brother.

РЕ-DESIGN NEXT Руководство пользователя программы



Обучающие видеопрограммы, записанные на DVD-диске

Одновременно с изучением Руководства пользователя программы просмотрите справочные видеоролики с дополнительной информацией о создании вышивок ришелье.

См. раздел о поддержке продуктов и ответы на часто задаваемые вопросы на нашем веб-сайте <u>http://solutions.brother.com</u>.

Изучите перед использованием устройства

Создание красивых дизайнов вышивания

 Данная система позволяет создавать самые разнообразные дизайны для вышивания и предлагает более широкий выбор параметров вышивания (толщина нити, шаг строчки и т.д.). Однако конечный результат зависит от конкретной модели швейной машины. До начала вышивания на конечном материале рекомендуется опробовать созданный рисунок на куске ткани.

Замечание

 Данное Руководство пользователя программы и Руководство по установке не содержат инструкций по работе на компьютере под управлением Windows[®]. Такие инструкции см. в соответствующих руководствах Windows[®].

Авторские права

• Windows[®] является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft. Прочие наименования продуктов, упомянутые в Руководстве пользователя программы и Руководстве по установке, могут быть товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний и признаются как таковые в данной документации.

Осторожно!

 Входящее в комплект поставки данного продукта программное обеспечение (ПО) защищено законодательством об охране авторских прав. Использование или копирование этого ПО разрешается только в соответствии с нормами этого законодательства.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ Данный продукт предназначен для бытового применения.

Дополнительные сведения о продукте и обновления можно получить на нашем веб-сайте по адресу:

http://www.brother.com/ или http://solutions.brother.com/

Обучающие видеопрограммы

Обучающие видеопрограммы записаны на прилагаемом DVD-диске. Для разделов, отмеченных в настоящем руководсте пользователя программы следующими значками DVD-дисков, имеются справочные видеоролики.



Подготовка

Чтобы просмотреть видеоролики о подготовительных операциях, щелкните ссылку "Подготовка" в указателе глав на прилагаемом DVD-диске.

<u> Чт</u>

Базовая вышивка ришелье

Чтобы просмотреть справочный видеоролик о выполнении базовой вышивки ришелье, щелкните ссылку "Базовая вышивка ришелье" в указателе глав на прилагаемом DVDдиске.



Сложная вышивка ришелье

Чтобы просмотреть справочный видеоролик о выполнении сложной вышивки ришелье, щелкните ссылку "Сложная вышивка ришелье" в указателе глав на прилагаемом DVD-диске.

Создание рисунков для вышивки ришелье на компьютере



Чтобы просмотреть справочный видеоролик о создании дизайнов для вышивки ришелье на компьютере, щелкните ссылку "Создание рисунков для вышивки ришелье на компьютере" в указателе глав на прилагаемом DVD-диске.

Новые возможности программы PE-DESIGN NEXT + CW

📕 Мастер создания ришелье (🖙 р. 10) 🧖

При помощи программы-мастера можно сразу установить все настройки создания линий отреза и строчек, необходимые для вышивки ришелье.



Окончательный вид вышивки

📕 Создание отдельных линий отреза (🖾 р. 15) 🕢

Когда тип шитья для линии меняется на линию отреза, материал будет обрезан по этой линии. Комбинируя вышивку с линиями отреза, можно создавать оригинальные рисунки для вышивки ришелье.



Окончательный вид вышивки

Украшение вышивки сетчатой застилающей строчкой



Вырезанные области можно заполнить сетчатой застилающей строчкой различных видов.



Обновленная программа "Мастер создания аппликаций"

(IPp. 23) 🚑

Вырезание элементов аппликации при помощи игл для ришелье

Если для контура материала аппликации выбрать значение **"Вырезка"**, а не строчку (**"Сметочная строчка"**), машина будет вырезать элементы аппликации при помощи игл для ришелье.

материал аппликации	Расположение аппликации	Закрепление	Застилающий стежок
 Да Сметочная строчка Вырезка Нет 		 Да Ѵ-образная стро Нет 	Атласная строчка Ширина: 3.0 т мм Плотность: 5.0 т линия/мм

Базовые требования для функций вышивки ришелье

📕 Должна быть выполнена сертификация обновления 🧖

Выберите пункт **"Опция"** и в открывшемся меню выберите пункт **"Параметры"**, чтобы открыть окно **"Параметры"** (как показано ниже). В меню в левой части окна выберите пункт **"Обновление"**.

