

PFAFF



hobby¹¹⁴²

Руководство по эксплуатации



Примите наши поздравления!

Швейная машина Хобби очень проста в применении, но обладает целым рядом особенностей и широким ассортиментом принадлежностей для облегчения процесса шитья. Перед началом шитья, пожалуйста, внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации машины. Это самый легкий путь для исследования творческого потенциала вашей машины.

Желаем вам приятного шитья!



Некоторые ткани имеют излишки красителей, которые могут оставлять следы на изделиях или даже на швейной машине. Эти следы бывает очень трудно удалить.

Флисовые и хлопковые ткани, особенно синие и красные часто имеют излишки красителей.

Если вам кажется, что ткань, предназначенная для носки, может окраситься, всегда старайтесь выстирать ее перед шитьем / вышиванием.

Эта швейная машина разработана согласно Европейскому стандарту IEC/EN 60335-2-28.

Правила техники безопасности

Швейная машина сконструирована в полном соответствии с действующими регламентами безопасности электроприборов: Прежде, чем включить электрическую машину в сеть, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Внимание - Для уменьшения риска ударом тока:

Не уходите, оставив включенной машину. Никогда не тяните за электрический шнур, беритесь только за штепсель. По окончании шитья или перед тем, как заняться чисткой или ремонтом машины, выдерните шнур из розетки.

Предупреждение - Для уменьшения риска поражения током, возгорания или увечья:

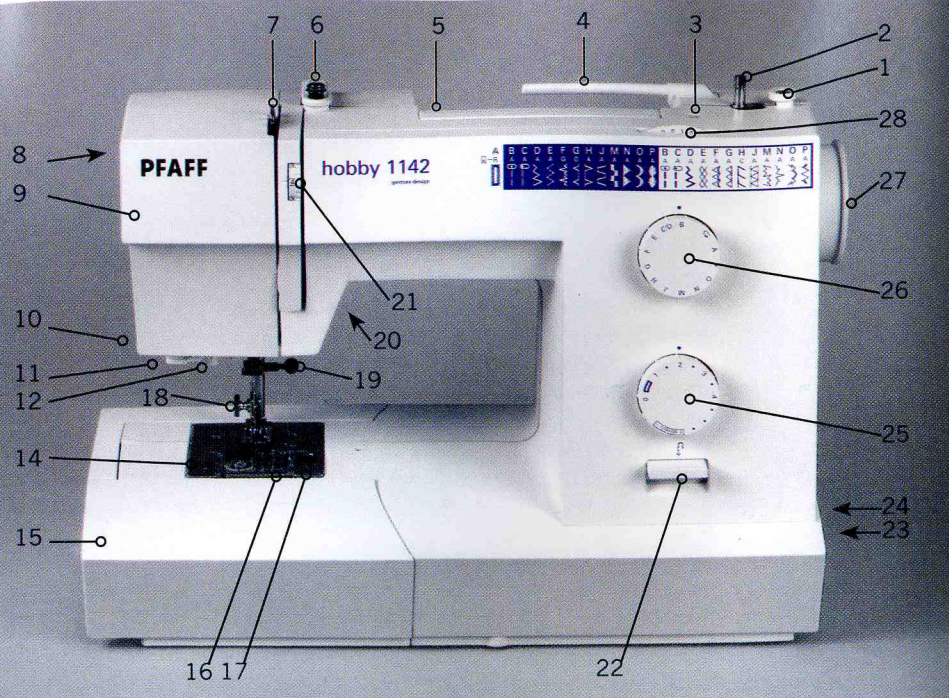
- Не трогайте машину мокрыми руками.
- Не пользуйтесь машиной как игрушкой. Не разрешайте детям шить без присмотра.
- Придерживайтесь рекомендаций по использованию машины, данных в инструкции.
- Не пользуйтесь неисправными шнурами или штепселем. Если машина не работает после падения, удара или намокания, не пытайтесь починить ее самостоятельно, лучше обратитесь к специалистам в наш Сервисный Центр.
- Не используйте машину с каким-либо повреждением корпуса. При включенной машине не производите чистку от пыли и ворса.
- Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия в машине.
- Для выключения машины, сначала нажмите на кнопку выключения машины, а затем выдерните шнур из розетки. Для включения - сначала вставьте шнур в розетку, а потом включайте машину.
- Не допускайте, чтобы шнур был сильно натянут или сжат в каком-либо месте.
- Не дотрагивайтесь пальцами до движущихся частей машины.
- Всегда следите за состоянием игольной пластины. Это предохранит от частых поломок иглы.
- Не пользуйтесь кривыми иглами. Время от времени иглы необходимо менять.
- Не тяните и не подталкивайте ткань при шитье. При этом очень часто ломаются иглы.
- Всегда выключайте машину, когда производите какие-либо действия в области иглы: при замене иглы или лапки, при заправке нити, и т.д.
- Выключайте машину, когда надеваете на нее жесткий футляр, или производите какие-либо регулировки, указанные в инструкции.
- Следите за тем, чтобы область шитья была хорошо освещена.
- Выключайте машину при замене лампочки. Пользуйтесь лампочками номинальной мощностью в 15W (Лампа макс. 15Вт).

Бережно храните эту инструкцию

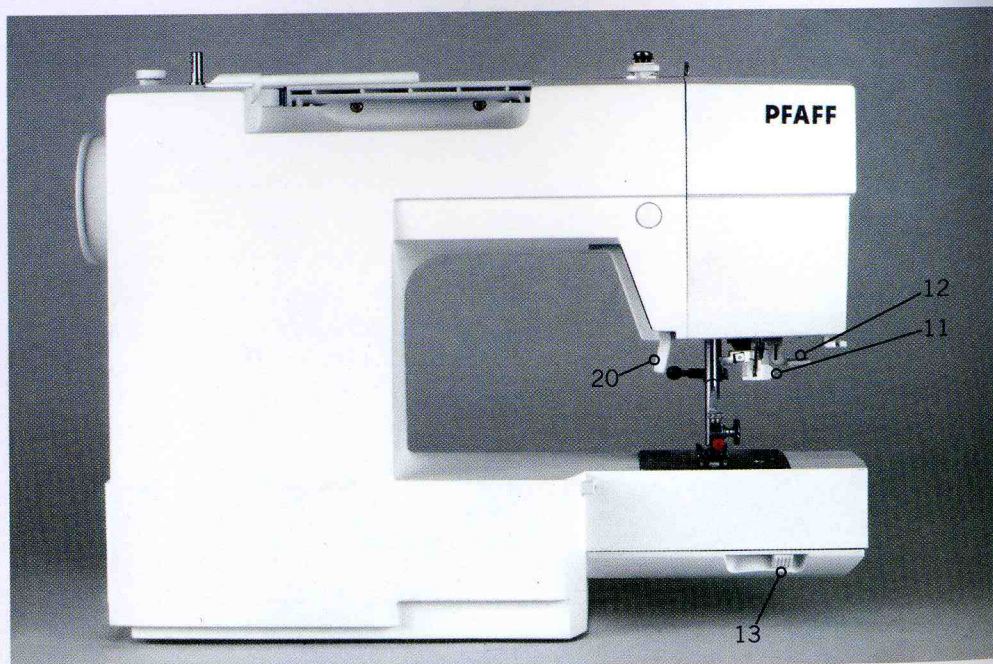


ME77

Детали швейной машины hobby 1142 и их назначение



- 1 Ограничитель намотки шпульки
- 2 Устройство для намотки шпульки
- 3 Отверстие для дополнительного держателя катушки
- 4 Основной держатель катушки с нитесмоточной шайбой
- 5 Ручка для переноски
- 6 Нитенаправитель для шпульной нити
- 7 Нитепритягиватель
- 8 Регулятор давления лапки
- 9 Передняя панель
- 10 Нитеобрезатель
- 11 Рычаг для выполнения петли
- 12 Нитевдеватель
- 13 Клавиша для опускания зубцов транспортера
- 14 Игльная пластина
- 15 Коробка для принадлежностей
- 16 Крышка шпульного гнезда
- 17 Клавиша открывания крышки шпульного гнезда
- 18 Винт крепления
- 19 Иглодержатель с крепежным винтом
- 20 Рычаг подъема прижимной лапки
- 21 Регулятор натяжения игольной нити
- 22 Реверс - шитье назад
- 23 Включатель/выключатель
- 24 Разъем для подключения сетевого шнура
- 25 Регулятор длины стежка
- 26 Регулятор выбора программы
- 27 Маховое колесо
- 28 Регулятор ширины шва



Содержание

Введение

Стандартные принадлежности	IV
Дополнительные принадлежности	V
Коробка для принадлежностей	V
Таблица строчек	VI

1. Работа машины hobby 1142

Защитный чехол	1:2
Подключение педали	1:2
Регулятор давления лапки	1:3
Отключение нижнего транспортера	1:3
Рычаг подъема лапки	1:4
Замена лапки	1:4
Снятие лапкодержателя	1:5
Замена иглы	1:5
Намотка шпульки	1:6
Установка шпульки	1:8
Заправка машины	1:9
Нитевдеватель	1:10
Заправка двойной иглы	1:11
Как достать шпульную нить	1:12
Выбор программы	1:13
Регулятор длины стежка	1:13
Балансировка эластичных швов	1:14
Регулятор ширины стежка	1:14
Регулятор изменения положения иглы	1:15
Клавиша шитья назад - реверс	1:15
Натяжение игольной нити	1:16

2. Рабочие швы и практическое шитье

Основы шитья	2:2
Свободная рукавная платформа	2:4
Разметка на игольной пластине	2:5
Развороты под прямым углом	2:5
Пояснения к таблице	2:6
Прямая строчка	2:7
Эластичная тройная прямая строчка	2:8
Строчка зигзаг	2:8
Трехступенчатая строчка зигзаг	2:9
Сотовая строчка	2:9
Открытая оверлочная строчка	2:10
Закрытая оверлочная строчка	2:10
Потайная подгибка	2:11
Потайная подгибка для трикотажа	2:11
Автоматическая петля	2:12
Петля с вкладным шнуром	2:14
Петля в ручном режиме	2:14
Пришивание пуговиц	2:15
Вшивание застежек "молния"	2:16
Вшивание заплат	2:18
Штопка эластичной строчкой	2:18
Починка раздиров	2:18

3. Декоративное шитье

Декоративные строчки	3:2
Бордюры с комбинированными строчками	3:3
Декоративные сатиновые строчки	3:3
Подшивание края двойной иглой	3:4
Креповый эффект с эластичной нитью	3:4
Сборки прямой строчкой	3:5
Сборки с резиновой нитью	3:5
Вшивание кружева	3:6
Пришивание кружева	3:6
Монограммы	3:7
Аппликации	3:7
Лоскутное шитье	3:8
Кромочные фестоны	3:9
Защипы	3:9
Соединение	3:10
Мережки	3:10

4. Технический уход и устранение неполадок

Чистка	4:2
Замена лампы	4:3
Неполадки и их устранение	4:4
Алфавитный указатель	4:6
Технические данные	4:8

Стандартные принадлежности**1 Стандартная лапка А**

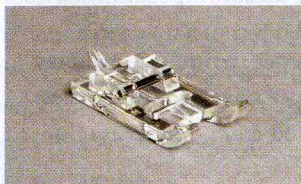
No. 820 546-096

1

**2 Лапка для выметывания петель В**

No. 820 547-096

2

**3 Краеобметочная лапка С**

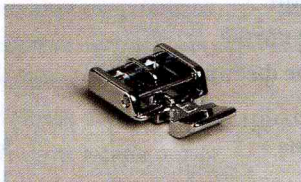
No. 820 548-096

3

**4 Лапка для вшивания молнии Е**

No. 820 549-096

4

**5 Лапка для потайных и оверлочных строчек G**

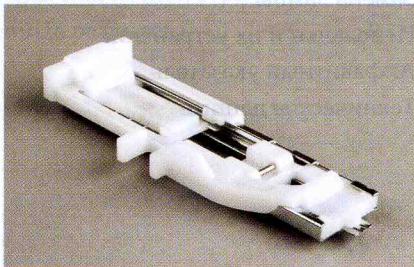
No. 820 550-096

5

**6 Лапка для автоматического выметывания петель R**

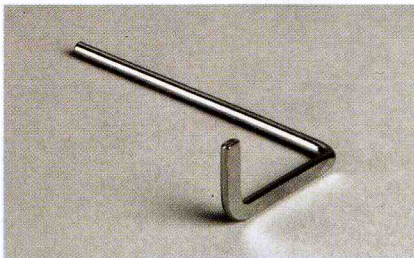
No. 820 551-096

6

**7 Линейка-направитель**

No. 820 552-096

7

**8-9 нитесмоточные пластинки**

No. 4160424-01

10 Фетровая прокладчат

No. 4160234-01

11 Щеточка

No. 4160409-01

12 Нож-распарыватель

No. 4160304-01

13 Дополнительный стержень

No. 4160292-01

14 Отвертка

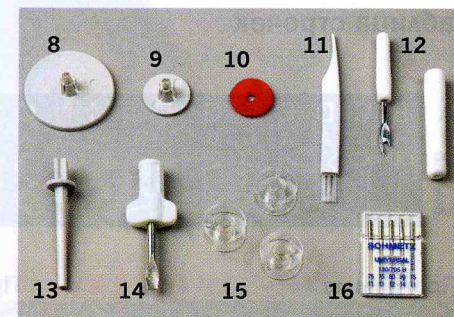
No. 4160422-01

15 Шпульки

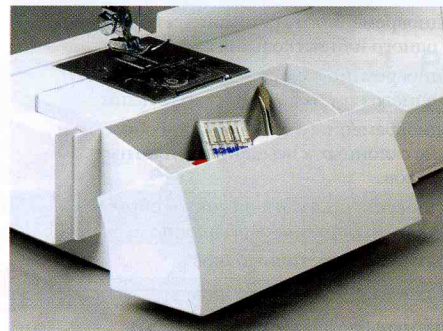
No. 4160233-01

16 Иглы

No. 4160471-01

**Дополнительные принадлежности - (можно купить у дилера Пфафф)**

Устройство для окантовки косой бейкой	820 554-096	Для обработки края изделия косой бейкой
Лапка двойной подачи с направителем	820 555-096	Для одновременного продвижения сверху и снизу трудных материалов
Лапка для сборок	820 556-096	Для сборки и стачивания
Лапка для заципов с направителем для нити	820 557-096	Для создания заципов на легких и средних тканях
Лапка для бисерной нити	820 558-096	Для пришивания бисерной нити, канта, шнура
Лапка для резиновой тесьмы	820 559-096	Для вшивания резиновой тесьмы
Роликовая лапка	820 560-096	Для стачивания трудноtransportируемых материалов, таких как кожа, винил, пластик

**Коробка для принадлежностей**

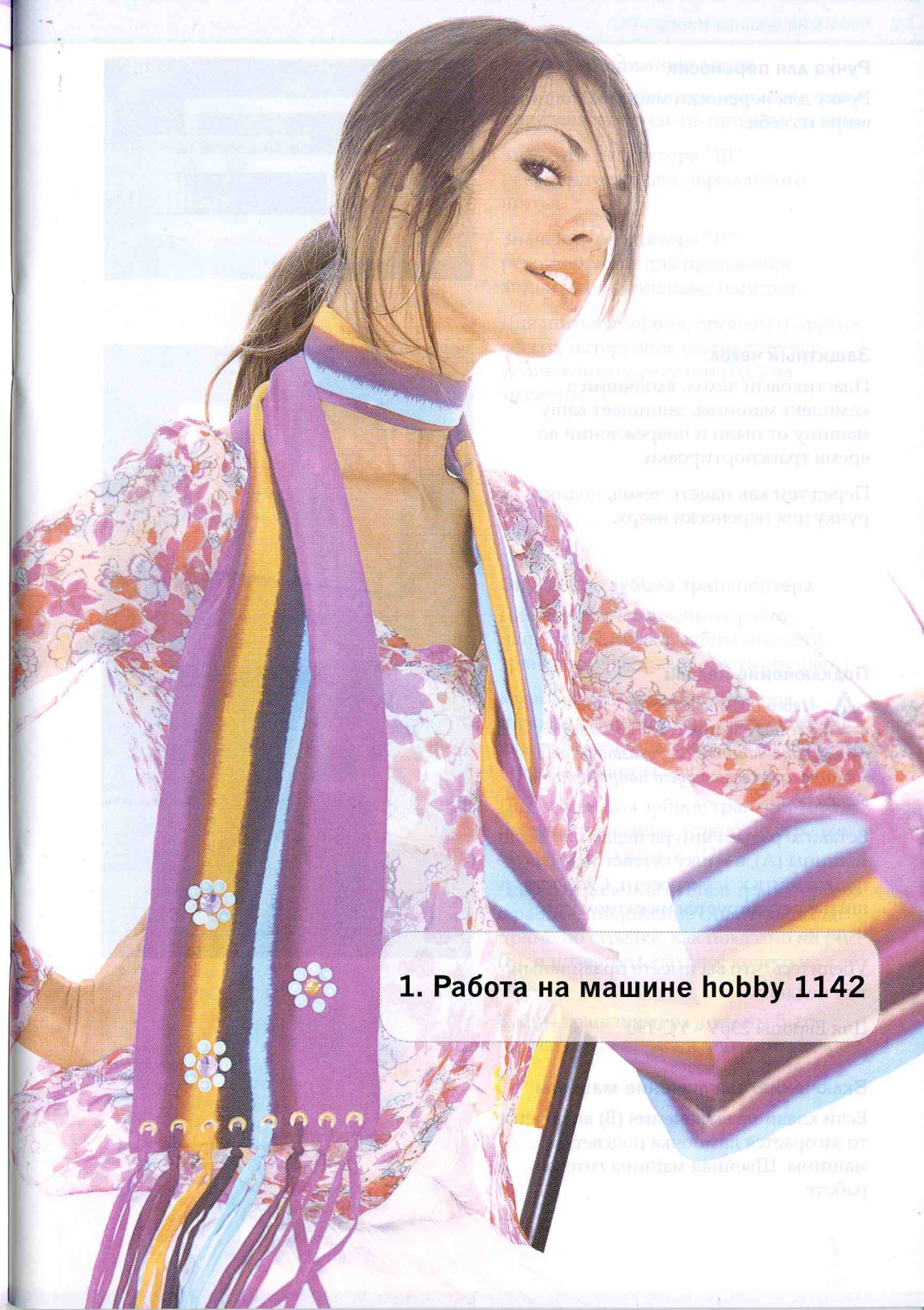
Коробка для принадлежностей может сниматься для удобства обработки рукавов и штанин брюк, также она является дополнительной рабочей поверхностью. Все прилагаемые лапки пронумерованы.

