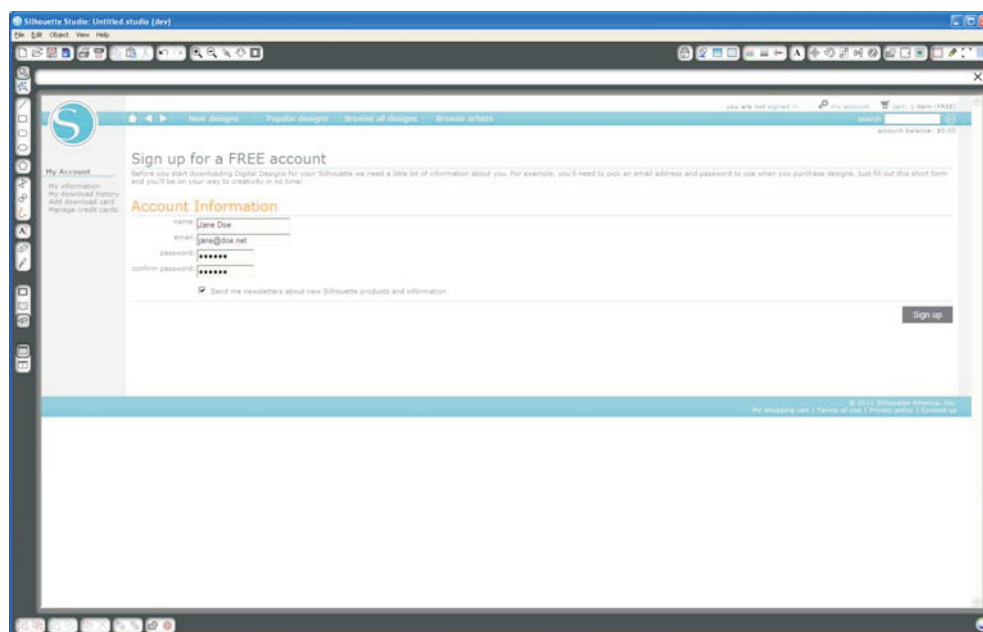
Затем нажмите кнопку “Оформить”. В этот момент вам будет предложено войти в систему, прежде чем загружать файл. Создание новой учетной записи занимает всего несколько секунд. Для создания новой учетной записи нажмите на ссылку “Зарегистрироваться бесплатно” на странице входа.

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).



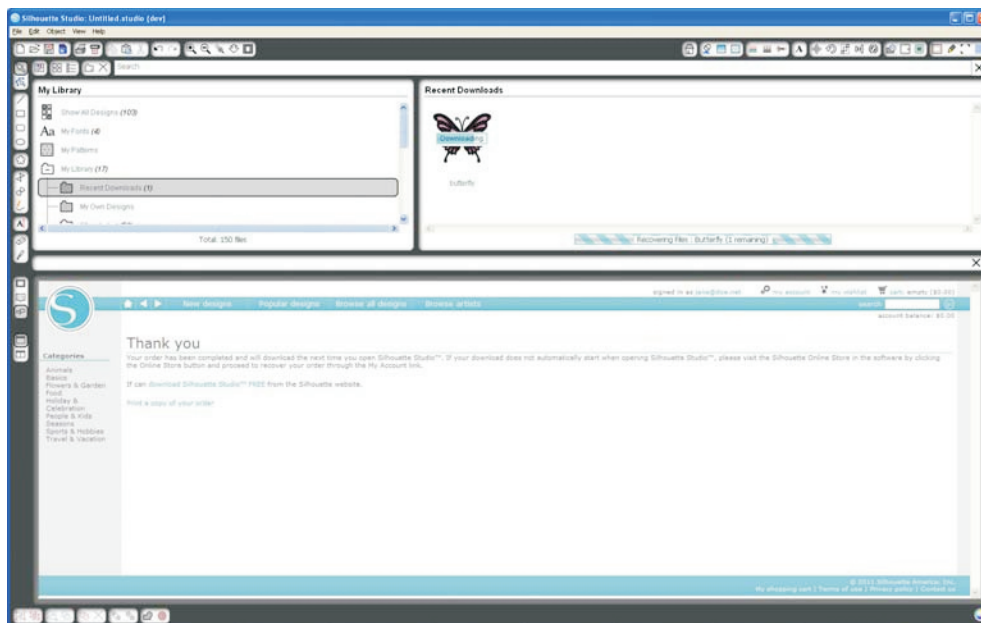
При создании учетной записи Вам будет предложено указать ваше имя, адрес электронной почты и пароль. Введите информацию и нажмите кнопку “Зарегистрироваться”.