Если кнопка **"Обновление"** затенена серым, функции вышивки ришелье доступны. Если кнопка **"Обновление"** не затенена серым, функции вышивки ришелье не доступны. Нажмите кнопку **"Обновление"**, чтобы выполнить обновление модуля записи на карту.

Параметры	
Настройка Настройки DST Обрезка стежков перехода Единицы измерения	КОМПЛЕКТ СІ Обновлення важните косплу [Обновленне], чтобы обновить модуль записи на карту.
Калибровка экрана Цвет приложения Обновление	Применание: Не опосединийте модуль записи на карту до завершения работы мастера. Отосединение модула записи на карту во время работы программы мастера может привести к повреждение модула.
	ОК Отмена

Примечание:

Если пункт **"Обновление"** не отображается в меню в левой части окна **"Параметры"**, это значит, что обновление программы PE-DESIGN еще не выполнено. Установите программу PE-DESIGN NEXT + CW, следуя инструкциям в Руководстве по установке.

📕 В пункте "Тип машины" должна быть выбрана многоигольная

вышивальная машина 🕢

Чтобы в программе PE-DESIGN NEXT + CW были доступны функции вышивки ришелье, выберите вкладку **"В начало"** и затем выберите пункт **"Параметры страницы "Рисунок"**" на вкладке **"Страница "Рисунок"**". В области **"Тип машины**" выберите значок многоигольной вышивальной машины.

Параметры страницы "Рисунок" Страница "Рисунок" Вывод	×
	Тип машины: О состати О страницании Размер страницании О Размер палец:
	100 x 100 мм Повернуть на 90° Изменить польз. пялыцы Пастраиваемый размер: Ширина: 200
	Высота: 200 🕞 мен Размер секцин (для пялец): [290 х 190 мм(300 х 200 м 🕶 Цест: Страница:
По умолчанию	Фон:

Для создания вышивок ришелье можно использовать только контурные рисунки

 Контурные рисунки, созданные при помощи инструментов, показанных ниже



 Текст, преобразованный в контурный рисунок



Рисунки, помещенные в группу
 "Контурные фигуры 1" и
 "Контурные фигуры 2" в
 приложении Библиотека узоров





Необходимо использовать многоигольную вышивальную машину, обновленную для работы с функциями вышивки

ришелье 🧭

Перед началом вышивки вышивальную машину необходимо переключить в режим вышивки ришелье (на экране настроек). Подробные инструкции по работе на вышивальной машине см. в прилагаемом руководстве пользователя.



Содержание

Подгото	овка к работе	
Окно L	ayout & Editing	
Создан	ие линий отреза	C4
Опред	еление линий отреза в приложении Layout & Editing	
Урок 1. (Мастер	Создание рисунка для ришелье с заполнением сетчатой строчкой о создания ришелье)	A
Шаг1	Создание контурного рисунка для вышивки ришелье 10	
Шаг2	Использование программы "Мастер создания ришелье" 11	
Перен	ос, сохранение и экспорт рисунков для ришелье14	
Подроб	ные настройки для сетчатой застилающей строчки 15	A
Испол	ьзование сетчатой застилающей строчки в приложении Layout & Editing 15	
Урок 2.	Создание вышивок ришелье на основе избранных рисунков вышивания 17	
Шаг1	Импорт рисунка	
Шаг2	Рисование контуров для создания линий отреза 18	
Шаг3	Преобразование контуров в линии отреза 19	
Шаг4	Выбор цвета контуров вышивки ришелье 21	
Шаг5	Добавление нитей ришелье	
Шаг6	Изменение порядка вышивания	
Урок 3. (Мастер	Создание аппликации с элементами, имеющими вырезы осоздания аппликаций)	A
Шаг1	Создание рисунка аппликации	-
Шаг2	Использование программы "Мастер создания аппликаций" 24	

Подготовка к работе

Окно Layout & Editing

При помощи этой программы можно создавать рисунки для вышивки ришелье, а также комбинировать вышивание с вырезкой материала при помощи игл для ришелье. Давайте рассмотрим подробнее новые функции программы, которые добавились после выполнения обновления.



1 "Параметры"

Когда выбран контурный рисунок, на ленте отображается вкладка **"Параметры"**. На этой вкладке можно вызвать программумастер и выбрать настройки типа вышивания для линии и области.

