

Инструкция

Важные инструкции по безопасности

При использовании электрических приборов, всегда необходимо соблюдать базовые принципы безопасности, включая следующие:
Прочитайте все инструкции перед использованием швейной машины.

ОПАСНОСТЬ - Чтобы уменьшить риск электрического шока:

1. Аппарат никогда нельзя оставлять без присмотра, если он включен в розетку.
2. Всегда выключайте этот аппарат из электророзетки немедленно после использования и перед очисткой.
3. Всегда выключайте из розетки перед заменой лампочки. Замените на лампочку того же типа мощностью 10 Ватт (зона 110-120 В) или 15 Ватт (зона 220-240 В).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Чтобы уменьшить риск ожогов, пожара, электрического шока или травм людей:

1. Не разрешайте использовать ее как игрушку. Когда эта машина используется детьми или они находятся рядом, необходимо тщательно следить за ними.
2. Используйте этот аппарат только по назначению, которое описано в этом руководстве. Используйте только приспособления, рекомендуемые производителем, описания которых дано в этой инструкции.
3. Никогда не работайте с этим прибором, если у него поврежден шнур или вилка, если он не работает должным образом, если его роняли или он поврежден, либо если он упал в воду. Отдайте машину ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр для осмотра, ремонта, электрической или механической наладки.
4. Никогда не работайте с прибором с заблокированными вентиляционными отверстиями. Следите, чтобы вентиляционные отверстия машины и ножного блока управления не содержали пыли, пуха и незакрепленной ткани.
5. Держите пальцы подальше от всех движущихся частей. Особый уход требуется вокруг иголки швейной машины.
6. Всегда используйте подходящую игольную пластину, неверная игольная пластина может вызвать поломку иглы.

7. Не используйте согнутых иголок.
8. Не тяните и не подталкивайте ткань во время шитья. Это может отклонить иголку, вызывая ее поломку.
9. Выключите швейную машину ("O"), когда делаете какие-либо регулировки в области иголки, например, заправляете иголку, меняете иголку, заправляете шпульку или меняете прижимную лапку, и освещение.
10. Всегда выключайте швейную машинку из розетки, когда снимаете крышки, смазываете или когда выполняете пользовательские регулировки, упомянутые в этой инструкции.
11. Никогда не бросайте и не вставляйте предметы в отверстия.
12. Не используйте машинку на улице.
13. Не работайте там, где используются аэрозоли или где применяется кислород.
14. Чтобы выключить машинку, поставьте все органы управления в положение ("O"), затем достаньте вилку из розетки.
15. Не тяните за шнур при отключении. Чтобы вынуть шнур из розетки, держите за вилку, а не за шнур.
16. Уровень шума при обычных условиях работы - 75дБ (А).
17. Пожалуйста, выключайте машину или доставайте из розетки, когда машина работает ненадлежащим образом.
18. Никогда ничего не складывайте на ножной блок управления.
19. Этот аппарат не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, либо людьми с недостатком опыта или знаний, если за ними не наблюдают или им не даны инструкции касательно использования аппарата лицом, ответственным за их безопасность.
20. За детьми необходимо наблюдать, чтобы гарантировать, то они не играют с машиной.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ

Эта швейная машина предназначена только для бытового использования.

Поздравления:

Как владелец новой швейной машинки, вы получите удовольствие от точной и качественной строчки на всех типах тканей, как на многослойной джинсовой ткани, так и на нежном шелке.

Ваша швейная машинка исключительно простая и легкая в эксплуатации. Для вашей безопасности и для того, чтобы полностью насладиться простой и преимуществами эксплуатации машинки, мы рекомендуем, чтобы вы прочитали о всех важных мерах предосторожности, а также инструкции по использованию и уходу в этом руководстве.

Мы предлагаем вам перед тем, как начать шить на машинке, исследовать все ее характеристики и преимущества, пройдя эту инструкцию шаг за шагом, сидя за своей швейной машинкой.