Таблица строчек



Программа

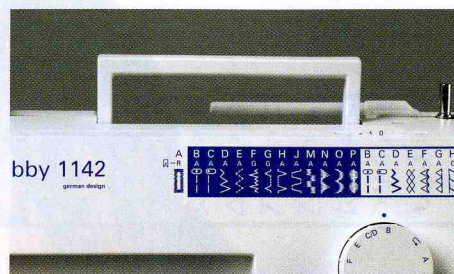
Программа	Применение
A Петля	Стандартная петля для блуз или белья
B Прямой шов, среднее положение иглы	Для стачивания и отстрочки вдоль края изделия, длина стежка до 4 мм
C Прямой шов, левое положение иглы	Для стачивания и отстрочки вдоль края изделия, требующего левое положение иглы
D Строчка зигзаг	Для обработки края и пришивания аппликаций
E Трехступенчатая строчка зигзаг	Для пришивания резиновой тесьмы, штопки раздиров
F Эластичная потайная строчка	Для невидимого подшивания с одновременной обработкой края. Также и на эластичных тканях.
G Потайная строчка, неэластичная	Для невидимого подшивания
H Шов для фестончатой подрубки	Для декоративной обработки краев легких материалов
J Греческий шов	Классический декоративный шов, например для оформления бордюров и полотенец
M Шахматный сатиновый шов	Для декоративного оформления
N Сатиновый шов "треугольник"	Для декоративного оформления
O Фестоны	Для декоративного оформления
P Сатиновый шов "овал"	Для декоративного оформления
B Эластичная тройная прямая строчка, среднее положение иглы	Для усиленных эластичных швов, например для рабочей и спортивной одежды
C Эластичная тройная прямая строчка, левое положение иглы	Для усиленных эластичных швов с левым положением иглы
D Усиленная тройная строчка зигзаг	Для вшивания резиновой тесьмы в трикотаж
E Сотовая строчка	Для шитья эластичными нитками, пришивания резиновой тесьмы и декоративных подшивочных швов
F Стежок для окантовки, широкий	Для одновременного стачивания и обработки краев одного или нескольких слоев ткани
G Стежок для окантовки, узкий	Для одновременного стачивания и обработки краев одного или нескольких слоев ткани
H Открытый оверлочный шов	Для одновременного стачивания и обработки краев не склонных к осыпанию и плотных материалов
J Закрытый оверлочный шов	Для одновременного стачивания и обработки краев тканей, склонных к осыпанию
M Декоративный шов	Декоративный эластичный шов
N Декоративный шов	Декоративный эластичный шов
O Декоративный шов	Декоративный эластичный шов
P Декоративный шов	Декоративный эластичный шов



1. Работа на машине hobby 1142

Ручка для переноски

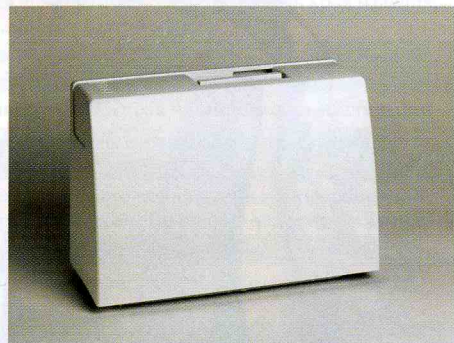
Ручку для переноски машины поднять вверх на себя.




Защитный чехол

Пластиковый чехол, входящий в комплект машины, защищает вашу машину от пыли и повреждений во время транспортировки.

Перед тем как надеть чехол, поднять ручку для переноски вверх.



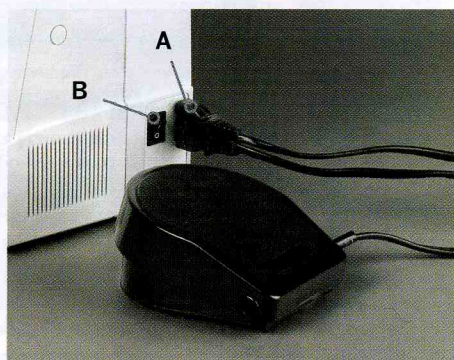
Подключение педали

 *Перед подключением к электрической сети убедиться в том, что напряжение, указанное на машине, соответствует напряжению в вашей сети.*

Вставить разъем шнура педали в гнездо машины (А), а вилку сетевого кабеля подключить к электросети. Скорость шитья регулируется нажатием на педаль.

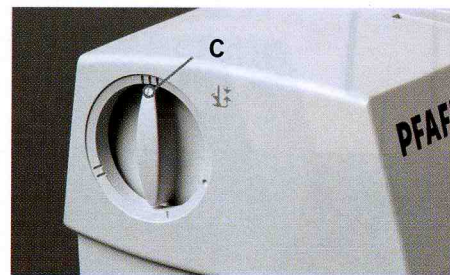
Убедитесь, что вы имеете правильный тип педали:

Для Европы 230V - YC-190



Включение/выключение машины

Если клавиша включения (В) включена, то загорается лампочка подсветки машины. Швейная машина готова к работе.



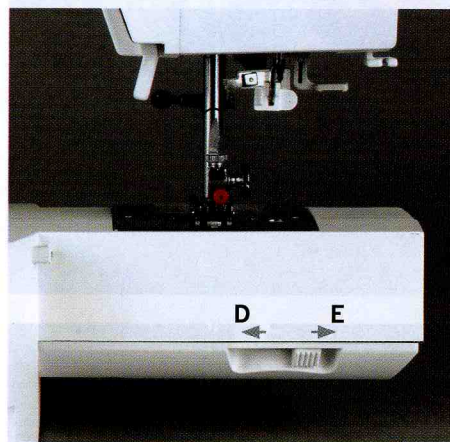
Регулятор прижима лапки

Поворотом регулятора прижима лапки определяется степень прижима ткани.

Значение регулятора "III" рекомендуется для нормального шитья.

Значение регулятора "II" рекомендуется для пришивания аппликаций, ризелье, наметки.

Для шитья шифона, органзы и других легких материалов рекомендуется устанавливать регулятор (С) на значение "I".



Опускание зубцов транспортера

Для некоторых швейных работ, например штопки, зубцы нижнего транспортера должны быть опущены.

Клавиша для опускания зубцов нижнего транспортера расположена под рукавной платформой на задней стороне машины.

Для опускания зубцов транспортера, перевести клавишу прямо по стрелке, как показано на рис. (D).

Для возвращения зубцов транспортера в рабочее положение сдвинуть рычаг прямо по стрелке, как показано на рис. (E), и повернуть маховое колесо на себя.

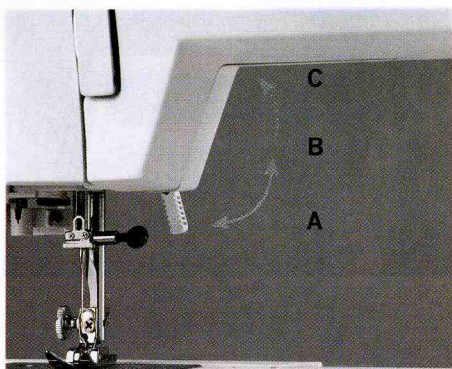
Зубцы транспортера должны быть подняты для нормального шитья.

Рычаг подъема лапки


Прижимная лапка поднимается и опускается с помощью рычага подъема лапки.

Вы можете поднять лапку на 6 мм выше нормального положения поднятой лапки для более легкого размещения под лапкой толстых изделий.

- A Нижнее положение
- B Нормальное положение
- C Экстра высокое положение



Замена лапки

 Выключить машину.

Снятие лапки

Поворотом маховика перевести иглу в наивысшее положение.

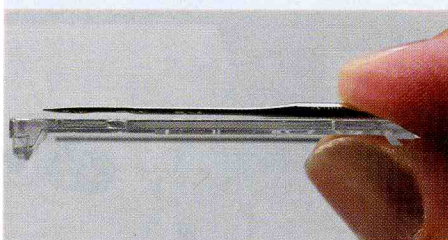
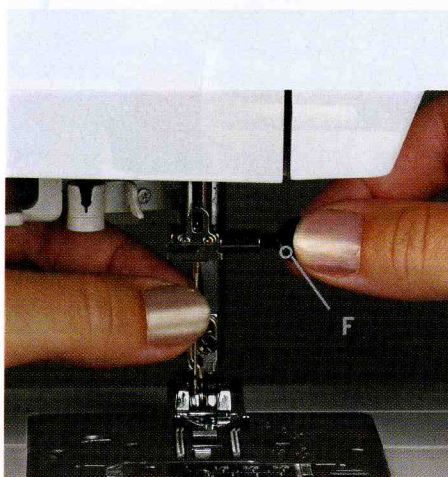
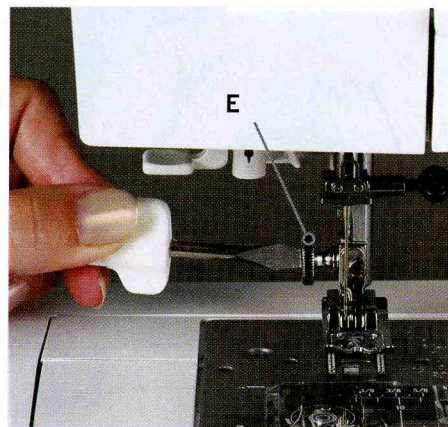
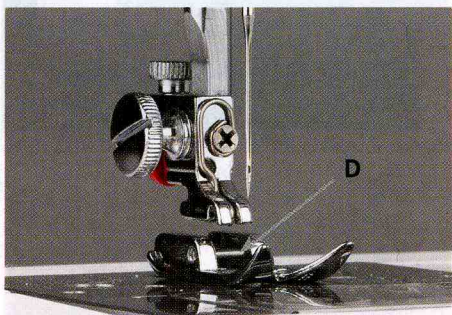
Поднять лапку и нажать на красную кнопку позади лапкодержателя.




Установка лапки

Поместить прижимную лапку под лапкодержатель таким образом, чтобы при опускании рычага штифты лапки (D) зафиксировались в пазах лапкодержателя.

Важно: Поднять рычаг подъема лапки, чтобы убедиться, что лапка закреплена правильно.



Снятие и установка лапкодержателя

 Выключить машину.


Снятие лапкодержателя

С помощью отвертки отвернуть крепежный винт (E) против часовой стрелки и снять лапкодержатель.

Установка лапкодержателя

Сопоставить отверстия лапкодержателя и стойки лапкодержателя. Вставить крепежный винт в отверстие и затянуть его с помощью отвертки по часовой стрелке.

Замена иглы

 Выключить машину.

Извлечение иглы

Опустить лапку и перевести иглу в наивысшее положение. Теперь ослабить винт иглодержателя (F) и вытянуть иглу вниз.

Установка иглы

Плоская сторона иглы должна быть повернута назад. Опустить лапку и вставить

иглу, продвинув ее вверх до упора. Удерживая иглу, туго затянуть винт.

Контроль качества иглы:

Положить иглу плоской стороной на любую плоскую поверхность (игольная пластина, стекло и т.д.). Между иглой и плоской поверхностью не должно быть зазора.

Никогда не работайте сломанной или тупой иглой.

ВАЖНО: Постоянно проверяйте иглу на наличие зазубрин.

Поврежденная игла может привести к плохому качеству шва, а также затянкам на трикотаже и шелковых тканях.

Намотка шпульки

Подготовка машины для намотки шпульки

Вытянуть маховое колесо для отключения зацепления.

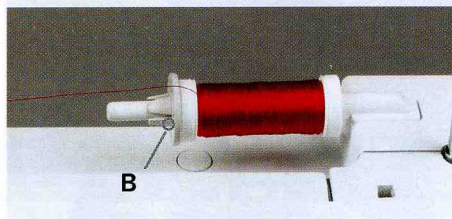
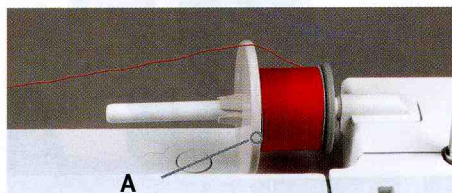


Установка катушки

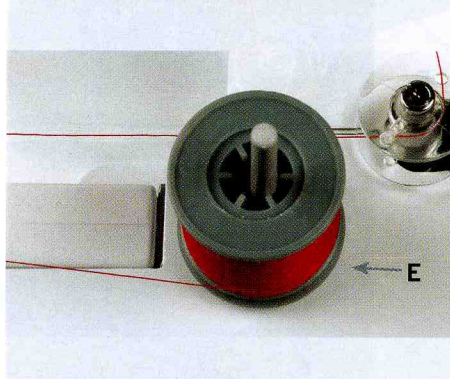
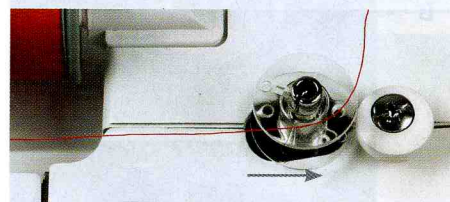
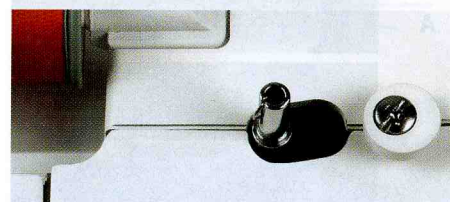
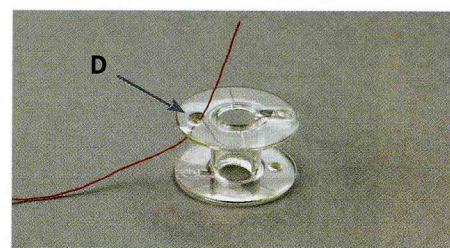
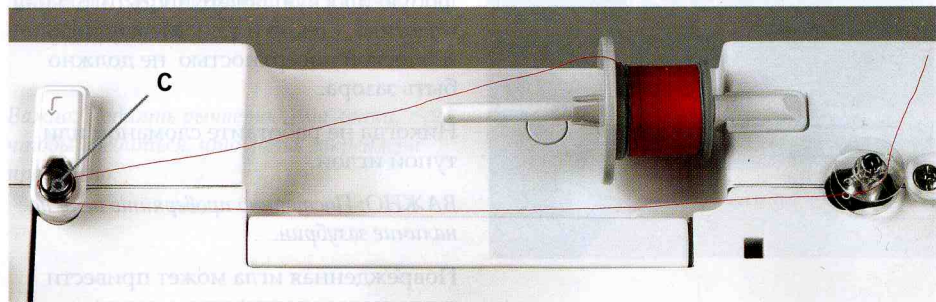
Расположить катушку ниток на стержень катушкодержателя и закрепить нитесмоточной шайбой, как показано на рисунке.