		800	0.1		emble	m2:pes - Lay	out & E	Контур				
•		Измения	b Kossr	Regulation	Изо	бражение	Вид	Параметр	ы			
K			Строчка "зи	ersar"	•	Преобр	азовать в создания	стежки	@ 0	оздать цви Іастер соз	о йиниот точный ор	рнамент елье
Выделить	## 亘		Сетчатая за	стилающая	с л] *	Cosgan	смещения					
Выделить		Вы	шивание					Man	енить			
Порядок вы		× ••.	150		- k			10		- 1		
878 L PA 16	A1.0.11	- 8										

2 Просмотр руководств

Нажмите кнопку 🚪 – и выберите пункт

"Руководство пользователя программы (Ришелье)".

Помимо Руководства пользователя программы PE-DESIGN NEXT, можно просмотреть Руководство пользователя программы для вышивки ришелье (данное руководство), в котором описаны функции, добавившиеся после выполнения обновления.

- 3 Инструменты создания контуров Функции вышивки ришелье можно применять к линиям и областям, созданным при помощи инструментов создания контуров.
- 4 Настройка параметра "Тип машины" Чтобы функции вышивки ришелье были доступны в программе PE-DESIGN NEXT + CW, выберите вкладку "В начало" и нажмите кнопку "Параметры страницы "Рисунок"" на вкладке "Страница "Рисунок"". В области "Тип машины" выберите значок многоигольной вышивальной машины.

5 "Порядок вышивания"

На панели **"Порядок вышивания"** отображаются линии отреза, и рядом с рамкой отображается значок иглы для ришелье.

6 Страница "Рисунок"

На странице "Рисунок" линии отреза отображаются в виде серых пунктирных линий независимо от того, какое представление выбрано ("Сплошной вид", "Вид строчки" или "Реалистический вид").

7 "Параметры вышивания" На панели "Параметры вышивания" можно детально настроить параметры вырезки для функций вышивки ришелье.

8 Предварительный просмотр линий отреза На панели имитатора вышивания иглы для ришелье выделяются четырьмя различными оттенками серого.



При имитации вышивания линии отреза показываются в виде коротких пунктирных штрихов, соответствующих точам опускания игл для вырезки.



Редактирование

Имитация вышивания

9 Проверка экрана "Свойства рисунка" Когда в селекторе "Тип вышивания линии" для линии выбрано значение "Вырезка", отображается экран "Свойства рисунка", показанный ниже.

мя Файла:	Без названия	Рисч	HOK:		
ерсия файла: зменено:	9.0	Кате	гория:		
ирина:	67.10 мм	Авто	Автор:		
ысота:	67.10 мм	Клю	чевые		
ремя	7 Mun	-			
ышивания: ол-во цветов: Порядок цветоі	6 6 в: Псбазовы	Зами	ечания:		
ышивания: ол-во цветов: Порядок цветоі	6 в: с базовы	Зами м цветом	evander:	7	
ышивания: ол-во цветов: Порядок цвето 1 2	6 в: сбазовы 513 ЕМ	зани м цветом ROIDERY	ечания: ЛАЙМОВЫЙ З Игла для рише	1	
ышивания: олео цветов: Порядок цветог 1 2 3	6 в: Сбазовы 513 ЕМІ	Jann	ячиння ЛАЙМОВЫЙ З Игла для рише Игла для рише		
ольо цветов: Порядок цветов: 1 2 3 4	6 6 513 ЕМІ	3ann	ячення ЛАЙМОВЫЙ З Игла для рише Игла для рише Игла для рише		

Напоминание:

Окно "Порядок цветов" можно также просмотреть на экране "Свойства рисунка" приложения Design Database.

Примечание:

- Дизайны, в которых есть линии, для которых выбран тип вышивания
 "Вырезка", сохраняются как рисунки для ришелье.
- Рисунки для ришелье можно редактировать в версии программы PE-DESIGN NEXT + CW, в которой активированы функции вышивки ришелье.
- Созданные рисунки для ришелье можно использовать только на вышивальных машинах, обновленных для вышивок ришелье.
- В программе PE-DESIGN NEXT + CW тип вышивания линии "Вырезка" меняется на "Сметочная строчка" в следующих ситуациях.
 - Когда для параметра "Тип машины" (на вкладке "Страница "Рисунок"" диалогового окна "Параметры страницы

"Рисунок") вместо многоигольной вышивальной машины выбрана одноигольная вышивальная машина

- Когда во время импорта рисунка для ришелье для параметра "Тип машины" (на вкладке "Страница "Рисунок"") выбрана одноигольная вышивальная машина
- Рисунок для ришелье нельзя перенести на машину при помощи вышивальной карты или функции Link (Связь).
- Рисунок для ришелье нельзя создать в приложении Design Center. Чтобы задать тип вышивания линии "Вырезка", используйте приложение Layout & Editing. Эту настройку нельзя выбрать в приложении Design Center.