СОДЕРЖАНИЕ

Детали машины	2/3	Потайной шов / бельевой	23
Аксессуары	4	Краеобметочный шов	24
Крепление встроенного столика для шитья	5	Пришивание пуговиц	25
Установка раздвижного столика	6	Как сделать петлю для пуговицы	26
Подсоединение машинки к источнику питания	7	Молнии и окантовка	27
Замена лампочки	8	Шитье с дополнительной запошивочной лапкой	28
Двухшаговый подъемник прижимной лапки	9	Мульти шов зигзаг	29
Регулировка давления прижимной лапки (опция)	9	Прямой стретч шов и зубчатый шов	30
Установка держателя прижимной лапки	10	Сотовый шов	31
Намотка шпульки	11	Шитье с факультативной лапкой для плетения шнуров	32
Установка шпульки	12	Свободная штопка	33
Замена иголки (система 130/705H)	13	Практичные стежки	34
Как заправить верхнюю нить	14	Штопка	35
Автоматический нитевдеватель (опция)	15	Крепление кружева	36
Натяжение нити	16	Аппликация	37
Поднятие нижней нити	17	Сдвоенная иголка	38
Обратный ход машинки	18	Монограммы и вышивка на пальцах	39
Как вынуть работу	18	Выстегивание	40
Отрезание нити	18	Сборка	41
Изменение направления шитья	18	Пэчворк	42
Подборка иголки / ткани / нити	19	Аксессуар Шагающая лапка	43
Как выбрать рисунок	20	Обслуживание	44
Прямые стежки и положение иголки	21	Руководство по устранению неполадок	45
Диск регулировки ширины стежка и диск регулировки длины стежка	22		

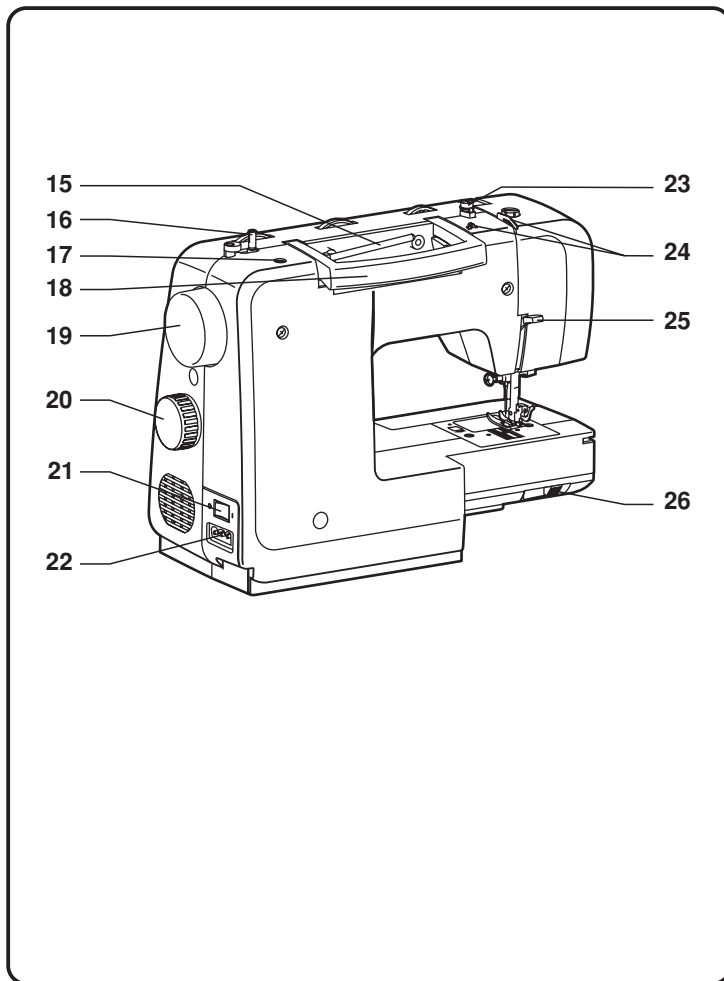
Детали машины

1. Регулятор натяжения
2. Давление прижимной лапки (опция)
3. Рычаг захвата нити
4. Рычаг обратного хода
5. Механизм обрезания нити
6. Прижимная лапка
7. Игольная пластина
8. Столик для шитья и короб для аксессуаров
9. Регулятор ширины стежка (для модели 3 регулятора)*
10. Ограничитель намотки шпульки
11. Регулятор длины стежка
12. Дисплей стежка
13. Одношаговый рычаг обметки петель
14. Автоматический нитевдеватель (опция)

*Примечание:

Если у вашей машинки отсутствует регулятор ширины стежка, в этой инструкции она будет называться "модель 2 регулятора".