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.

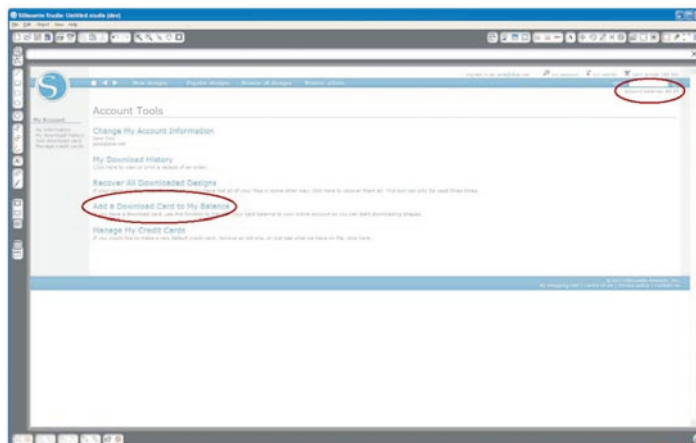


Когда начнется загрузка вашего рисунка, он появится в папке “Последние загрузки” раздела Моя библиотека. На экране будет отображаться ход загрузки. Любые новые рисунки, загруженные из Интернет-магазина Silhouette, сначала появляются в этой особой папке, после чего их можно будет переместить в любую папку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

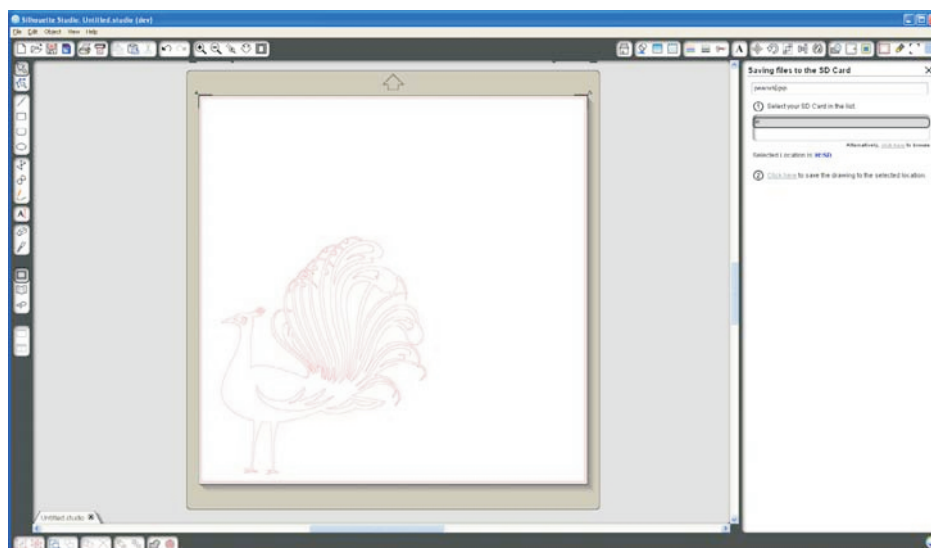
Пополнив счет, вы можете делать любые покупки в Интернет-магазине Silhouette и скачивать рисунки без использования кредитной карты.

Использование SD-карты для Silhouette CAMEO

Сохранение на SD-карту

Откройте или создайте рисунок в программе Silhouette Studio®.

Измените размеры эскиза до желаемых параметров резки и расположите рисунок в углу, как показано на иллюстрации.



Вставьте SD-карту в компьютер. Если в вашем компьютере нет гнезда для SD-карт, вам может понадобиться приобрести считыватель SD-карт (кард-ридер).



Нажмите кнопку “Сохранить на SD-карту” на панели инструментов в верхней части окна.