Создание линий отреза 👰

Вырезку материала можно выполнить, выбрав для типа вышивания линии значение "Линия отреза".



🖳 Примечание:

Линии отреза можно создать на основе контурных рисунков. (187 р. 4)

Определение линий отреза в приложении Layout & Editing

 Выберите контурный рисунок, который нужно преобразовать в рисунок для ришелье, затем нажмите 1, затем 2, затем 3.



Значение **"Вырезка"** можно выбрать для фигур с открытым и закрытым контуром.

 Выберите нужные настройки на панели "Параметры вышивания" в правой части окна приложения Layout & Editing.



1 Оставить необрезанные части (значение по умолчанию: ВЫКЛ.)

Укажите, нужно ли оставлять необрезанные части на линиях отреза.

Если оставить необрезанные части, это предотвращает смещение материала при вырезке.



Примечание:

- Если для линий отреза включен параметр "Оставить необрезанные части", их нужно будет обрезать ножницами после окончания вырезки.
- При настройке линии отреза для элемента аппликации необходимо включать параметр "Оставить необрезанные части".

2 Использовать

Только вырезка	Обрезанные края аккуратно обрабатываются. Выбирайте эту настройку в тех случаях, когда обрезанные края будут видны (например, для пэчворка).
Вырезка для закрывающего края материала	Для обрезки краев используются только две иглы для ришелье. При вышивании сложного рисунка с линией отреза с разными углами приоритет имеет скорость, а не обработка краев. Выбирайте эту настройку в тех случаях, когда обрезанные края будут закрыты атласной строчкой.

3 Просмотр подсказки

Здесь показывается предварительный вид линий отреза с примененными настройками, выбранными в пунктах 1 и 2. Наведя курсор на каждую настройку, можно получить предварительный вид после применения этой настройки.

4 Нажмите эту кнопку, чтобы скрыть или отобразить подсказку (3).

Напоминание:

Панель "Цвет" не доступна в следующих ситуациях.

- Когда значение "Вырезка" выбрано для рисунка, выбранного на странице "Рисунок".
- Когда значение "Вырезка" выбрано для рамки, выбранной на панели "Порядок вышивания".

Урок 1. Создание рисунка для ришелье с заполнением сетчатой строчкой (Мастер создания ришелье) @

При помощи программы "Мастер создания ришелье" можно легко создать рисунок для ришелье.



Окончательный вид вышивки

Файл с примером для этого урока находится в следующей папке:

Документы (Мои документы)\PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_1

[Шаг 1]	Создание контурного рисунка для вышивки ришелье
[Шаг 2]	Использование программы "Мастер создания ришелье"
[Шаг 3]	Перенос, сохранение и экспорт рисунков для ришелье

Шаг 1 Создание контурного рисунка для вышивки ришелье

Нажмите 1, затем нажмите 2 и 3, чтобы открыть диалоговое окно импорта.



Выберите пункт "Контурные фигуры 2" в поле со списком "Категория", выберите рисунок листа клевера (находится в левом верхнем углу) и нажмите кнопку "Импорт". Рисунок импортируется на страницу "Рисунок".



Напоминание:

Для создания рисунков для ришелье подходят рисунки, объединенные в группы "Контурные фигуры 1" и "Контурные фигуры 2". Увеличьте рисунок, импортированный на страницу "Рисунок". Удерживая нажатой

клавишу (Shift), перетащите меткуманипулятор, чтобы увеличить рисунок от середины.



Отмените группировку рисунка. Выделите рисунок, щелкните на нем правой кнопкой мыши и выберите пункт "Отменить группу".



Шаг 2 Использование программы "Мастер создания ришелье"

 Наведите курсор на четыре листка, чтобы выделить их.



Нажмите кнопку 1 и затем кнопку 2, чтобы запустить программу Мастер создания ришелье.



🗋 Напоминание:

- Программу Мастер создания ришелье можно также использовать, если выделены несколько контурных рисунков (контуры и внутренние области).
- Если на рисунке есть линия, пересекающая саму себя, программа Мастер создания ришелье будет не доступна.