Детали машины



15. Шток катушки

16. Вал намотки шпульки

17. Отверстие для стержня второй катушки

18. Рукоятка

19. Ручное колесо

20. Диск выбора рисунка

21. Выключатель питания

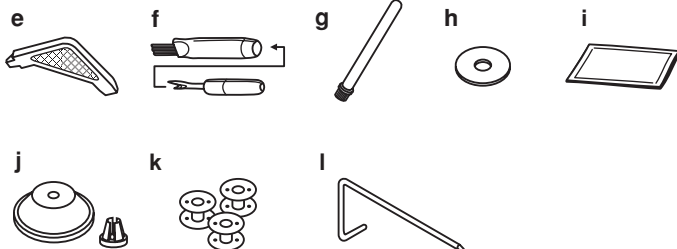
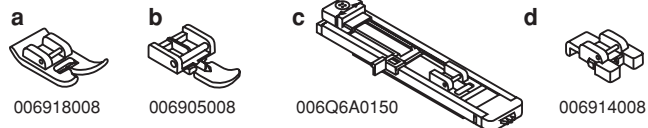
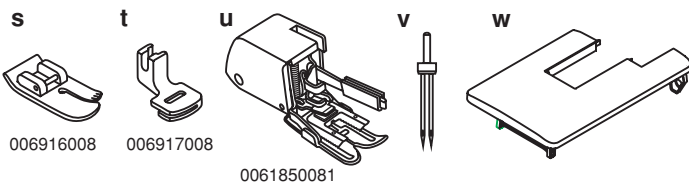
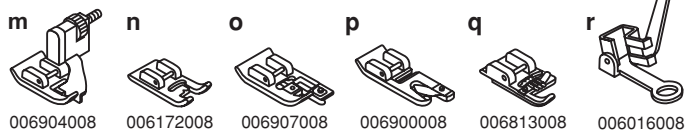
22. Основной выключатель питания

23. Направляющая нити шпульки

24. Направляющая верхней нити

25. Подъемник прижимной лапки

26. Рычаг зубчатого двигателя ткани

1**2**

Аксессуары

Стандартные аксессуары (1)

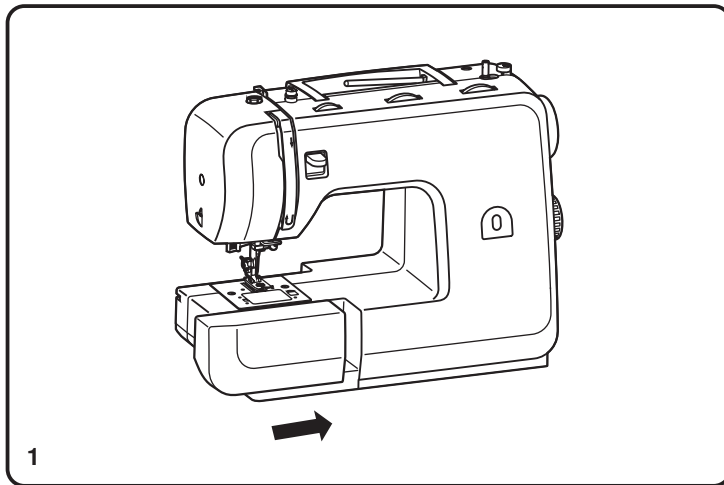
- a. Универсальная лапка
- b. Лапка для молний
- c. Петельная лапка
- d. Лапка для пришивания пуговиц
- e. Отвертка L-формы
- f. Щетка / вспарыватель
- g. Стержень для второй катушки
- h. Пластика для стержня катушки
- i. Иголka (упаковка из 3х штук)
- j. Держатель катушки
- k. Шпулька (3 штуки)
- l. Направляющий для краев / выстегивания

Опции (2)

- m. Лапка потайного шва
- n. Лапка челночного стежка для вышивания
- o. Запошивочная лапка
- p. Лапка для подгибов
- q. Лапка для плетения шнуров
- r. Лапка для штопанья / вышивки
- s. Лапка для выстегивания
- t. Сборочная лапка
- u. Шагающая прижимная лапка
- v. Сдвоенная иголка
- w. Раздвижной стол