Для средних катушек применять нитесмоточную пластинку (А) большого диаметра.

Для маленьких катушек применять пластинку (В) малого диаметра.



Протянуть нить вокруг направителя для намотки шпульки (С).



Вдеть нить в отверстие шпульки (D) снизу - вверх, как показано на рисунке.

Насадить пустую шпульку с вденутой нитью на устройство для намотки шпульки.

Отжать шпульку вправо.

ВАЖНО: Шпулька будет наматываться только при условии, что она переведена до упора вправо. Не затрагивать до устройства гомотки шпульки во время работы машины.

Удерживая конец нити, нажать на педаль. Остановить машину, когда шпулька сделает несколько оборотов, чтобы обрезать свободный кончик нитки.

Снова нажать на педаль. Сразу после заполнения шпульки процесс намотки автоматически остановится.

Отжать шпульку влево, снять ее и обрезать нить.

Отжать маховое колесо для перевода в положение шитья.

Дополнительный стержень для катушки

Если машина уже заправлена нитками, то можно легко намотать шпульку с дополнительного стержня, без перезаправки машины.

Вставить дополнительный стержень в отверстие (E). Насадить фетровую прокладку и катушку на стержень.

Заправить машину для намотки шпульки как описано выше.

Установка шпульки

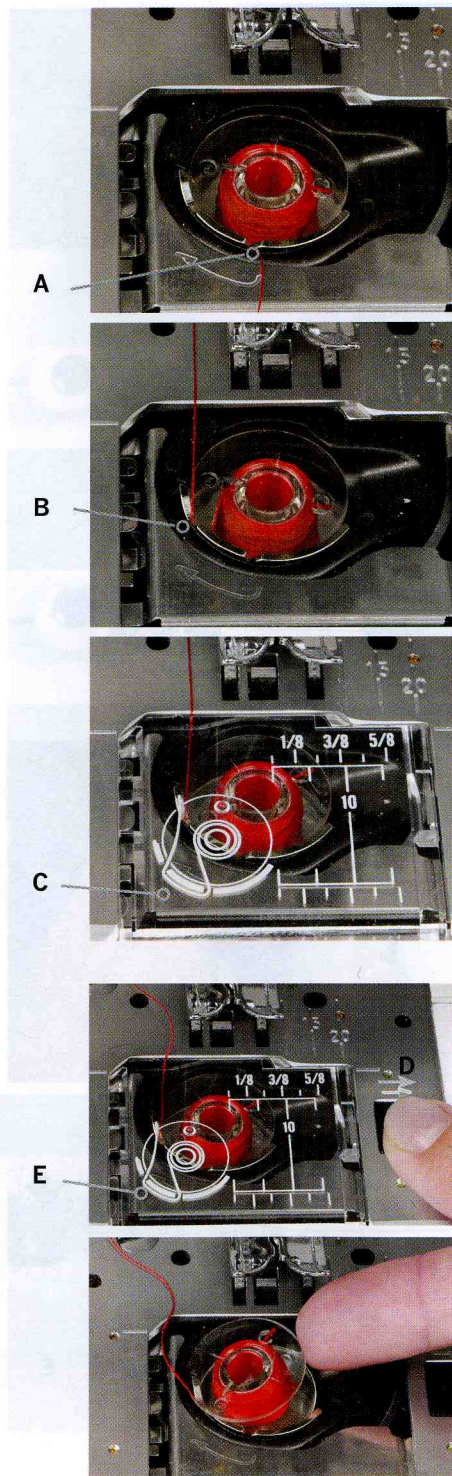
Выключить машину.

Установить шпульку в шпульное гнездо с направлением нити, как показано на рисунке.

Протянуть нить через переднее отверстие (А) шпульного гнезда. Завести нить влево, протянув ее между пластинками натяжения.

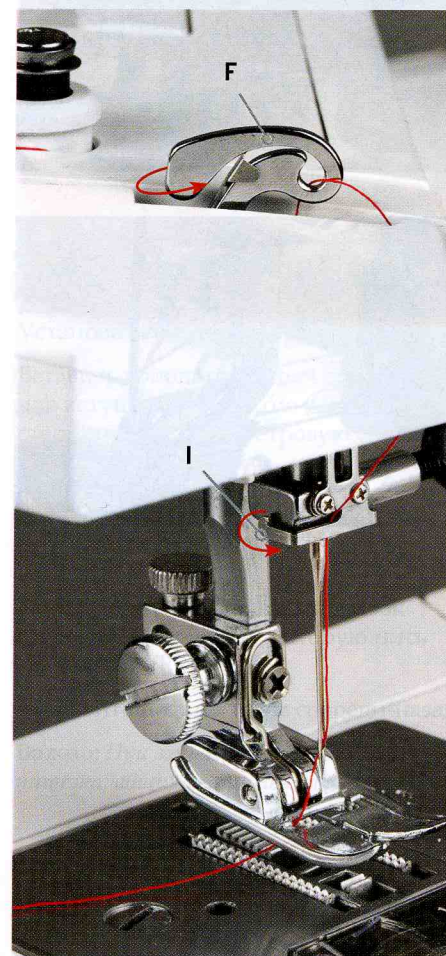
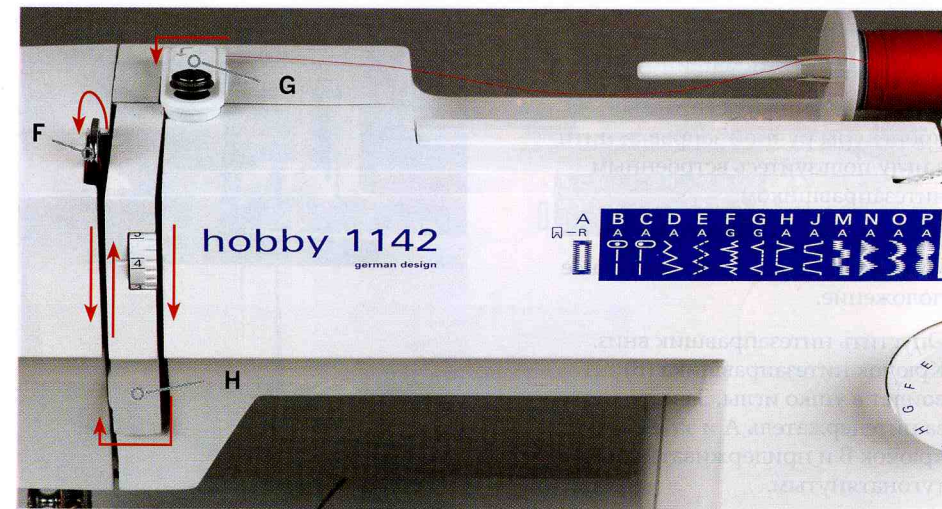
Продолжать вести нить до выемки (В).

Вытянуть около 10 см нити. Установить крышку шпульного гнезда. Проверить заправку нижней нити согласно схеме на крышке шпульного гнезда.

**Как достать шпульку**

Нажать на клавишу открывания шпульного гнезда (D) вправо и поднять крышку шпульного гнезда (E).

Вынуть шпульку.

**Заправка машины нитками**

Выключить машину.

Поднять лапку и, поворачивая маховик на себя, перевести нитепритягиватель (F) в крайнее верхнее положение.

Протянуть нить с катушки через нитеводитель (G). Затем опустить ее вниз через правый нитенаправитель.

Внизу обвести нить вокруг нижнего нитеводителя (H).

Поднять нить наверх и провести справа-налево через нитепритягиватель (F).

Опустить нить вниз и завести за левый глазок нитенаправителя (I).


Вдеть нить в иглу от себя - назад.

Информация по применению нитезаправщика представлена на следующей странице.

Синтетические нитки не рекомендуются применять, потому что они скручиваются.

Примечание: Для расширения функций этой машины вы можете приобрести набор игл и лапок для вышивки.

Нитезавравщик

 Выключить машину.

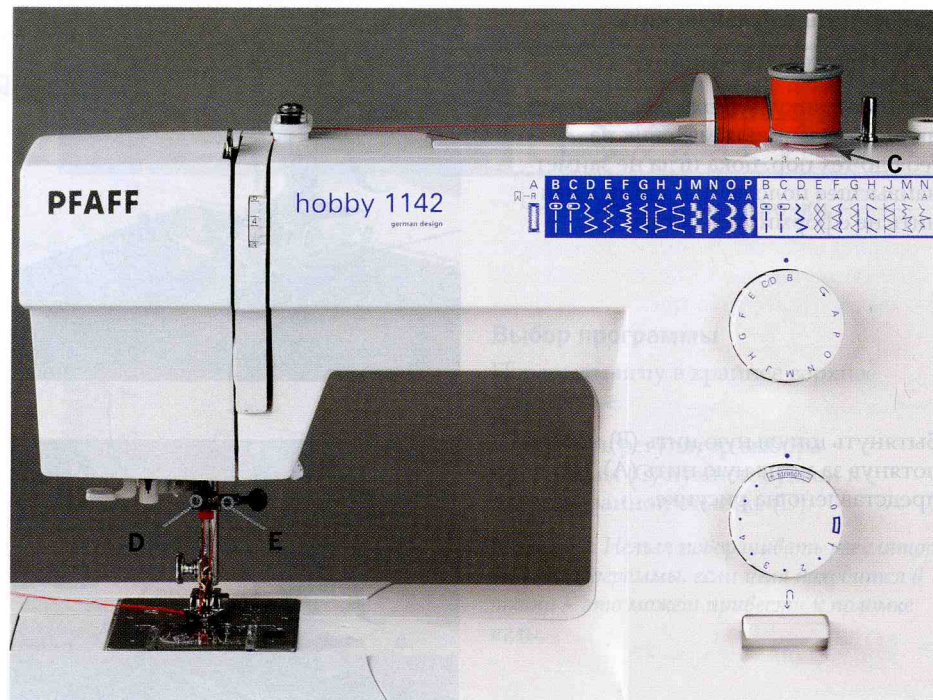
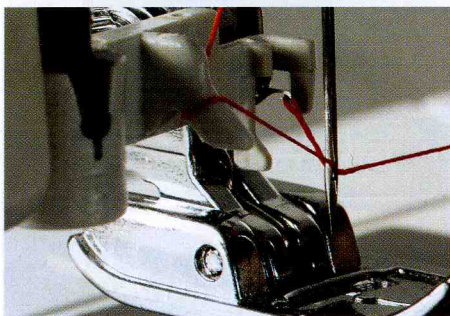
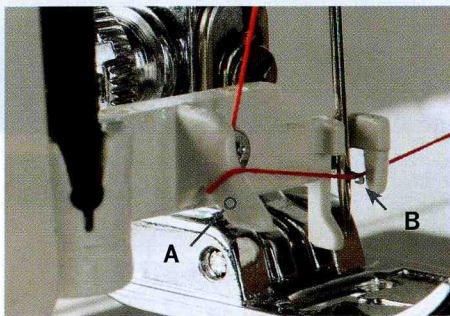
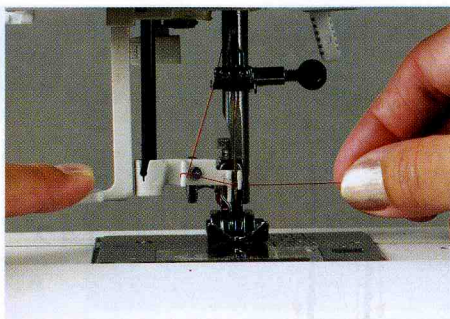
Для облегчения и ускорения процедуры ручной заправки нити в иглу пользуйтесь встроенным нитезавравщиком.


Опустить прижимную лапку. Иглу перевести в крайнее верхнее положение.

Опустить нитезавравщик вниз. Крючок нитезавравщика (B) войдет в ушко иглы. Завести нить за нитедержатель A и затем под крючок B и придерживать конец нити туго натянутым.

Нитезавравщик медленно отпускают и он поднимается вверх. Одновременно крючок нитезавравщика выходит из ушка иглы и протягивает нить через ушко иглы за собой.

Кончик нити необходимо ослабить, чтобы нить могла свободно тянуться за крючком. Позади иглы образуется петля. Теперь надо освободить нитезавравщик и протянуть кончик нити через ушко иглы.

**Заправка двойной иглы**

 Выключить машину

Установить в машину двойную иглу.

Вставить дополнительный стержень для катушки в отверстие (C). На стержень насадить фетровую прокладку и катушку.

Затем заправить нитки как обычно и проследить за тем, чтобы они не перекручивались.

Завести одну нить за левый глазок нитенаправителя (D), а вторую нить - за правый (E).

Заправить нитки в иглы спереди-назад.

Важно: При заправке двойной иглы нитезавравщик не применяется.

Как шить с двойной иглой

Ширина шва должна быть не более 3 мм, иначе игла может удариться об игольную пластину и сломаться.


Для прямой строчки рекомендуемая длина стежка от 2 мм и более. Для других швов длина стежка может быть 1,5 мм и более.

Лапка должна быть установлена согласно рекомендациям выбранной программы.

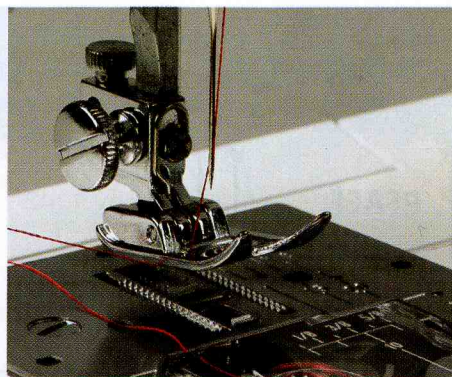
Рекомендуется использовать натуральные нитки - х/б. Синтетические нитки не рекомендуется применять, потому что они склонны к скручиванию.

Примечание: При разворотах во время шитья необходимо сначала перевести иглы вверх, затем повернуть изделие.

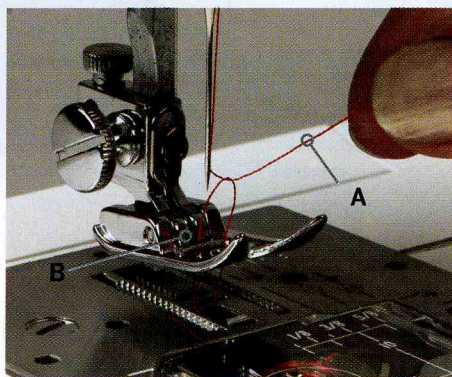
Как достать шпульную нить

 Выключить машину.

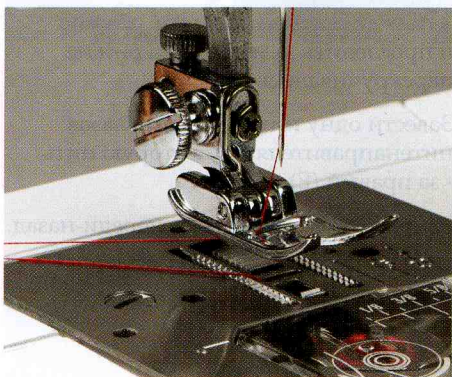
Поднять лапку. Удерживая игольную нить, поворачивать маховик на себя до тех пор, пока игла не займет наивысшее положение, а шпульная нить не сформирует петлю.



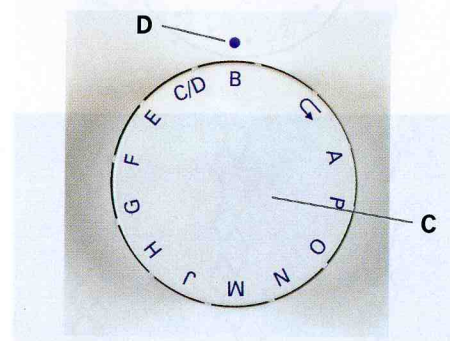
Вытянуть шпульную нить (B) наверх, потянув за игольную нить (A), как представлено на рисунке.