Примечание:

Если для параметра "**Тип машины**" (на вкладке "**Страница "Рисунок"**" диалогового окна "**Параметры страницы "Рисунок"**") выбрана одноигольная вышивальная машина, программа Мастер создания ришелье не доступна. В программе Мастер создания ришелье задайте настройки в следующем порядке: (1) — (5).



- (1) Стабилизировать обрезанный край
- (2) Линия отреза
- (3) Закрепить водорастворимый стабилизатор
- (4) Сетчатое заполнение
- (5) Закрывающая атласная строчка

📙 Напоминание:

- Значения параметров, настроенных в программе-мастере, сохраняются в программе и вызываются при следующем запуске мастера.
- Чтобы восстановить значения по умолчанию для всех параметров, нажмите кнопку "По умолчанию".

В области "Стабилизировать

обрезанный край" определите, будет ли прошиваться сметочная строчка вдоль края.

Если этот параметр включен, перед обрезкой материала края будут прошиты сметочной строчкой, чтобы усилить обрезанные края и предотвратить распускание материала. Для нашего примера выберите **"Да"**.



Быберите тип линии отреза в поле "Линия отреза".

> Определите, будет ли материал обрезаться по линии отреза или линия отреза останется в виде сметочной строчки.

Для нашего примера выберите "Вырезка".



Вырезка (по умолчанию) Выберите эту настройку, чтобы выполнить обрезку материала на машине с активированными функциями вышивки ришелье.



Сметочная строчка

Выберите эту настройку, чтобы прошить линию отреза и затем обрезать материал ножницами.

В области "Закрепить водорастворимый стабилизатор" укажите, будет ли использоваться водорастворимый стабилизатор.

> Водорастворимый стабилизатор будет закреплен сметочной строчкой, чтобы закрепить его после вырезки материала. Чтобы вышивка не потеряла форму после вырезки, поместите водорастворимый стабилизатор на вырезаемые области и пришейте его.

Для нашего примера выберите "Да".



Ð

В области **"Сетчатое заполнение"** укажите, будут ли вырезаемые области заполняться сетчатой застилающей строчкой.

Заполнив вырезы сетчатой застилающей строчкой, можно усилить внутренние вырезанные области и одновременно придать композиции оригинальность и изящество. Для нашего примера выберите **"Да"**.



Если для параметра "Сетчатое заполнение" выбрано значение "Да", настройте параметры, выполнив пункты с 💿 по 🔞, как описано ниже.

В области "Рисунок" выберите рисунок сетчатой застилающей строчки.

Имеются три возможных рисунка сетчатой застилающей строчки. Для нашего примера выберите **"Рисунок 2"**.





- Рисунок 1

Рисунок 2





Рисунок 3

В области "Интервал" выберите интервал между элементами для сетчатой застилающей строчки.

Для нашего примера выберите значение "3,0 мм".



В области "Направление" выберите направление элементов сетчатой застилающей строчки.

Для нашего примера выберите значение "0°".



В области **"Закрывающая атласная строчка"** укажите, нужна ли отделка атласной строчкой после вырезки.

Если этот параметр выбран, края внутренних вырезанных областей после вырезки будут отделываться атласной строчкой. В качестве подстилающего слоя для атласной строчки используется строчка "зигзаг" или декоративная строчка. Для нашего примера выберите **"Да"**.



Если для параметра "Закрывающая атласная строчка" выбрано значение "Да", настройте параметры, выполнив пункты с (12) по (16), как описано ниже.

Выберите ширину атласной строчки в поле "Ширина".

Для нашего примера выберите значение "4,0 мм".





3,0 мм

6,0 мм

Æ Выберите плотность атласной строчки в поле "Плотность".

> Для нашего примера выберите значение "6,5 линия/мм".





5,0 линия/мм

7,0 линия/мм

A Нажмите кнопку "ОК", чтобы завершить работу программы Мастер создания ришелье.



Перенос, сохранение и экспорт рисунков для ришелье

Рисунки для ришелье можно не только переносить на вышивальную машину, но и сохранять и печатать.

Перенос данных

Перенос рисунков с использованием USBносителя

При помощи стандартного USB-носителя рисунки для ришелье можно переносить на вышивальные машины, поддерживающие интерфейс USB.