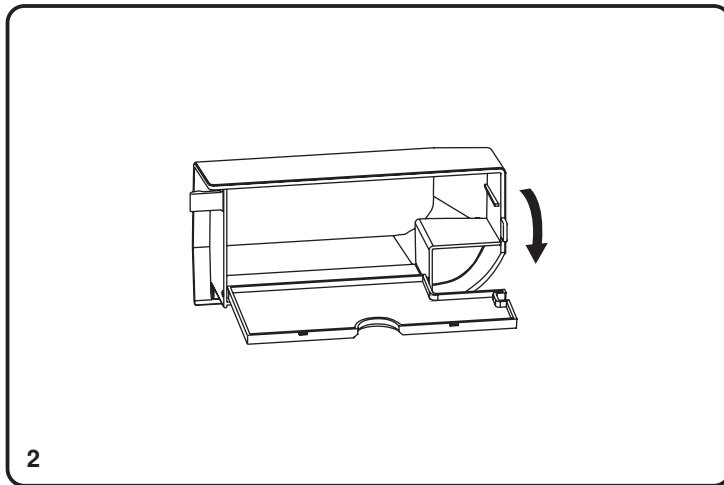
Крепление встроенного столика для шитья

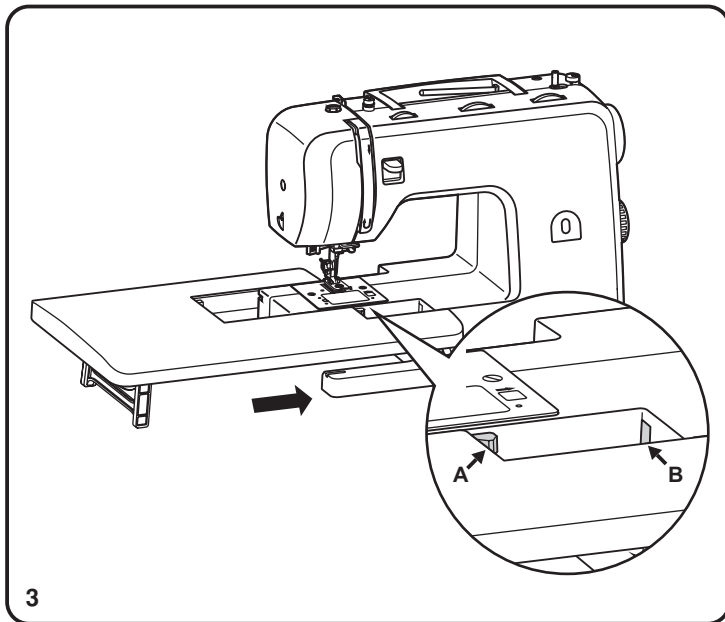
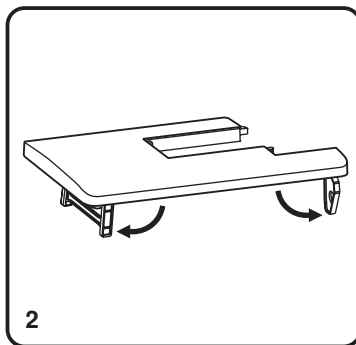
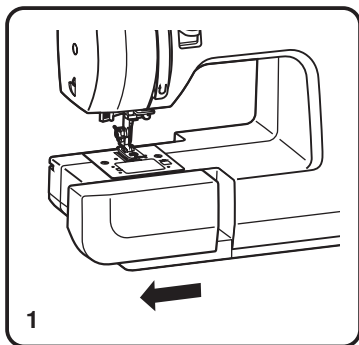
Держите встроенный столик для шитья горизонтально, и подвиньте его по направлению стрелки (1).



Внутренняя сторона встроенного столика для шитья может использоваться как коробка для аксессуаров.

Чтобы открыть ее, откиньте крышку вниз, как показано (2).