Обе нити вытянуть назад на 10 см и уложить под лапку.



Эластичные строчки

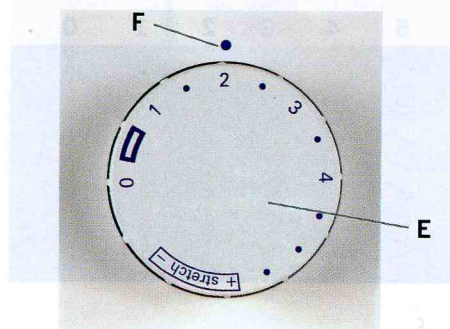
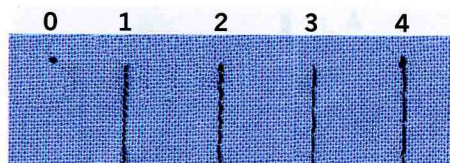


Выбор программы

Перевести иглу в крайнее верхнее положение.

Повернуть регулятор выбора программы (C) нужной буквой к маркированной отметке (D).


ВАЖНО: Нельзя поворачивать регулятор выбора программы, если игла находится в ткани - это может привести к поломке иглы.




Регулятор длины стежка

С помощью регулятора (E) можно изменять длину стежка от 0 до 4 мм, установив требуемую длину стежка к маркированной отметке (F).

Наибольшее значение - самый длинный стежок

 Маркировка петли показывает значение плотности петли во время шитья. Чем ближе установка к 0, тем плотнее будет петля.

 Для шитья эластичных строчек (светлый фон) необходимо установить регулятор изменения длины стежка к области stretch. Чем ближе к "-", тем шов будет плотнее.

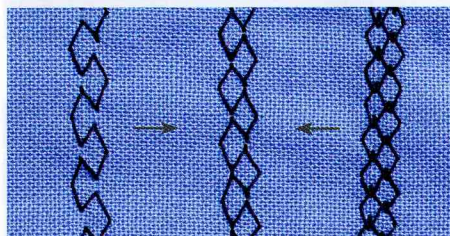
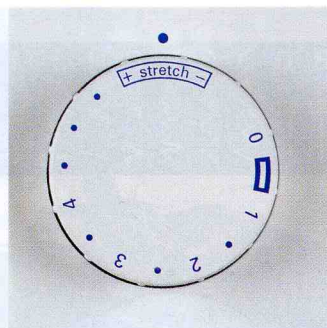
Балансировка эластичных швов

Если при шитье эластичных швов на трудных материалах рисунок шва деформируется, то можно откорректировать его регулятором длины стежка.

Балансировка шва:

Если рисунок шва растянут, то для его корректировки необходимо повернуть регулятор в направлении "-".

Если рисунок шва стянут, то для его корректировки необходимо повернуть регулятор в направлении "+".



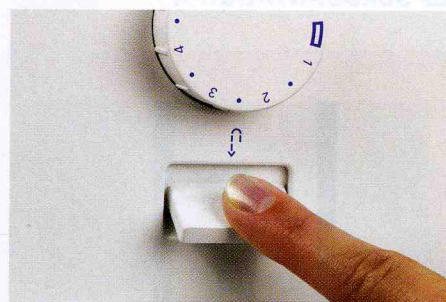
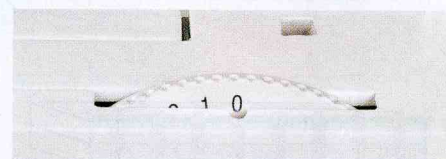
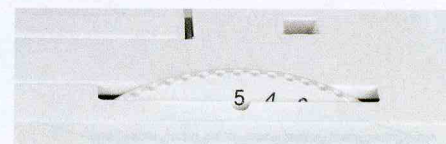
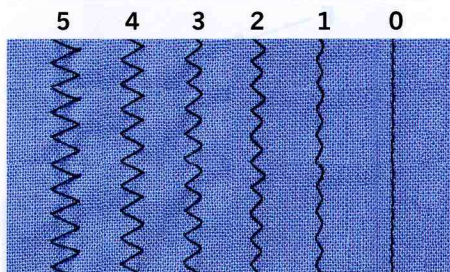
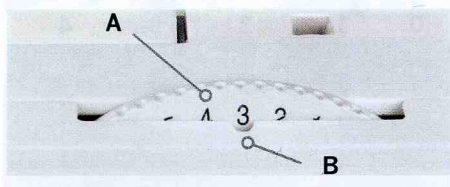
Регулятор ширины стежка

Ширина шва может изменяться с помощью регулятора ширины шва (A). Нужное значение ширины шва устанавливается к маркированной отметке (B).

Чем больше значение, тем шире строчка.

Прямая строчка - значение ширины шва 0.

ВАЖНО: Нельзя поворачивать регулятор ширины шва, если игла находится в ткани - это может привести к поломке иглы.



Регулятор изменения положения иглы

С помощью регулятора изменения положения иглы при шитье прямой строчки можно переустанавливать иглу в любое положение от центра (5) до крайнего левого (0).

ВАЖНО: Нельзя поворачивать регулятор изменения положения иглы, если игла находится в ткани - это может привести к поломке иглы.

Клавиша шитья назад - реверс Нажать на клавишу реверс вниз для шитья в обратном направлении.

Пока клавиша остается нажатой вниз машина будет шить в обратном направлении.

Натяжение ИГОЛЬНОЙ НИТИ

Натяжение нити устанавливается в зависимости от структуры ткани, количества слоев и метода шитья. Для получения хорошего результата шитья натяжение игольной нити должно быть установлено правильно.

Корректировка натяжения:

Идеальная прямая строчка - это равномерное переплетение нижней и верхней нитей между двумя слоями ткани, как представлено на рисунке.

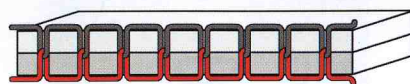
Для проверки натяжения следует прошить строчку зигзаг. Нити должны переплетаться между двумя слоями ткани.

- Если натяжение игольной нити слишком сильное, то необходимо установить регулятор натяжения игольной нити на меньшее значение.
- Если натяжение игольной нити слишком слабое, что образуются петли на изнаночной стороне изделия, то необходимо установить регулятор натяжения игольной нити на большее значение.

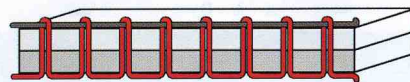
Значения натяжения игольной нити

Нормальное значение для шитья - от 4 до 5.

Для штопки и петель рекомендуемое значение натяжения между 2 и 3.



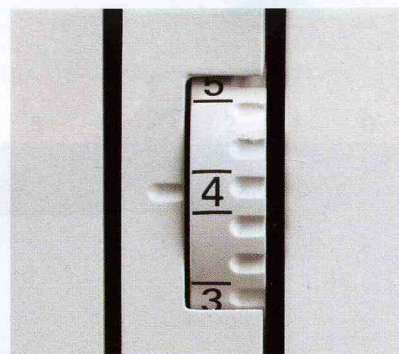
Оптимальное натяжение



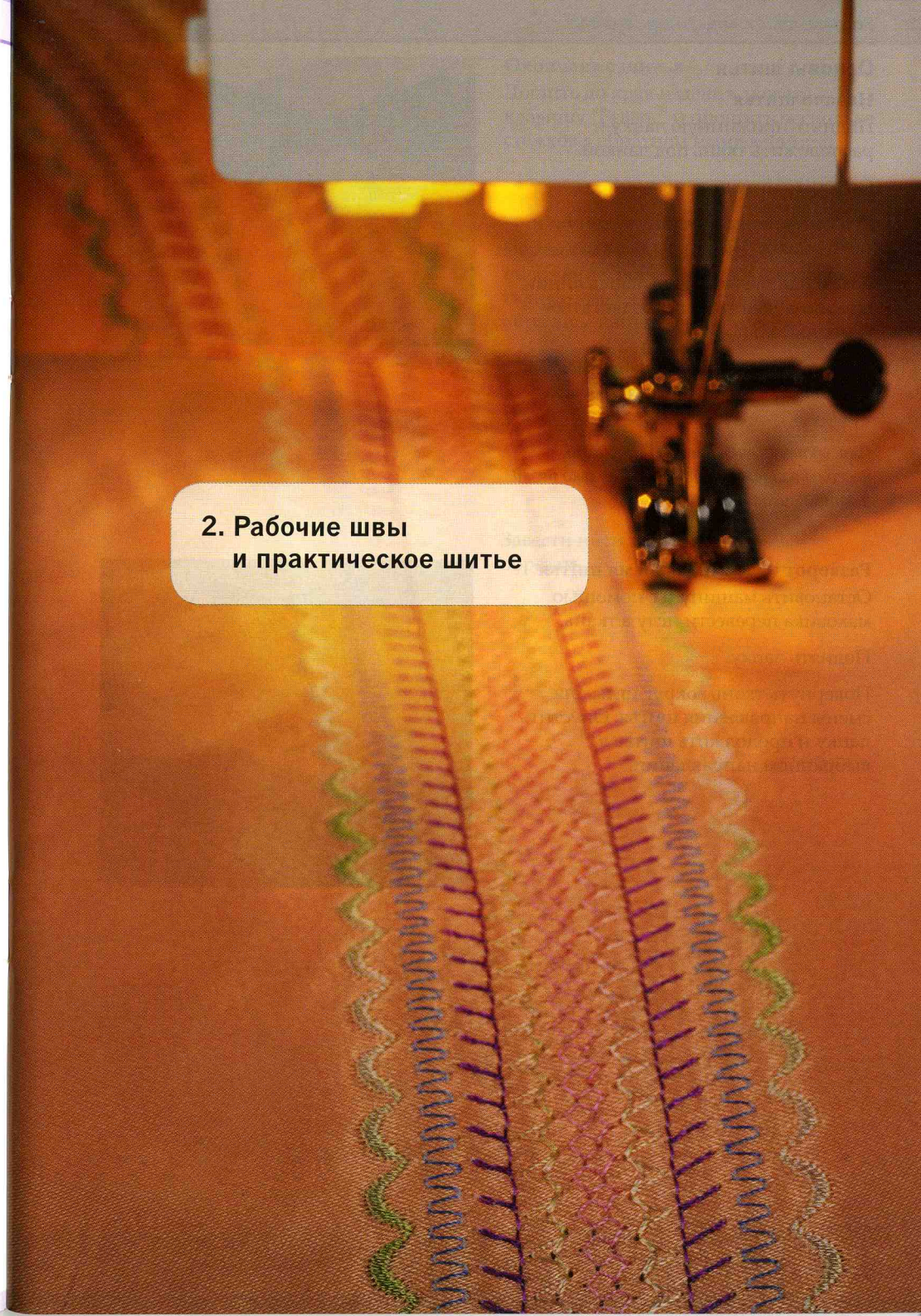
Очень сильное натяжение



Очень слабое натяжение



2. Рабочие швы и практическое шитье



Основы шитья**Начало шитья**

Поднять прижимную лапку и расположить ткань под лапкой.

Опустить иглу в ткань.

Опустить лапку и оттянуть кончики ниток назад. Нажать на педаль.

Ровно направлять ткань вдоль линии шва, позволяя ткани передвигаться самостоятельно.

Примечание: Во время шитья лапкой для петель, кончики ниток отводить влево.

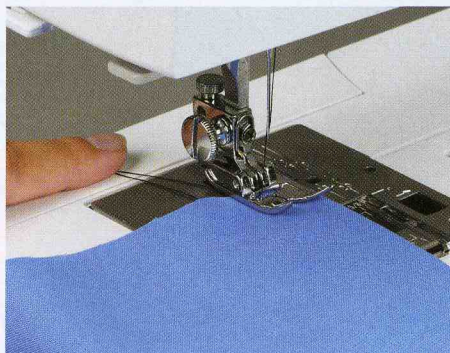
Для закрепки шва сначала прошить несколько стежков вперед, несколько назад и затем снова вперед.

Разворот изделия во время шитья

Остановить машину и с помощью маховика перевести иглу в ткань.

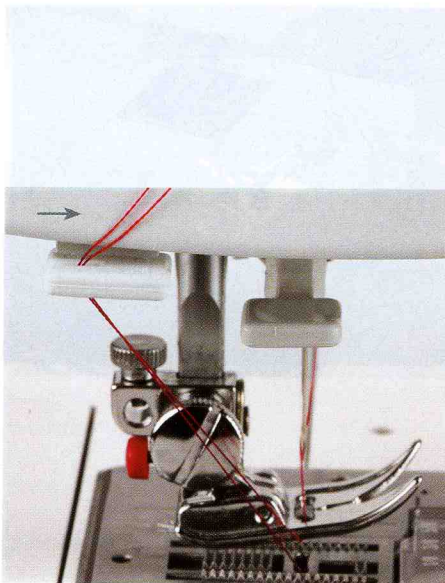
Поднять лапку.

Повернуть ткань вокруг иглы для смены направления шитья. Опустить лапку и продолжить шитье в выбранном направлении.

**Окончание шитья**

Дошить до края изделия, нажать клавишу "Реверс" и прошить несколько стежков в обратном направлении.

Перевести иглу в крайнее верхнее положение, поднять лапку и извлечь ткань из-под лапки, потянув в обратном направлении от себя.



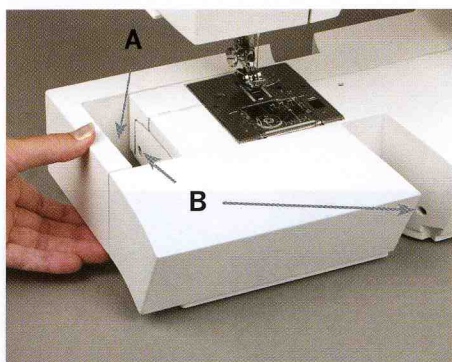
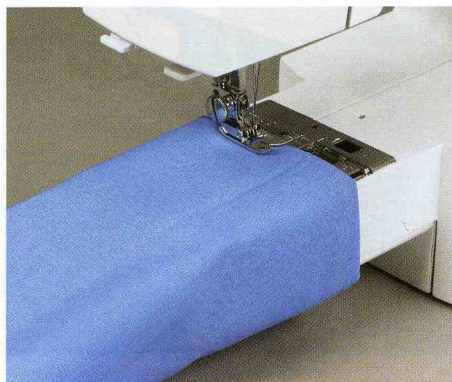
Завести нити в нитеобрезатель и обрезать.

Шитье с помощью рукавной платформы

Рукавная платформа облегчает шитье и отстрочку трубчатых деталей изделий, таких как рукава, штанины брюк и т.д. Для освобождения рукавной платформы необходимо снять коробку с принадлежностями.

Для этого нужно взяться за коробку с принадлежностями за нижний левый край и выдвинуть коробку влево.

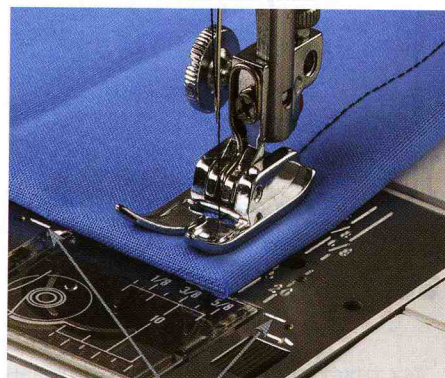
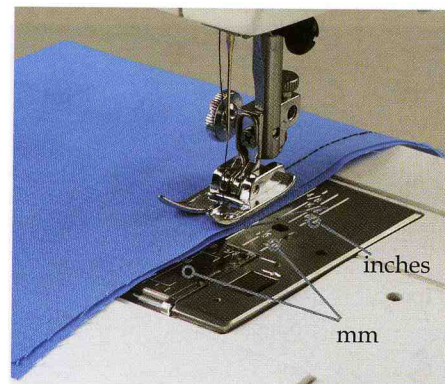
Для установки коробки с принадлежностями в рабочее положение, вставить штыри (А) в соответствующие отверстия (В) до упора.



Разметка на игольной пластине

Разметка на игольной пластине помогает ровно направлять ткань во время шитья.

Цифры (в миллиметрах и в дюймах) обозначают расстояние от иглы в центральном положении до соответствующей отметки.