Подробные сведения см. в разделе "Перенос данных" в Руководстве пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Перенос данных напрямую в память вышивальной машины

Дизайны для ришелье можно перенести на вышивальные машины, которые можно подключить к компьютеру через кабель USB. Подробные сведения см. в разделе "Перенос данных" в Руководстве пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Примечание:

- Рисунки для ришелье нельзя перенести на машину при помощи вышивальной карты или функции Link (Связь).
- Рисунки для ришелье можно перенести на вышивальную машину только после того, как на машине будет установлено обновление и выполнена его сертификация.

Сохранение

Сохранение рисунков для ришелье в формате PES

Подробные сведения см. в разделе "Сохранение и печать" в Руководстве пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Примечание:

- Дизайны, в которых есть линии, для которых выбран тип вышивания "Вырезка", сохраняются как рисунки для ришелье.
- При сохранении рисунков для ришелье и рисунков, в которых задан тип вышивания области "Сетчатая застилающая строчка", выберите пункт "Layout & Editing Ver. 9.2. File (*.PES)" в списке "Тип файла" в диалоговом окне "Сохранить как". Файлы данных, сохраненные в формате PES, можно редактировать только в программе PE-DESIGN NEXT + CW.

Экспорт

Экспорт рисунков для ришелье в другие форматы

Созданные рисунки для ришелье можно преобразовывать в другие форматы (.dst, .hus, .exp, .pcs, .vip, .sew, .jef, .csd, .xxx и .shv) для вывода.

При экспорте в другой формат линии отреза будут преобразованы в сметочную строчку.

Подробные настройки для сетчатой застилающей строчки 👰

Если используется сетчатая застилающая строчка, определенные области можно украсить сетчатой вышивкой. Помимо программы "Мастер создания ришелье", эти настройки можно выбрать в приложении Layout & Editing.



Примечание:

Линии отреза можно создать на основе контурных рисунков. (187 р. 4)

Использование сетчатой застилающей строчки в приложении Layout & Editing

 Когда выбрана область для заполнения сетчатой застилающей строчкой, нажмите кнопку 1, затем 2, затем 3.



 На панели "Параметры вышивания" в правой части окна приложения Layout & Editing выберите настройки сетчатой застилающей строчки.

Режим "Новичок"



Режим "Эксперт"



1 Рисунок

Выберите один из следующих рисунков сетчатой застилающей строчки.





Рисунок 3

2 Интервал

Настройте интервал между элементами сетчатой застилающей строчки.

3 Направление

Настройте направление элементов сетчатой застилающей строчки.

4 Просмотр подсказки

На экране отображается предварительный вид рисунка с примененными выбранными настройками.

Наведя курсор на каждую настройку, можно получить предварительный вид после применения этой настройки.

- 5 Нажмите эту кнопку для переключения между параметрами режима "Новичок" и режима "Эксперт".
- 6 Нажмите эту кнопку, чтобы скрыть или отобразить подсказку (4).

Урок 2. Создание вышивок ришелье на основе избранных рисунков вышивания

В этом уроке мы создадим рисунок для ришелье с кружевной вышивкой.





Окончательный вид вышивки

Файл с примером для этого урока находится в следующей папке: Документы (Мои документы)\PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_2

[Шаг 1]	Импорт рисунка
[Шаг 2]	Рисование контуров для создания линий отреза
[Шаг 3]	Преобразование контуров в линии отреза
[Шаг 4]	Выбор цвета контуров вышивки ришелье
[Шаг 5]	Добавление нитей ришелье
[Шаг 6]	Изменение порядка вышивания

Шаг 1 Импорт рисунка

Нажмите 1, затем нажмите 2 и 3, чтобы открыть диалоговое окно импорта.

1	В начал развития подажения	Fran Fran	Импортировать
3	Bugatoria Bugatoria Displace seasons, 3 X 40 19	Велд Скружность/Дита	рисунки • • • • •
	3* (4.9) (A) (A)		 из весторного изображения ин программи Design Center

Выберите пункт "Животные" в поле со списком "Категория", выберите рисунок бабочки (находится в левом нижнем углу) и нажмите кнопку "Импорт". Рисунок импортируется на страницу "Рисунок".



Нажмите кнопку 1, затем 2 и 3, чтобы выбрать пункт "Увеличение", затем наведите курсор на область, где нужно создать линию отреза, и увеличьте ее.



Шаг 2 Рисование контуров для создания линий отреза

Нажмите 1, затем 2.