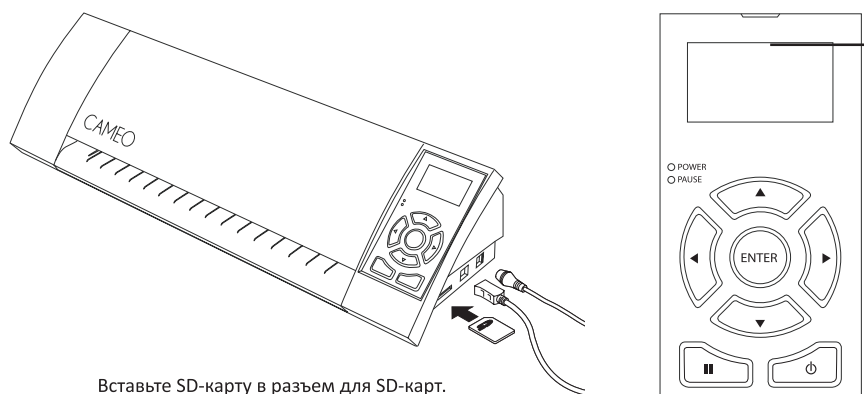
Введите название вашего эскиза в специально отведенном месте на правой панели.

Щелкните по ссылке, чтобы сохранить ваш эскиз.

Извлеките SD-карту из компьютера.

Использование SD-карты в устройстве Silhouette

При включенном плоттере Silhouette CAMEO вставьте SD-карту в гнездо на боковой стороне прибора.
Загрузите носитель в силуэт.



Вставьте SD-карту в разъем для SD-карт.

Вставив SD-карту и загрузив подложку/носитель, нажмите кнопку “Пауза” на панели управления CAMEO Silhouette для входа в меню настроек SD-карты.

Используйте кнопки со стрелками вверх и вниз, чтобы выделить строку “Выбрать файл” и нажмите Enter.

При помощи кнопок со стрелками вверх-вниз и кнопки Enter, найдите в доступных папках SD-карты файл, который вы хотите вырезать. Для многих файлов доступен предварительный просмотр эскиза на ЖК-дисплее справа.

Нажмите клавишу Enter для выбора рисунка. В главном меню настроек SD-карты вы увидите выбранное имя файла в скобках под надписью “Выбрать файл”.

При помощи кнопок со стрелками вверх-вниз выберите «Настройки» и нажмите Enter.

При помощи кнопок со стрелками вверх-вниз и кнопки Enter просматривайте меню с настройками, таким как параметры носителя (скорость и сила высекания), размеры вырубki, количество копий и начальная точка.

После выбора нужных настроек нажмите кнопку со стрелкой влево для возврата в главное меню настроек SD-карты.

При помощи кнопок со стрелками вверх-вниз выберите в меню пункт “Резка” и нажмите Enter, чтобы начать вырезание.

По окончании резки нажмите Enter для извлечения носителя. Завершив работу с плоттером, извлеките SD-карту.

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 для ознакомления с особенностями устройства и пошаговыми инструкциями о резке и вырубке различных материалов плоттером Silhouette CAMEO.

Блог

Посетите официальный блог Silhouette по адресу 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, 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:
в Российской Федерации

ООО "РуссКом-Реклама"
(495) 785 5809
(495) 632 2744
www.cameo-plotter.ru
masterton@russcom.ru

Технические характеристики Silhouette CAMEO™ *

Максимальная область резки		295 мм x 3048 мм при резке рулонных материалов, 304,8 мм x 304,8 мм с кэрриэром
Загружаемый материал:	Макс. ширина	305 мм
	Мин. ширина	50 мм
Максимальная толщина прорезаемого материала		0,5 мм
Макс. скорость резки		10 см/сек
Давление при резке		230 гр
Резка насквозь		Только при использовании кэрриэра (для бумаги, картона, наклеек)
Карта памяти SD		16GB , SDHC совместима
Прорезаемые материалы		Самоклеющаяся виниловая пленка, термопленка, цветная бумага, открыточный картон, бумага для скрапбукинга, фотобумага, тонкий магнитный винил, шаблоны для термостраз
Интерфейс		USB 2.0 Hi-Speed
Командные режимы		GPIO / Hi-CPU
Дисплей		Жидкокристаллический дисплей
Габариты (ШхДхВ)		532 x 128 x 164,6мм
Вес в упаковке		5 кг
Габариты в упаковке (ШхДхВ)		610 x 280 x 280 мм

*Технические характеристики могут изменяться производителем без предуведомления