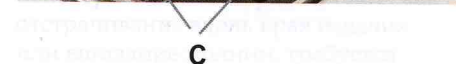


Развороты под прямым углом

При шитье изделия вдоль первой стороны довести ткань до угловых отметок (С), как показано на рисунке, остановить шитье и с помощью маховика перевести иглу в нижнее положение.

Поднять лапку и развернуть изделие к линии с отметкой 1,6 см (5/8").


Опустить лапку и начать шитье и новым направлением.








Пояснения к таблице рекомендуемых параметров шитья

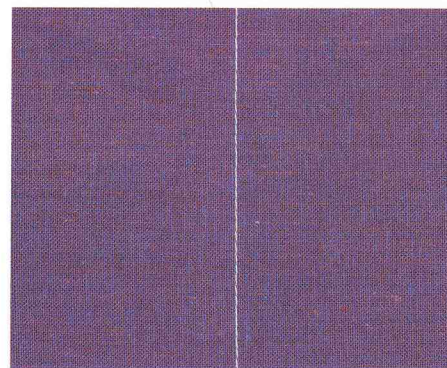
В приводимых далее таблицах даются рекомендуемые параметры ширины и длины строчки для выбранной программы шитья.





Дополнительно в этих таблицах даются указания по выбору нужной лапки и значения натяжения верхней нити.

Если в таблице не предписывается иного, то работать следует при центральном положении иглы .

прогр.				

Прогр.	Рекомендуемая программа
	Ширина шва в мм
	Длина стежка в мм
	Натяжение верхней нити
	Рекомендуемая лапка



прогр.				
В/С	0/5	1.5-4	2-6	A

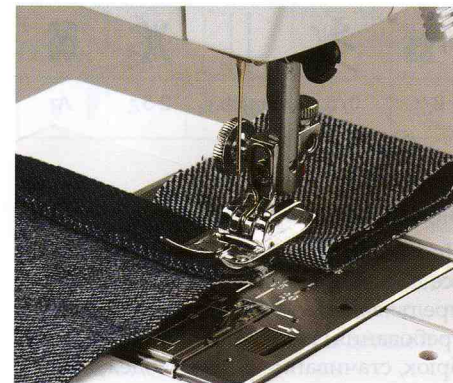
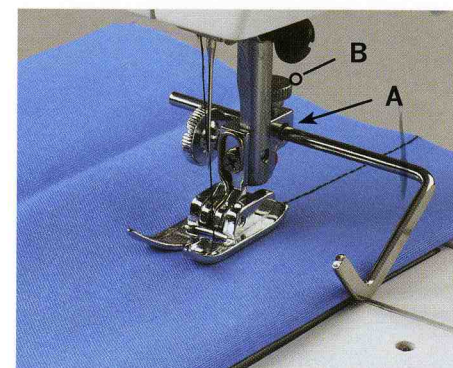
Прямая строчка

Программы В/С - это основная прямая строчка. Длина стежка может быть увеличена до 4 мм.

Для удобства выполнения некоторых швейных работ, таких как отстрачивание вдоль края изделия или вшивание молнии, требуется смещение иглы. Для этого нужно перевести иглу в верхнее положение и поворотом регулятора ширины строчки установить иглу в требуемое положение (5-центральное положение, 0 - крайнее левое положение).

При большом припуске на шов или широкой отстрочке можно использовать метки на игольной пластине или установить линейку-направитель. Она вставляется в отверстие (А) и закрепляется с помощью винта (В).

Примечание: Убедитесь, что во время изменения положения иглы, игла находится в крайнем верхнем положении.

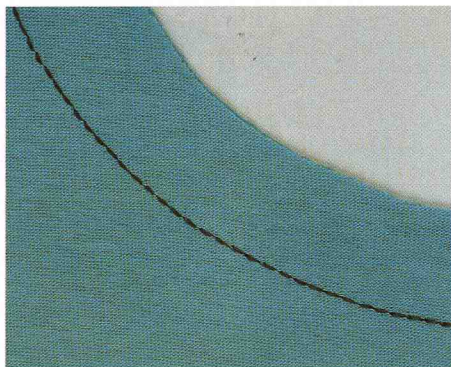


Совет: Чтобы обеспечить равномерное продвижение толстого изделия в начале шитья, мы рекомендуем подложить под лапку кусок материала, толщина которого равна толщине сшиваемых слоев ткани.

Направитель для простегивания помогает равномерно простегивать изделие.

Он закрепляется с помощью винта в отверстии позади лапкодержателя.

Теперь можно прокладывать параллельные строчки на любом расстоянии друг от друга.



прогр.				
В/С	0/5	stretch	2-5	A

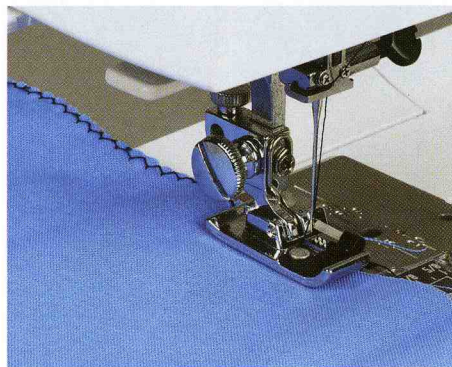
Эластичная тройная прямая строчка

По этой программе выполняются все швы, к прочности которых предъявляются повышенные требования, такие как шаговые швы брюк, стачивание рабочей одежды и т. д.

Строчка шьется два стежка вперед и один назад, формируя крепкий шов.

Также этот шов используется для шитья рюкзаков.

Аккуратно направлять изделие во время шитья, потому что ткань движется и вперед, и назад.



прогр.				
D	1-5	0.5-3	2-5	В/С

Строчка зигзаг

Простая строчка зигзаг имеет широкий спектр применения, например, обработка края изделия, пришивание пуговиц и т. д. Длина стежка изменяется в зависимости от операции шитья.

Совет: При работе с эластичными тканями рекомендуем использовать стабилизатор для предотвращения стягивания ткани.

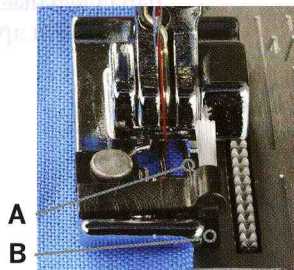
Обработка края изделия

Строчка зигзаг D прекрасно подходит для обработки края различных тканей, предотвращая их от осыпания.

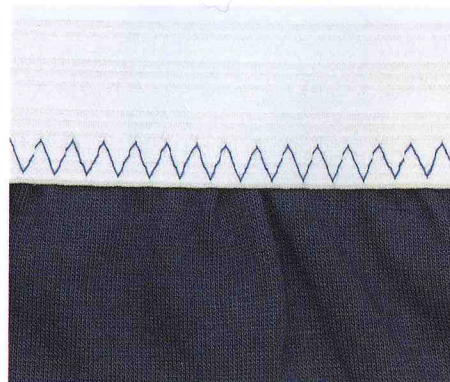
Установить на машину краеобметочную лапку С. Расположить ткань под лапкой так, чтобы край ткани проходил вдоль направителя В.

При шитье с лапкой С нити будут обвязывать стержень (А), что предотвращает стягивание края изделия и образует гладкий шов.

Совет: При работе с лапкой С ширина строчки должна быть установлена на отметку 5, чтобы не сломать иглу.



A
B



прогр.				
E	3-5	0.5-1.5	3-6	A

Трехступенчатая строчка зигзаг

Эта строчка применяется для окончательной обработки швов синтетических и других материалов, склонных к осыпанию.

Расположить ткань под лапкой с припуском 1,6 см (5/8").

Обрезать излишки ткани после обметки.

Этот шов применяется также для штюпки.

Эластичная строчка

Эта строчка из-за ее высокой эластичности применяется для вшивания резиновой тесьмы в купальные костюмы, нижнее белье и т. д.

Разделить на 4 части и сделать отметки на резинке и изделии.

Сколоть булавками по отметкам.

Расположить ткань с резинкой под лапку.

Растянуть резинку в размер изделия и начать пришивать.

Примечание: Начало и конец резиновой тесьмы пришить внахлест.



прогр.				
E	5	stretch	3-7	A

Сотовая строчка

Сотовая строчка позволяет получать эластичный и декоративный краевой шов, наиболее подходящий для обработки краев футболок и детской одежды.

Подогнуть дважды край материала и прошить его.



прогр.				
H	5	stretch	3-7	C

прогр.				
J	5	stretch	3-7	C

Оверлочные строчки

Для эластичных и вязаных материалов в машине hobby 1142 можно выбрать разные оверлочные швы, позволяющие сшивать и обметывать два слоя ткани одновременно. Эти швы более эластичные, чем обычные, очень прочные и легко выполняются.

При шитье оверлочными швами рекомендуем применять лапку C. Специальная направляющая на этой лапке предотвращает края от стягивания.

Открытый оверлочный шов

С помощью этого шва можно легко стачать и одновременно обработать края прочных материалов и тканей, не склонных к осыпанию.

Расположить срезной край изделия вдоль направителя лапки и вести вдоль этого направителя во время шитья.

Примечание: При работе с лапкой C ширина строчки должна быть установлена на отметку 5, чтобы не сломать иглу.

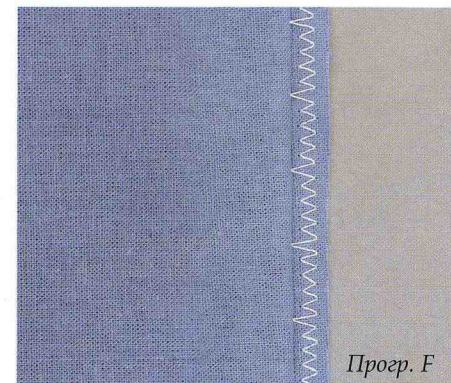
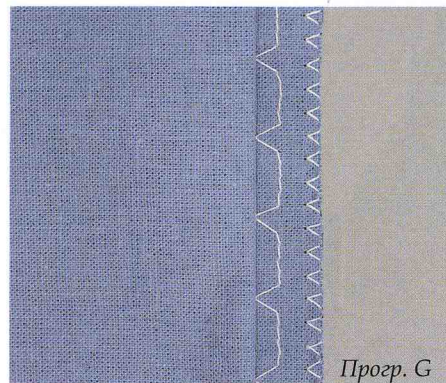
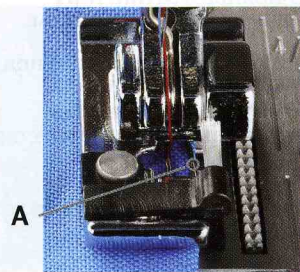
Закрытый оверлочный шов

Этот шов прекрасно подходит для стачивания и обработки таких материалов, как джерси. Этим швом также хорошо пришивать манжеты или воротники.

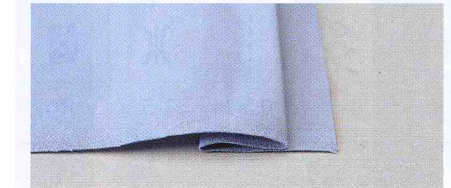
Совет: Убедитесь, что манжета или воротник равномерно растянуты во время пришивания.

Помните!

При работе с лапкой C, если вы установили не центральное положение иглы и ширина шва менее, чем 5, то необходимо убедиться, что игла не задевает стержень (A).



прогр.				
F/G	2-3	2-3	1-4	G



Потайная строчка G

С помощью лапки G и специальной программы можно произвести незаметное подшивание края изделия, исключая ручную работу.

Примечание: Края тканей, склонных к осыпанию, нуждаются в предварительной обметке края.

Обработать края оверлочным швом.

Подвернуть край на ширину подгибки.

Отогнуть край загиба на 1 см наружу, как показано на рисунках справа.

Расположить ткань под лапкой так, чтобы игла захватывала одну-две нити сгиба ткани. Если прокол иглы уходит сильно влево или вправо (не захватывает сгиб ткани), то необходимо отрегулировать положение направителя лапки.

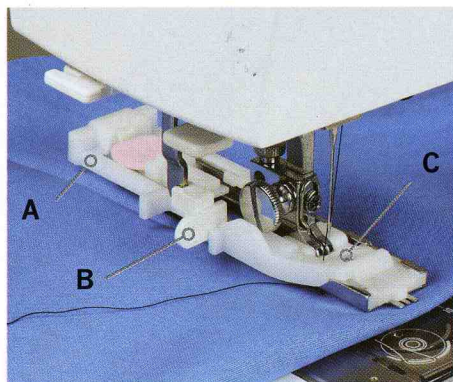
Шейте медленно, аккуратно направляя ткань вдоль направителя.

Примечание: Если игла уходит влево и сильно захватывает край ткани, то на лицевой стороне будут видны поперечные стежки (это можно использовать как декоративный эффект).

Эластичная потайная строчка

Программа F хорошо подходит для эластичных материалов. Встроенная зигзагообразная строчка обрабатывает срез материала одновременно с подшиванием.





прогр.				
A	4-5	0.5-1	1-5	R

Автоматические петли

Как правило петли выполняются на двухслойном материале с подкладкой. Особенно стабилизатор необходим для таких тканей как шелк, органза или вискоза, чтобы предотвратить стягивание. Для эластичных материалов используйте нетканый стабилизатор.

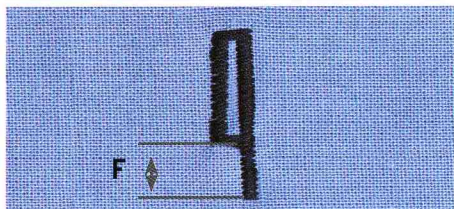
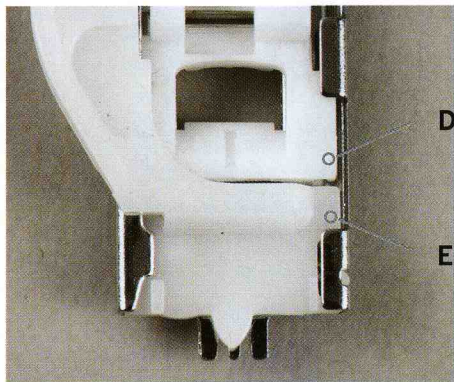
Для получения красивых петель особенно подходят вышивальные или специальные швейные нитки.

Отметить текстильным карандашом начальную точку петли и выполнить вначале пробную петлю на подобном материале.

Примечание: Размер петли определяется автоматически путем расположения пуговицы в лапке R.

Держатель пуговицы в лапке рассчитан на максимальный диаметр пуговицы 2,5 см.

Повернуть маховик на себя для перевода иглы в наивысшее положение. Установить лапку для автоматического выметывания.

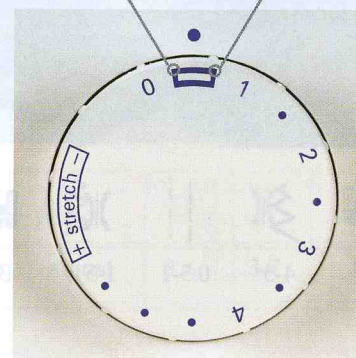
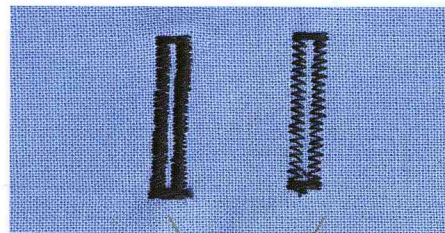


Раздвинуть держатель пуговицы (A), выдвинув ходовую заднюю часть назад и вложить в нее пуговицу. Задвинуть обратно держатель пуговицы, закрепив пуговицу.

Опустить рычаг для выполнения петли (B) вниз до упора.

Поднять лапку и протянуть игольную нить через отверстие в лапке (C). Завести влево обе нити - игольную и шпульную. Расположить ткань под лапкой и опустить с помощью маховика иглу в начальную точку петли. Опустить лапку.

Примечание: Убедиться, что нет зазора между ползунком (D) и передней неподвижной частью (E). При наличии зазора правый и левый столбики петли выполняются различной длины (F).



Вначале выполняется передняя закрепка и левая сторона петли, затем задняя закрепка и правая сторона петли.

Шить медленно и остановить машину по окончании выполнения петли.

Поднять лапку и извлечь ткань. Обрезать обе нитки, оставив хвостики примерно 10 см.

Вставить игольные нитки в обычную иглу и вытянуть на изнаночную сторону к шпульным нитям.

Связать концы нитей для закрепления.