Щелкните в поле со списком "Тип вышивания линии" (1) и выберите пункт "Сметочная строчка". Нажмите 2 и выберите пункт "ЧЕРНЫЙ" на панели "Цвет" (4). Нажмите 3, чтобы отключить параметр "Тип вышивания области".



Щелкните на линии в центре атласной строчки, чтобы обозначить вырезаемую область.



Напоминание:

- Щелкните левой кнопкой мыши, чтобы добавить точку.
- Дважды щелкните мышью или нажмите клавишу (Enter), чтобы завершить рисование.
- Нажмите клавишу **BackSpace**), чтобы удалить последнюю введенную точку.
- Перед щелчком мышью удерживайте нажатой клавишу (**Z**), чтобы начертить прямую линию.
- Перед щелчком мышью удерживайте нажатой клавишу (X), чтобы начертить кривую.
- Подробные инструкции см. в пункте "Рисование контуров (прямые линии и кривые)" раздела "Рисование геометрических фигур" в главе "Основные операции в программе Layout & Editing" Руководства пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Дважды щелкните мышью, чтобы завершить вычерчивание линии.

Δ



П Напоминание:

- Если на рисунке есть линия, пересекающая саму себя, мастер создания ришелье будет не доступен.
- После того как линия вычерчена, форму линии можно изменить, выбрав и отредактировав соответствующие точки. Подробные инструкции см. в разделе "Изменение формы рисунков вышивания" в главе "Основные операции в программе Layout & Editing" Руководства пользователя программы PE-DESIGN NEXT.
- Бовторив пункты з и д, вычертите линию вокруг вырезаемой области в правом нижнем углу.
- Нажмите 1 и, удерживая нажатой клавишу (Ctrl), выберите две линии, вычерченные в пунктах (2) и (5).



Шаг 3 Преобразование контуров в линии отреза

Нажмите кнопку 1 и затем кнопку 2, чтобы запустить программу Мастер создания ришелье.



В программе Мастер создания ришелье задайте настройки в следующем порядке: (1) — (5).



- (1) Стабилизировать обрезанный край
- (2) Линия отреза
- (3) Закрепить водорастворимый стабилизатор
- (4) Сетчатое заполнение
- (5) Закрывающая атласная строчка

🗍 Напоминание:

 Значения параметров, настроенных в программе-мастере, сохраняются в программе и вызываются при следующем запуске мастера.



6

О Да
О Нет

строчкой.

"Нет".

💿 Да 🎯 Нет

В области **"Сетчатое заполнение"** укажите, будут ли вырезаемые области заполняться сетчатой застилающей

Для нашего примера выберите пункт

Шаг 4 Выбор цвета контуров вышивки ришелье

На панели "Порядок вышивания" выберите (удерживая нажатой клавишу

Ctrl) все рамки для контуров (в данном примере номера 3, 4, 7 и 8), кроме рамок для линий отреза (слева от таких рамок отображается значок иглы для ришелье), добавленных при помощи программы Мастер создания ришелье.



Нажмите 1, чтобы отобразить панель "**Цвет**".

A



Нажмите на поле (1) внизу слева на панели "Цвет" и выберите цвет "СВЕТЛО-СИРЕНЕВЫЙ" в качестве цвета линии.



Шаг 5 Добавление нитей ришелье

Нажмите 1, затем 2 и 3.



Нажмите на поле со списком "Тип вышивания линии" (1) и выберите пункт "Строчка "зигзаг"", затем установите флажок "Обратное вышивание" (3) на панели "Параметры вышивания" (2).



Нажмите 1, затем дважды щелкните 2, чтобы добавить линии атласной строчки, пересекающие линии отреза вокруг вырезаемой области.



Аналогичным образом добавьте все линии.



Шаг 6 Изменение порядка вышивания

 Удерживая нажатой клавишу <u>Ctrl</u>, выберите на панели "Порядок вышивания" все рамки добавленных контуров и линий отреза (в данном примере номера с 3 по 14) (2) и перетащите их в начало.



- ① Исходные рамки для рисунка
- ② Добавление рамок для контуров и линий отреза



Урок 3. Создание аппликации с элементами, имеющими вырезы (Мастер создания аппликаций) *Д*

На машине можно изготовить аппликацию, полностью вырезав ее, а не просто прошив сметочной строчкой ее контур.