Прорезание петли

В одну закрепку воткнуть булавку, как показано на рисунке. Осторожно прорезать петлю. Будьте внимательны, чтобы не повредить стежки.

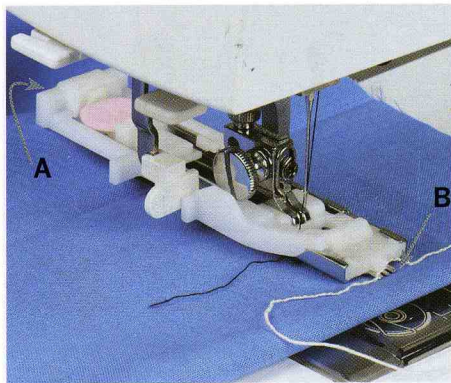
Для выполнения следующей петли, повернуть регулятор выбора на символ "", затем снова на "A". Затем нажать на педаль для шитья следующих таких же петель.

По завершении шитья петель, отжать рычаг для выполнения петли (B) вверх до упора.

Изменение плотности петли

Повернуть регулятор длины стежка на символ "". Для получения более плотной петли установить регулятор ближе к "0", но в диапазоне символа "". Для получения менее плотной - установить ближе к "1".

Примечание: Для толстых пуговиц нужно сделать сначала пробную петлю. Если пуговица не проходит в петлю, то необходимо увеличить длину петли путем создания небольшого зазора между пуговицей и держателем пуговицы в лапке (G).



прогр.				
A	4-5	0.5-1	1-5	R

Петля с вкладным шнуром

Чтобы получать прочные красивые петли, которые не теряют форму, на тяжелых или эластичных материалах, мы рекомендуем применять вкладной шнур.

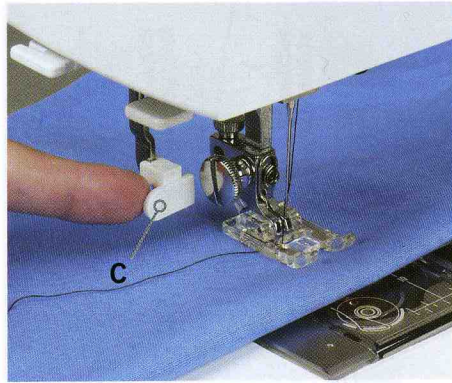
Уложить вкладной шнур над задним выступом лапки (A). Протянуть концы шнура вперед под лапкой.

Застежить концы вкладного шнура впереди слева и справа от носика лапки (B) для фиксирования.

Завести влево обе нити - игольную и шпульную. Расположить ткань под лапкой и опустить с помощью маховика иглу в начальную точку петли. Опустить лапку. Нажать на педаль и выполнять петлю, обметывая вкладной шнур.

Шитье петли будет выполняться так же, как автоматическая петля.

По окончании шитья потянуть левый конец вкладного шнура для затягивания. Концы шнура и ниток вытянуть на изнаночную сторону и закрепить. Прорезание петли см.стр. 2:13.



прогр.				
A	4-5	0.5-1	1-5	B

Выполнение петли в ручном режиме

Если диаметр пуговицы больше 2, 5 см, то петля выполняется в ручном режиме:

Установить лапку B.

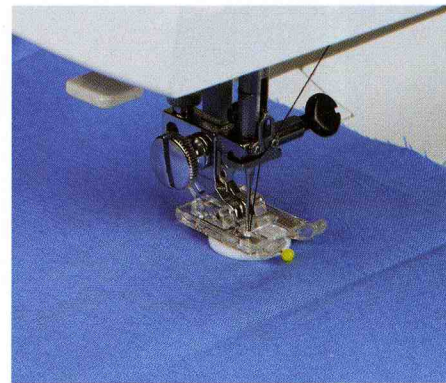
Опустить рычаг выполнения петли вниз до упора.

Завести влево обе нити - игольную и шпульную. Расположить ткань под лапкой и опустить с помощью маховика иглу в начальную точку петли. Опустить лапку. Сначала выполняется передняя закрепка и левая сторона петли на нужную вам длину и теперь необходимо остановить машину.

Щелкнуть рычаг для выполнения петли на себя (C).

Продолжить шитье. Машина выполнит заднюю закрепку и правую сторону петли и остановится в начальной точке.

По окончании шитья петли отвести рычаг для выполнения петли вверх до упора.



прогр.				
D	adjust	0	3-7	B

Пришивание пуговиц

С помощью строчки зигзаг D можно пришить двух- и четырехглазковые пуговицы.

Внимание: Обязательно опустить зубцы транспортера во время пришивания пуговицы.

Установить ширину стежка согласно расстоянию между глазками пуговицы. Поворачивая маховик, установить пуговицу в такое положение, чтобы игла свободно входила в глазки пуговицы.

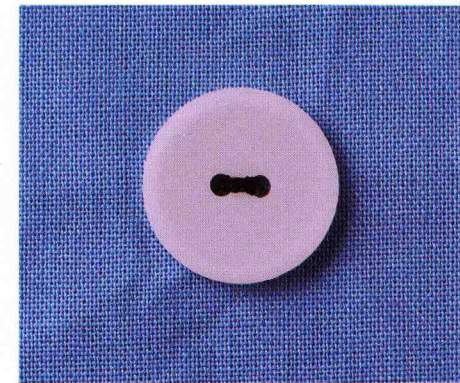
Опустить лапку для фиксирования пуговицы.

Глазки пуговицы должны совпадать с отверстием лапки.

Для формирования ножки пуговицы на лапку можно положить булавку.

Прошить около 10 стежков.

Примечание: При пришивании четырехглазковых пуговиц, сначала пришить одну пару глазков, затем передвинуть пуговицу и пришить другую пару.



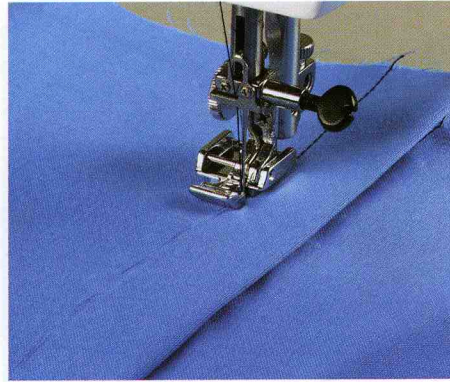
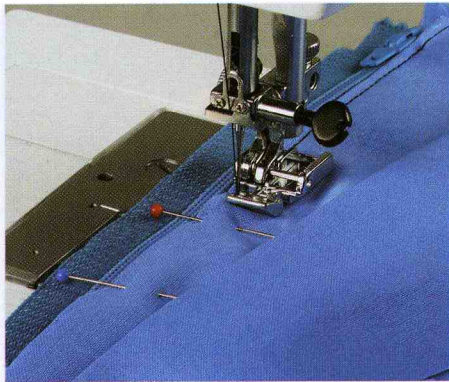
Поднять лапку и извлечь изделие.

Обрезать нитки, оставив 20 см концы для закрепления.

Протянуть игольную нить через глазок пуговицы и вытянуть между пуговицей и тканью. Потянуть за эту нить, чтобы вытянуть шпульную нить на лицевую сторону.

Обмотать нити вокруг ножки пуговицы, перевязать вместе и обрезать кончики.

Внимание: После пришивания пуговицы поднять зубцы транспортера.



прогр.				
В	5	1.5-4	3-6	Е

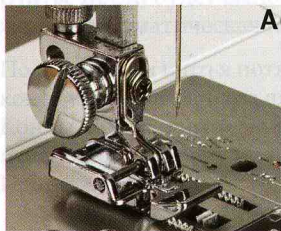
Вшивание застежек "молния"

Имеются различные варианты вшивания застежек "молния". Для юбок мы рекомендуем застежки с двухсторонними клапанами, для мужских и дамских брюк - с односторонними. Для плотных и прочных тканей, например джинсовых, рекомендуется применять металлические застежки. Для всех других материалов рекомендуются пластмассовые застежки.

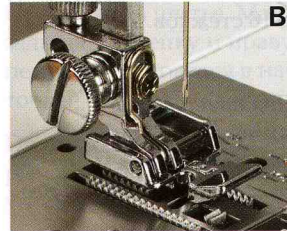
Для всех видов застежек очень важно, чтобы шов проходил совсем близко к кромке зубчиков молнии. Поэтому лапку для вшивания молнии можно закреплять с правой или левой стороны от лапкодержателя.

Для вшивания левой стороны молнии, установить лапку на правую сторону (А).

Для вшивания правой стороны



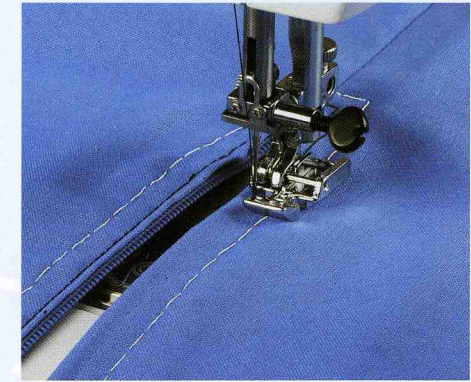
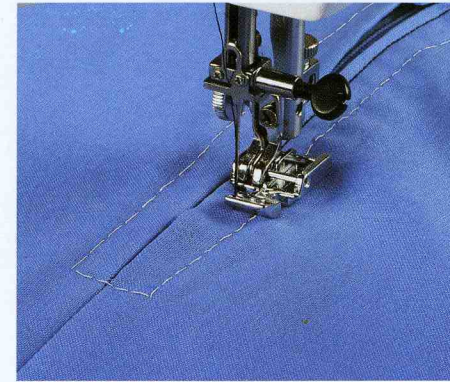
А молнии, установить лапку на левую сторону (В).



Вшивание молнии в брюки

- Прострочить припуски на шов и обратить внимание на то, чтобы нижняя планка выступала примерно на 4 мм.
- Приметать застежку под нижней планкой так, чтобы были видны зубцы.
- Установить лапку для молнии на правую сторону (А) для вшивания левой стороны застежки.
- Проложить строчку вплотную к зубцам.
- Раскрыть застежку незадолго до конца шва и довести строчку до конца.
- Закрыть застежку и равномерно приметать верхнюю планку к другой половине застежки.
- В заключение прошить по сметочному шву.

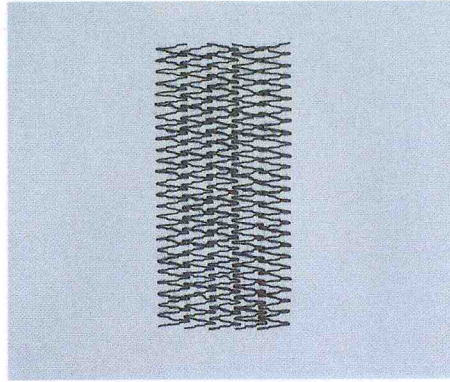
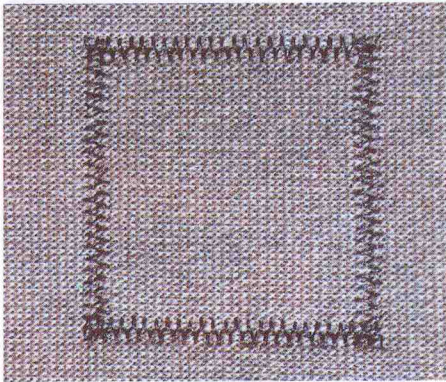
Совет: Для выполнения прямолинейного шва мы рекомендуем пользоваться линейкой-направителем.







Вшивание застежки "молния" с двухсторонними клапанами

- Установить лапку с правой стороны (А) для вшивания левой стороны застежки.
- Приметать застежку и уложить под лапкой так, чтобы зубцы застежки проходили вдоль кромки лапки.
- Прошить застежку примерно на половину длины и оставить иглу в ткани, поднять лапку и застегнуть молнию.
- Теперь можно довести шов до конца и прошить поперечный шов.

- Притачать вторую половину молнии параллельной строчкой на том же расстоянии от центра.
- Остановиться на середине шва и перевести иглу в нижнее положение. Поднять лапку и открыть молнию.
- Теперь можно строчку довести до конца.



прогр.				
Е	5	0,2-1,5	3-5	А

Вшивание заплат

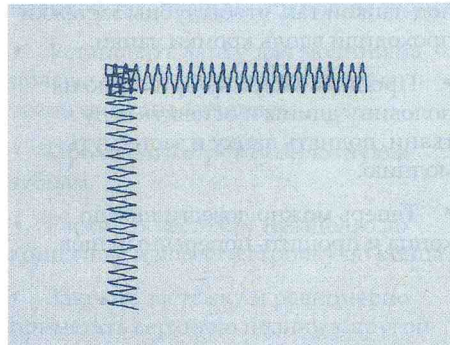
Для заделки больших дыр необходимо нашить на поврежденное место заплату.

- Приметать с лицевой стороны заплату к поврежденному месту.
- Прошить края ткани эластичной строчкой.
- В заключение с изнаночной стороны вырезать поврежденный материал вплотную к шву.

Штопка эластичной строчкой

Эластичная строчка хорошо подходит для починки протертых мест.

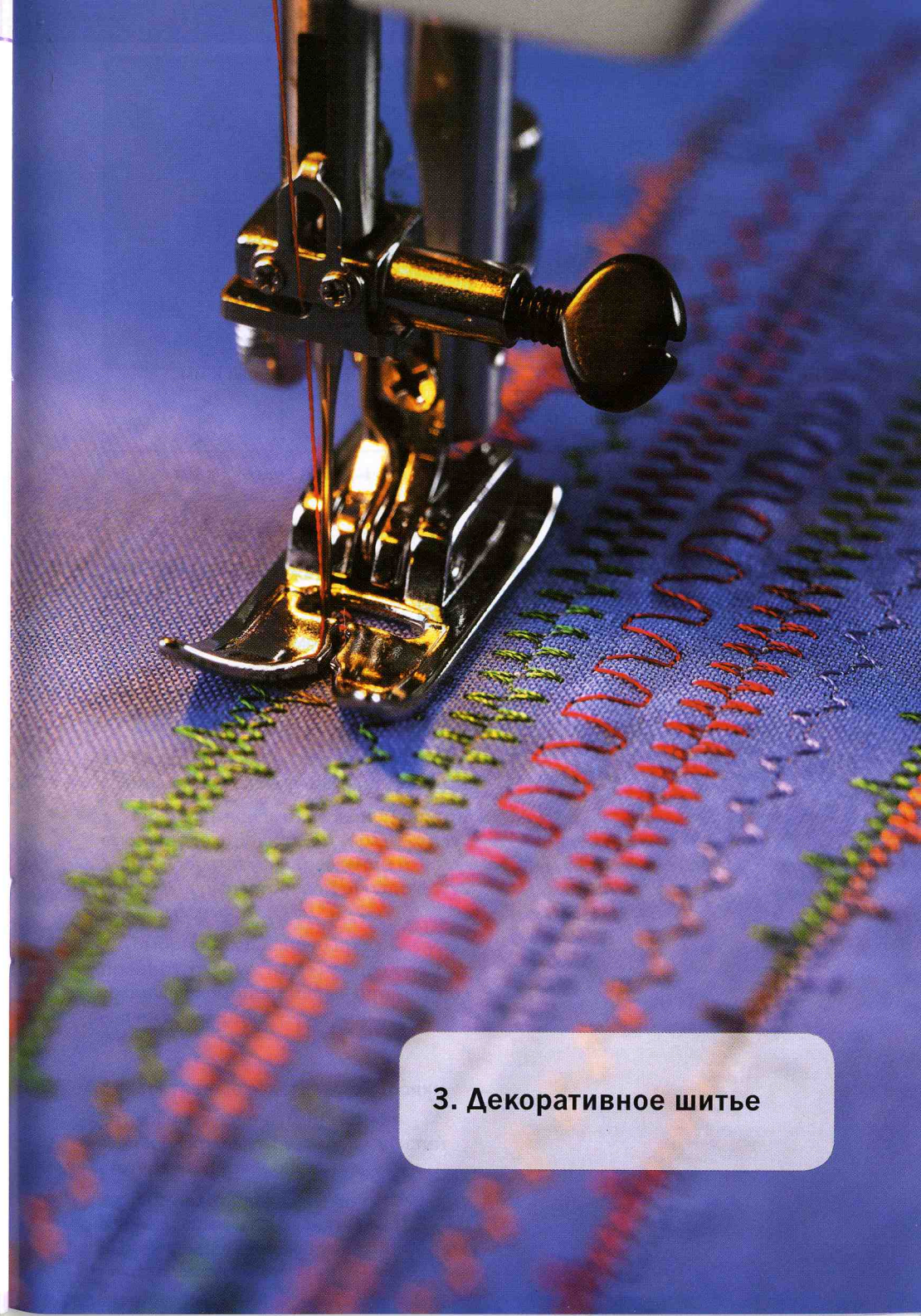
- Последовательно накладывать строчки вдоль поврежденного места до полного перекрытия.



Починка раздиров

При раздирах, разлохмаченных краях и небольших дырах подкладывают кусок ткани с нижней стороны. Подложенный материал усиливает ткань и улучшает качество штопки.

- Подложить с изнаночной стороны заплату, размеры которой немного больше поврежденной области.
- Поврежденное место перекрыть строчкой.
- Обрезать излишки заплату вплотную к швам.



3. Декоративное шитье


Декоративные строчки

Для оформления домашнего интерьера можно украшать текстильные изделия различными декоративными строчками. Путем изменения длины и ширины строчек, применением разноцветных ниток и тканей можно создать очень красивые изделия.





Для декоративных строчек мы рекомендуем использовать специальные вышивальные нитки. При шитье декоративных строчек под ткань необходимо подкладывать стабилизатор для предотвращения стягивания ткани. Для ровного прокладывания строчек на ткани можно чертить специальным текстильным карандашом, который впоследствии исчезает.

Следующие рекомендации относятся ко всем примерам, приведенным в этом разделе.





Длина и ширина строчки могут изменяться по вашему желанию.

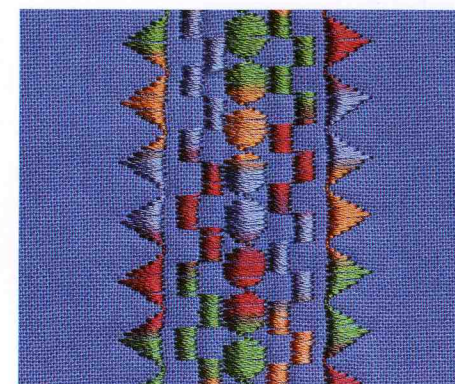
Всегда устанавливайте иглу в центральное положение , если не предписано другого.





прогр.				

прогр.	Рекомендуемая программа
	Ширина шва в мм
	Длина стежка в мм
	Натяжение нити
	Рекомендуемая лапка



прогр.				
В-Р	3-5	stretch	1-4	A



прогр.				
М-Р	3-5	0.5-1	1-4	A/B

Бордюры с комбинированными строчками

Комбинируя различные строчки можно получать вышивальные эффекты. Это простой способ для украшения столового белья и различных изделий.

- Под ткань подложить стабилизатор.
- Отметить центральную линию специальным карандашом или мелком.
- Прошить вдоль отмеченной линии выбранную строчку. Затем развернуть ткань в обратном направлении и рядом с первой строчкой прошить эту же программу.
- Выбрать следующую программу и прошить рядом с первым бордюром, составляя комбинацию, на ширину по вашему желанию.

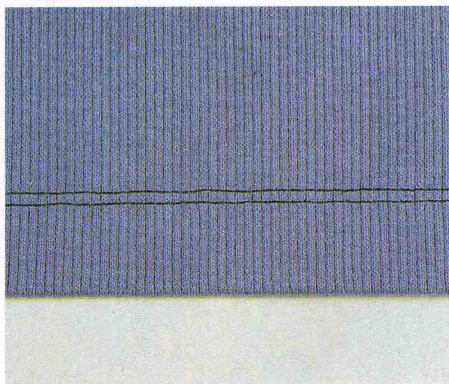
Декоративные эластичные строчки

Этими строчками очень приятно заниматься украшать без особых усилий скатерти и детали одежды.

Аккуратно придерживайте ткань во время шитья, так как ткань перемещается зубцами транспортера назад и вперед.

Декоративные сатиновые строчки

На тестовой ткани определяется индивидуально нужная плотность шва. Для украшения таких тканей, как шифон, необходимо подкладывать под основную ткань отрывной стабилизатор или водорастворимый авалон. Слегка ослабить натяжение игольной нити для получения лучшего результата.



прогр.					
B	0	1.5-4	1-4	A	

Подшивание края двойной иглой

С помощью двойной иглы можно выполнять красивые отстрочки, легко и быстро профессионально подшивать края эластичных изделий, например футболок.

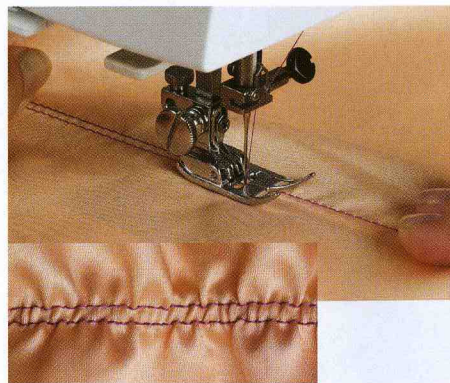
Двойные иглы имеются с разными расстояниями между остриями. Традиционный размер игл для подгибки низа 4 мм. Для предотвращения поломки игл об игольную пластину необходимо убедиться, что установлено центральное положение иглы.

- Загнуть и приутюжить край изделия на нужную ширину.
- После этого прострочить с лицевой стороны.
- По окончании, обрезать ножницами выступающие края подшитого края с изнаночной стороны.

Для эластичных тканей использовать только соответствующие иглы "stretch"!

Совет: На трудных тканях, например рубчатый трикотаж, рекомендуется предварительно приметьвать подогнутый край.

Заправка машины нитками при шитье



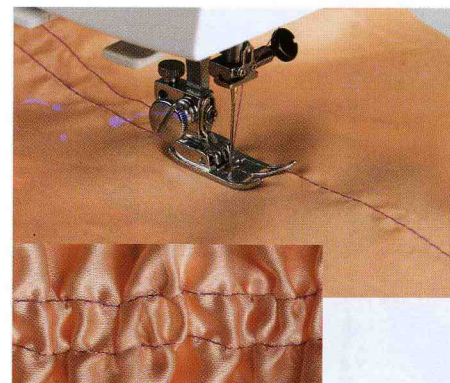
прогр.					
B	0	stretch	1-4	A	

Креповый эффект с резиновой нитью

Для получения красивого крепового эффекта особенно пригодны тонкие легкие ткани, такие как батист, вискоза или шелк. Для резиновой нити рекомендуется дополнительный шпульный колпачок, так как резиновая нить толще обычной нити, поэтому натяжение должно быть сильно ослаблено. Резиновую нить на шпульку наматывать вручную.

Не забудьте, чем сильнее натяжение нижней нити, тем больше проявление крепового эффекта.

- Прошить пробный шов для определения степени сборки.
- Отметить первую линию на лицевой стороне изделия и простить вдоль нее.
- Каждую последующую строчку прокладывать на расстоянии, равном ширине лапки.
- При шитье нескольких параллельных строчек необходимо каждый раз растягивать ткань до первоначальной ширины, иначе гофрирование будет неравномерным.
- Резиновые нити в начале и конце

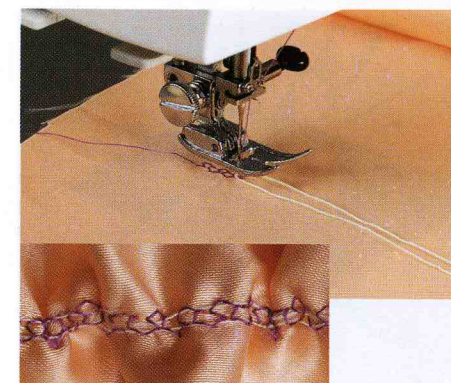


прогр.					
B/C	0	4	1-4	A	

Сборки прямой строчкой

Прямой строчкой при длине 4 мм можно собирать сборки на рукавах, юбках или воланах. Чтобы получить равномерное образование сборок надо простить 2-3 ряда параллельных строчек.

- Отметить первую линию на лицевой стороне изделия и простить вдоль нее. Оставить концы нитей длиной 10-20 см.
- Каждую последующую строчку прокладывать на расстоянии от предыдущей линии на ширину лапки.
- Натянув нижние нити, образовать сборки. Степень сборки определяется самостоятельно.
- В заключение перевязать концы ниток, чтобы сборки не распустились.

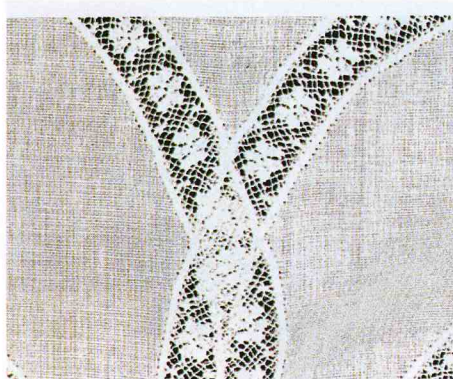


прогр.					
E	0	stretch	1-4	A	

Сборки с резиновой нитью

С помощью пришивания резиновой нити можно создавать сборки на рукавах или линии талии.

- Отметить линию первого шва на изнаночной стороне изделия.
- По программе E простить несколько стежков. Перевести иглу в ткань. Игла должна находиться в центре лапки. Поднять лапку и уложить резиновую нить вокруг иглы.
- Опустить лапку и простить несколько стежков. Теперь равномерно натянуть оба конца резиновой нити.
- Интенсивность образования сборок зависит от степени натяжения нити.
- Степень сборки может быть изменена во время шитья путем усиления или уменьшения натяжения резиновой нити.
- По окончании шитья закрепить нити, перевязав их.



прогр.				
D	2-4	0,5-2	3-5	A

Вшивание кружева

Вшивание кружева придает изделиям красивую текстуру, особенно подходит для детской одежды.

- Вначале приметать кружево к лицевой стороне ткани.
- Пришить оба края кружевной ленты прямой строчкой.
- Осторожно прорезать ткань под кружевом по центру и разутюжить края в обе стороны.
- Прошить обе кромки кружева мелкой, плотной, зигзагообразной строчкой.
- Обрезать выходящую за контуры швов ткань.

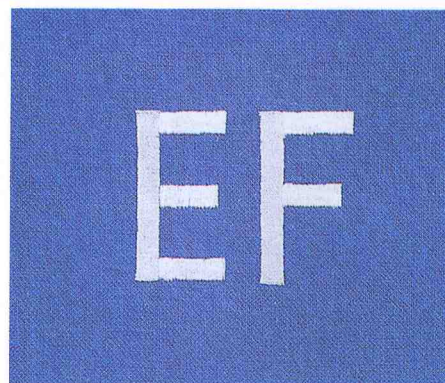


Пришивание кружева

Пришиванием кружева можно существенно разнообразить и украсить изделия домашнего текстиля.

Это делается следующим образом:

- Обработать края оверлочной строчкой.
- Пришить кружево к лицевой стороне изделия до первого угла.
- Уложить угол и застрочить его по диагонали.
- Все остальные стороны обрабатываются тем же образом.



прогр.				
D	3-5	0,5-1	1-4	A/B

Монограммы

На эластичных и плотных тканях можно вышивать собственные монограммы. Однако это требует некоторого навыка.

Также можно вышивать в технике свободного передвижения ткани с опущенными зубцами транспортера. Гротесковым шрифтом вышивать легче.

- Перед началом шитья начертить специальным карандашом монограмму на ткани.
- Подложить под ткань стабилизатор.
- Прошить вдоль нанесенных линий строчкой зигзаг.

На махровых тканях следует вначале прошить узким зигзагообразным стежком, а затем прошить еще раз широкой строчкой. Благодаря этому петли махровых тканей не выбиваются из застила.



прогр.				
D	3-5	0,5-1	1-4	B

Аппликации

Аппликации легки в исполнении и обеспечивают привлекательный вид изделию. Используя различные материалы и рисунки можно создавать новые узоры до бесконечности. Пришивание аппликации будет легче при использовании плавкой сетки Флизофикс.

- Выкройку мотива перенести на ткань (Флизофикс приклеивается к изнаночной стороне ткани углом, затем со стабилизатора снимается бумага).
- Расположить вырезанную аппликацию на основном изделии и приутюжить.
- Подложить под основную ткань отрывной стабилизатор и нашить аппликацию на изделие, проходя по краям строчкой зигзаг. Игла должна протыкать наружную кромку аппликации, иначе впоследствии возможно разломачивание ткани.
- На углах: остановить машину, игла в ткани, затем развернуть изделие и продолжить шитье.

Совет: На деталях аппликации можно делать заостренные кончики регулятором ширины строчки уменьшая или



Лоскутное шитье

Шитье из лоскута относится к традиционной технике швейных работ. То, что когда-то было придумано женами американских поселенцев для использования отходов тканей, стало художественным хобби.

Традиционно лоскутные изделия шились вручную. Сегодня, благодаря современным швейным машинам можно создавать шедевры намного легче и быстрее.

Лоскутное изделие состоит из 3 слоев: два слоя ткани и между ними прокладка (синтепон). Из множества кусочков тканей, сшитых вместе в различные мотивы, создается верхний слой изделия. Затем приметывается к среднему слою (синтепон) и соединяется с нижним слоем (как правило однотонная ткань).

Направитель для простегивания помогает равномерно простегивать изделие.

Он закрепляется с помощью винта в отверстии позади лапкодержателя.

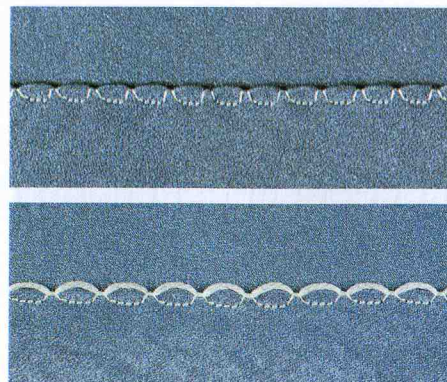
Теперь можно прокладывать параллельные строчки на любом расстоянии друг от друга.

прогр.				
B	0 or 5	1.5-4	3-6	A

Основное шитье:

- Для верхнего слоя изделия вырезать лоскуты с припуском 6 мм по купленным или самостоятельно изготовленным шаблонам.
- Разложить лоскуты согласно оригиналу по блокам и стачать, образуя верх изделия.
- Приметать верхний слой изделия к прокладке и нижнему слою.
- Простегивание изделия должно начинаться из середины и постепенно достигать краев - это предотвращает изделие от перекоса и смещения слоев относительно друг друга. Для украшения можно использовать различные декоративные строчки.

Перед началом шитья основного изделия рекомендуем сделать пробные образцы. Более подробную информацию по лоскутному шитью смотрите в специальных изданиях.



прогр.				
H	5	2-3	6-8	B

Кромочные фестоны

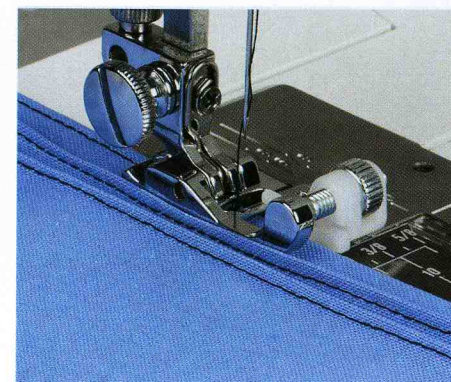
Кромочные фестоны в форме раковины особенно эффективны на тонких мягких тканях, например из шелкового или вискозного волокна.

Их часто применяют для отделки краев, например, нижнего белья.

Чем больше натяжение игольной нити, тем рельефнее выглядят фестоны.

- Край изделия обработать оверлочной строчкой и загладить припуск на изнаночную сторону.
- Аккуратно направить материал, чтобы он проходил только под половиной лапки. Этим увеличивается эффект образования кромочных фестонов.

Совет: При совместном прошивании с цветной шерстяной нитью края фестонов будут усилены и одновременно получится красивая контрастная окантовка. Вместо шерстяной нити можно применить тонкую ткань другого цвета.