На вышивальных машинах, на которых выполнено обновление для вышивок ришелье и установлены иглы для ришелье, можно использовать файлы данных, чтобы элементы аппликации автоматически вырезались по линиям отреза.

Подробные сведения о вышивании аппликаций см. в Руководстве пользователя, поставляемом с машиной.



Окончательный вид вышивки

Файл с примером для этого урока находится в следующей папке: Документы (Мои документы)/PE-DESIGN NEXT\Tutorial\TutorialCW_3

[Шаг 1]	Создание рисунка аппликации
[Шаг 2]	Использование программы "Мастер создания аппликаций"

Шаг 1 Создание рисунка аппликации

Нажмите 1, затем 2 и 3, затем перетащите курсор на страницу "Рисунок", чтобы начертить окружность.



Нажмите 1, затем 2 и 3, затем перетащите курсор на страницу "Рисунок", чтобы начертить сердечко в окружности.



A Выделите эти два рисунка и нажмите 1, затем 2 и 3, чтобы применить вышивание с отверстием.



Напоминание:

Подробные сведения см. в разделе "Вышивание с отверстием" в Руководстве пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Шаг 2 Использование программы "Мастер создания аппликаций"

O Выберите внешний рисунок, затем нажмите 1 и затем 2, чтобы запустить программу Мастер создания аппликаций.



Напоминание:

Внешний рисунок необходимо выделить до запуска программы Мастер создания аппликаций.

8 В программе Мастер создания аппликаций задайте настройки в следующем порядке: (1) - (5).



- (1) Материал аппликации
- (2) Расположение аппликации
- (3) Закрепление
- (4) Застилающий стежок
- (5) Создать аппликацию с вышиванием отверстия

8 В области "Материал аппликации" выберите линии отреза для аппликации.

→ Можно вышить контур аппликации сметочной строчкой или вырезать аппликацию.

Для данного примера выберите пункт "Да" и затем пункт "Вырезка".



🔘 Вырезка

🔘 Нет



Сметочная строчка



Вырезка

Выберите эту настройку, чтобы выполнить обрезку материала на машине с активированными функциями вышивки ришелье.



Параметр "Расположение аппликации" выбирается автоматически.

 Вышивание направляющего контура для наложения аппликации задается автоматически.

В области "Закрепление" выберите, требуется ли наметывание аппликации.

→ Элемент аппликации можно приметать к материалу основы. Выберите одну из трех строчек.

Для данного примера выберите пункт "Да" и затем пункт "V-образная строчка".

MAN

Атласная строчка Е-образная V-образная строчка строчка (по

умолчанию)

- В области "Застилающий стежок" выберите строчку для прикрепления аппликации.
 - → Выберите тип вышивания и другие атрибуты ("Ширина" и "Плотность") для отделки аппликации. Для данного примера выберите пункт "Атласная строчка" и выберите для параметра "Ширина" значение "3,0 мм" и для параметра "Плотность" значение "5,0 линия/мм".



"Атласная строчка (по умолчанию)" Можно настроить параметры "Ширина" и "Плотность".



"Е-образная строчка" Можно настроить параметры "Ход", "Интервал" и "Шаг".



"V-образная строчка" Можно настроить параметры "Ход", "Интервал" и "Шаг".

П Напоминание:

Описание настройки параметров "Ход", "Интервал" и "Шаг" см. в пункте "E/Vобразная строчка" раздела "Параметры вышивания" Руководства пользователя программы PE-DESIGN NEXT.

Выберите вышивание с отверстием, установив флажок "Создать аппликацию с вышиванием отверстия".



 → Устанавливайте этот флажок при создании аппликации, в которой есть отверстия (пустые области).
 Этот флажок доступен, только если был выбран внешний рисунок с включенным вышиванием с отверстием.

Для данного примера установите этот флажок.

Д Напоминание:

Чтобы восстановить значения по умолчанию для всех параметров, нажмите кнопку **"По умолчанию"**. Нажмите кнопку "OK", чтобы завершить работу программы Мастер создания аппликаций.



📙 Напоминание:

 Форма аппликации может получиться различной в зависимости от того, установлен ли флажок "Создать аппликацию с вышиванием отверстия".



Если флажок "Создать аппликацию с вышиванием отверстия" не установлен

 \bigcirc

Если флажок **"Создать** аппликацию с вышиванием отверстия" установлен

 Невырезанные области останутся в линиях отреза, как указано в программе Мастер создания аппликаций. Не забудьте вырезать их ножницами после окончания вышивания.