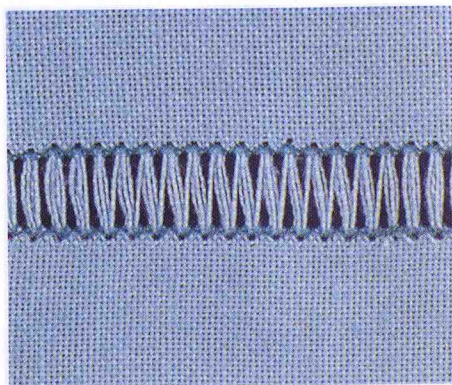
прогр.				
B	0 or 5	1.5-3	2-6	G

Защипы

Это классическое старинное шитье может быть с легкостью исполнено на многих типах ткани от плотных до легких. Старинные защипы теперь снова актуальны и можно ими украсить как одежду, так и детали домашнего интерьера.

- Сложить ткань изнаночными сторонами друг к другу и опустить иглу в ткань на расстоянии 1-2 мм от сложенного края.
- Опустить лапку и перевести направитель лапки так, чтобы он шел вдоль сгиба.
- Шить медленно, аккуратно ведя ткань вдоль направителя.

Для соблюдения параллельности во время шитья второго защипа, нужно направлять ткань так, чтобы первый защип проходил вдоль кромки лапки. И так для всех защипов.



прогр.				
J	3 or 5	1-3	1-4	A

Соединение

Эту строчку можно использовать для соединения двух деталей изделия с декоративным эффектом.

Подогнуть каждую деталь на 1,3 см и проутюжить. Приколоть булавками к отрывному стабилизатору обе детали на расстоянии 0,3 см.

Внимательно шить, направляя материал так, чтобы игла захватывала обе детали.

По окончании шитья стабилизатор оторвать.

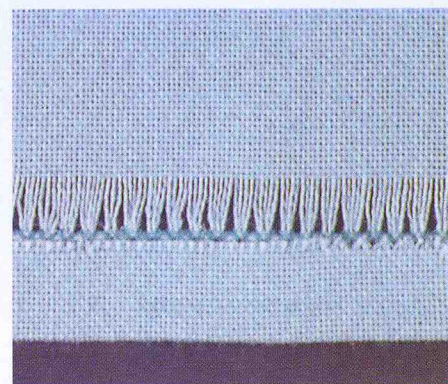
прогр.				
D	2-5	stretch	3-5	A

Мережки

Техника мережки относится к традиционной технике вышивания и может использоваться для обрамления кромок столового белья или для украшения деталей одежды. Для выполнения мережек необходимо иметь специальную иглу с лопастью и ткань, из которой можно легко вытягивать отдельные нити. С использованием эластичной строчки зигзаг можно вышивать различного рода мережки, в том числе с образованием столбиков, обрабатывать срезные края и выполнять мережки вдоль подогнутых краев на столовом белье.

Мережки "столбики"

- Вытянуть, как в ручной работе, нити из ткани на нужную ширину.
- Установить эластичную строчку зигзаг шириной 2-3 мм и прошить вдоль обеих кромок. Игла должна входить вплотную к кромке прореженной полосы, чтобы перевязывать столбики.



прогр.				
D	2-3	stretch	1-4	A

Отделка подогнутого края мережкой

Проутюжить дважды подогнутый край и выдернуть из ткани непосредственно над подогнутым краем одну или несколько нитей.

Используя эластичную строчку зигзаг, прошить с лицевой стороны. При этом игла должна входить справа в подогнутый край и слева в полосу выдернутых нитей, образуя перевязанные столбики.



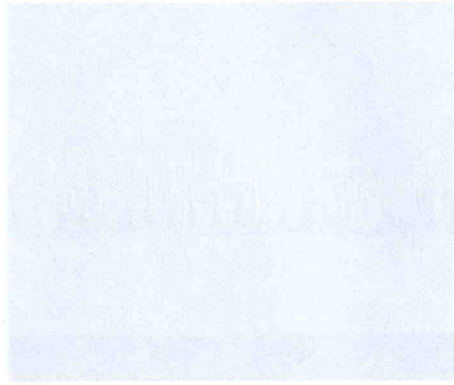
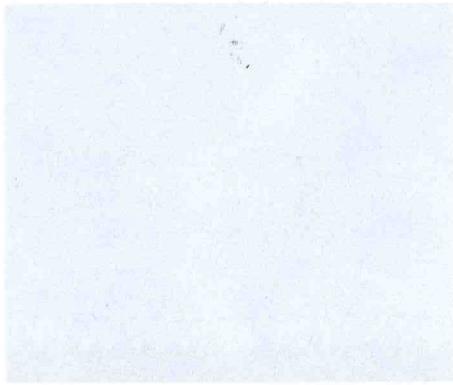
прогр.				
D	2-3	stretch	1-4	A

Отделка кромки мережкой

Такого рода отделка кромок находит применение при обработке очень тонких, легких тканей. Особенно подходит для отделки воланов и рюшей.

Эластичной строчкой зигзаг прострочить вдоль края на ширину лапки.

Ножницами аккуратно отрезать излишки ткани, выступающие за шов.



Создание мягкой кромок является важной частью работы по созданию декоративных изделий. Для этого необходимо использовать специальные инструменты и материалы. При работе с тканью важно соблюдать осторожность, чтобы избежать повреждений. Рекомендуется использовать специальные инструменты, такие как иглы и ножницы, для создания качественных кромок. Также важно использовать подходящие материалы, такие как нитки и ткань, для достижения желаемого результата.

Мягкая кромка является важным элементом декоративного шитья. Для ее создания необходимо использовать специальные инструменты и материалы. При работе с тканью важно соблюдать осторожность, чтобы избежать повреждений. Рекомендуется использовать специальные инструменты, такие как иглы и ножницы, для создания качественных кромок. Также важно использовать подходящие материалы, такие как нитки и ткань, для достижения желаемого результата.


Мерзлые "стежки"

- Зигзагом пройтись по шву и слегка подтянуть.
- Устранить складки и строчку шириной 1,5 см и пройтись зигзагом по шву. Если не получается устранить складки, можно попробовать использовать специальную иглу.

4. Технический уход и устранение неполадок



Чистка:

 Выключить машину!

Чистка машины имеет очень важное значение, так как от этого зависит срок ее службы. Чем чаще вы работаете на машине, тем больше ухода она требует.

Разбирать машину можно только согласно рекомендациям данной инструкции.

Протирать поверхность машины следует мягкой тканевой салфеткой.

Демонтаж

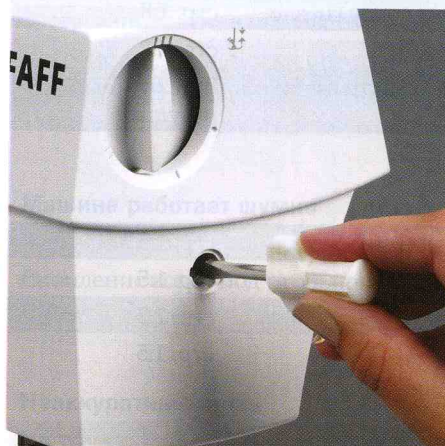
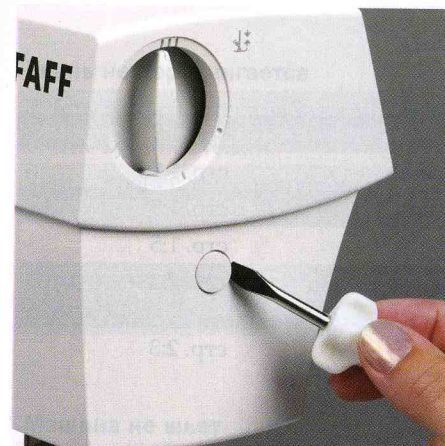
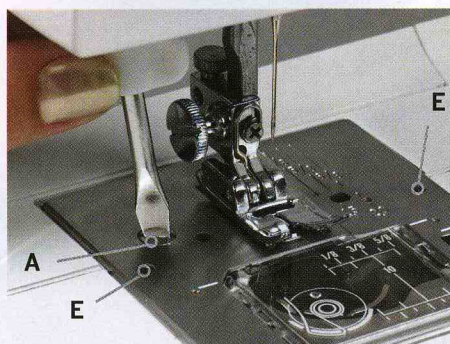
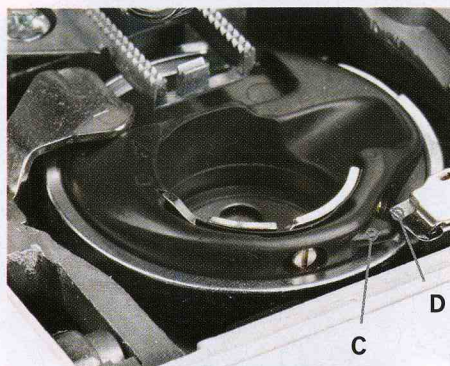
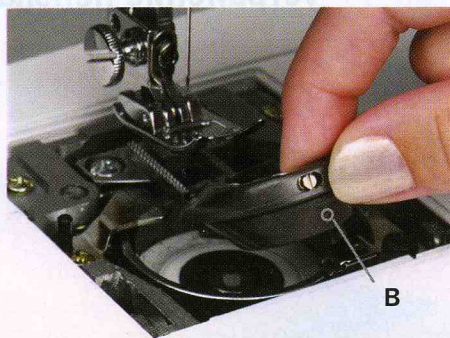
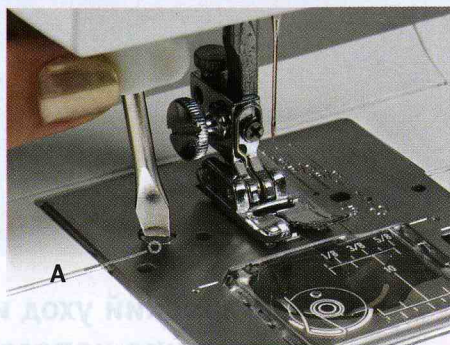
- Снять лапку и удалить иглу.
- Открутить винт (А) игольной пластины с помощью отвертки. Снять игольную пластину для извлечения шпульного гнезда.
- Поднять вверх шпульное гнездо (В) и извлечь его.
- Прочистить шпульное гнездо от пыли и ворса кисточкой и протереть мягкой, сухой салфеткой.
- Кисточкой прочистить зубцы транспортера и дно шпульного гнезда. Протереть дно шпульного гнезда мягкой, сухой салфеткой.


Установка

- Установить шпульное гнездо на место.

Примечание: Убедиться, что выступ (С) шпульного гнезда точно подходит к стопору (D) в шпульном устройстве.

- Установить игольную пластину, вставить два штыря в отверстия (Е) в игольной пластине. Закрутить винт (А) с помощью отвертки.

**Замена лампы**

 Выключить машину!

- Отсоединить от машины сетевой шнур и педаль.
- Если вы только что работали на машине, то необходимо подождать, чтобы лампа остыла.

Извлечение

- Извлечь крышку и винт. Открыть переднюю панель.
- Лампу отжать вверх до упора, повернуть против часовой стрелки и извлечь.

Установка

- Установить лампу, вставив вверх до упора, повернуть по часовой стрелке до полной установки.
- Установить переднюю панель, винт и крышку.

Важно!

Максимально допустимая мощность лампы 15 Ватт!

Неполадки и их устранение

Обрыв игольной нити.

Игольная нить неправильно заправлена.	стр. 1:9
Слишком сильное натяжение игольной нити.	стр. 1:16
Игла имеет дефекты.	стр. 1:5
Игла неправильно вставлена.	стр. 1:5
Неправильно уложены игольная и шпульная нити под лапкой в начале шитья.	стр. 2:2
Нити не были отведены назад после шитья.	стр. 2:3

Обрыв нижней нити

Нижняя нить неправильно заправлена в шпульное гнездо.	стр. 1:8
Скопление ворса в шпульном гнезде.	стр. 4:2
Шпулька повреждена и не может свободно вращаться.	Заменить шпульку

Поломка иглы

Игла вставлена неправильно.	стр. 1:5
Ослаб крепежный винт иглы.	стр. 1:5
Нити не были отведены назад после шитья.	стр. 2:3
Игла изогнута.	стр. 1:5

Машина пропускает стежки

Игольная нить неправильно заправлена.	стр. 1:9
Игла плохого качества	Замена иглы; 1:5
Очень сильное натяжение игольной нити.	стр. 1:16

Сборение шва

Игольная нить заправлена неправильно.	стр. 1:9
Большое значение длины стежка для применяемой ткани.	стр. 1:13

Ткань не передвигается

Зубцы транспортера забиты ворсом.	стр. 4:2
Очень мелкие стежки.	стр. 1:13
Зубцы транспортера опущены.	стр. 1:3

Строчка петляет

Очень слабое натяжение игольной нити.	стр. 1:16
---------------------------------------	-----------

Машина не шьет

Машина не включена.	стр. 1:2
Застревание нити в шпульном гнезде.	стр. 4:2
Устройство для намотки шпульки не отведено влево по окончании намотки шпульки. (Условия намотки шпульки)	стр. 1:6
Ткань жует на месте из-за высокой плотности шва	стр. 1:14

Машина работает шумно

Застревание нити в шпульном гнезде.	стр. 4:2
Скопление ворса под игольной пластиной или в шпульном гнезде	стр. 4:2

Неаккуратные петли

Плотность строчки не подходит для данной ткани.	стр. 2:13
При шитье на эластичных тканях отсутствует стабилизатор.	стр. 2:12

Ткань неплотно прижата лапкой

Давление лапки установлено неправильно.	стр. 1:3
---	----------

Это важно знать: Всегда выключать машину перед заменой лапки или иглы. Заправленную машину нельзя пускать в ход, не подложив ткань под лапку.

При оставлении машины без присмотра даже на короткое время, машину необходимо выключать. Это особенно важно, если рядом дети.

Неполадки и их устранение

А

Автоматические петли	2:12
Аппликации	3:7

Б

Балансировка эластичной строчки	1:14
Бордюры с комбинированными строчками	3:3

В

Включатель/выключатель	1:2
Вшивание заплат	2:18
Вшивание застежек "молния"	2:16
Выбор программ	1:13

Д

Двойная игла-заправка	1:11
Декоративные сатиновые швы	3:3
Декоративные строчки	3:2
Держатель лапки	
- снятие и установка	1:5
Дополнительный стержень	1:7

З

Закрытая оверлочная строчка	2:10
Замена иглы	1:5
Замена лапки	1:4
Замена лампы	4:3
Заправка при шитье двойной иглой	1:11
Заправка машины	1:9
Защипы	3:9
Защитный чехол	1:2

К

Кромочные фестоны	3:9
Кружево-вшивание	3:6
Кружево-пришивание	3:6

Л

Лоскутное шитье	3:8
-----------------	-----

М

Мережки	3:10
Молнии	6:16
Монограммы	3:7

Н

Намотка шпульки	1:6
Натяжение нити	1:16
Неполадки и их устранение	4:4
Нитевдеватель	1:10

О

Оверлочные строчки	2:10
Опускание зубцов транспортера	1:3
Основы шитья	2:2
Открытая оверлочная строчка	2:10

П

Педаль	1:2
Петли	
- автоматические	2:12
- в ручном режиме	2:14
- с вкладным шнуром	2:14
Подгибка потайная	2:11
Подгибка потайная эластичная	2:11

Подключение педали	1:2
Починка раздиров	2:18
Подшивание края двойной иглой	3:4
Пришивание пуговиц	2:15
Принадлежности дополнительные	V
Принадлежности стандартные	IV
Прямая строчка	2:7

Р

Развороты под прямым углом	2:5
Разметка на игольной пластине	2:5
Реверс-шитье назад	1:15
Регулятор давления лапки	1:3
Регулятор длины стежка	1:13
Регулятор положения иглы	1:15
Регулятор ширины шва	1:14
Рычаг подъема лапки	1:4

С

Сборки эластичной нитью	3:5
Сборки прямой строчкой	3:5
Свободная рукавная платформа	2:4
Соединение	3:10
Сотовая строчка	2:9
Строчка зигзаг	2:8

Т

Таблица программ	VI
Таблица программ-пояснения	2:6
Транспортер ткани	1:3
Трехступенчатая строчка зигзаг	2:9

У

Установка шпульки	1:8
-------------------	-----

Ч

Чистка машины	4:2
---------------	-----

Ш

Шпулька	1:8
Штопка эластичной строчкой	2:18

Э

Эластичная тройная прямая строчка	2:8
-----------------------------------	-----

Мы оставляем за собой право на изменения модификации и дизайна оборудования и ассортимента принадлежностей без предупреждения.

Такие изменения, тем не менее, всегда позволяют облегчить использование швейной машины.