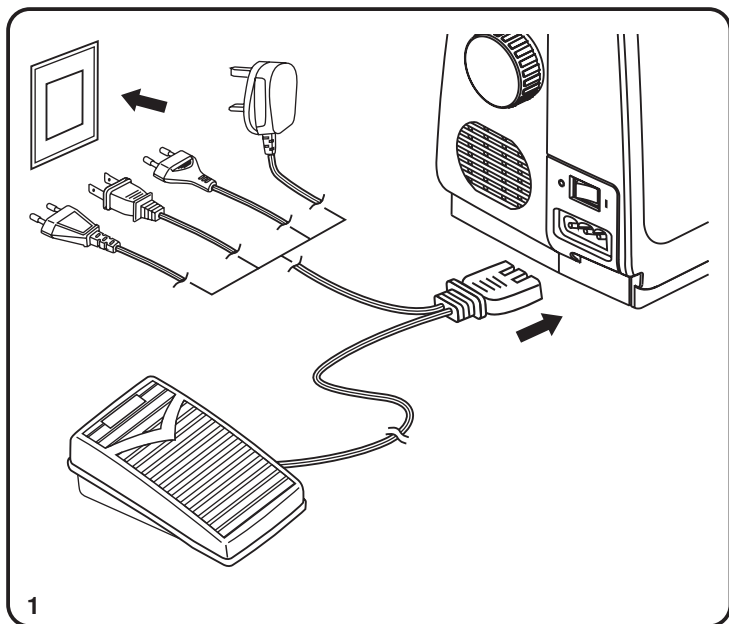
Установка раздвижного столика

Вытяните столик для шитья и короб с аксессуарами, передвинув их влево (1).

Следите за стрелочками и разложите ножки раздвижного столика (2).

Защелкните А раздвижного столика в В машинки (3).

Раздвижной столик помогает движению во время шитья.



Подсоединение машинки к источнику питания

Подсоедините машинку к источнику питания, как показано на рисунке. (1)

Швейная машинка оснащена поляризованной вилкой, которая должна использоваться с соответствующей поляризованной розеткой. (2)

Внимание:

Выньте шнур питания из розетки, когда машинка не используется.

Ножной блок управления

Педаль ножного блока управления регулирует скорость шитья. (3)

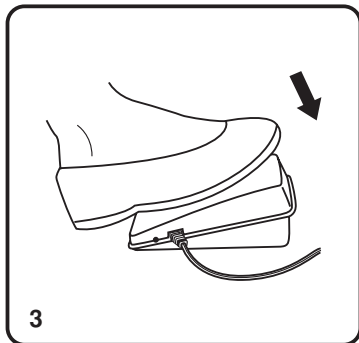
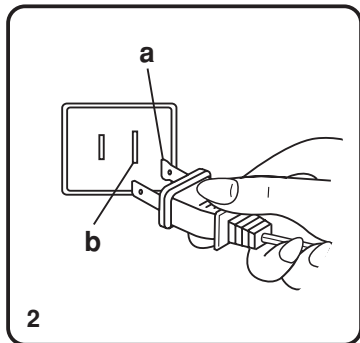
Внимание:

Обратитесь к квалифицированному электрику, если сомневаетесь, как подключить машинку к источнику питания.

Выньте шнур питания из розетки, когда машинка не используется. Ножной блок управления должен использоваться с устройством KD-1902 (для зоны 110-120 В) / KD 2902 (для зоны 220-240 В) Jhejiang Founder Motor Corporation Ltd.

Подсветка для шитья

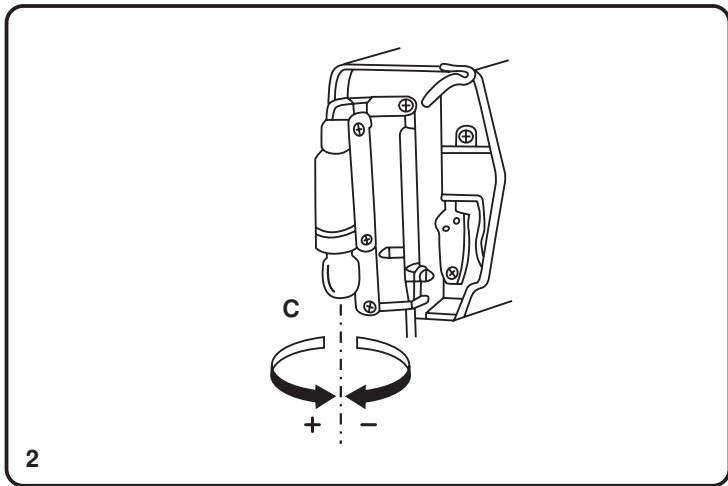
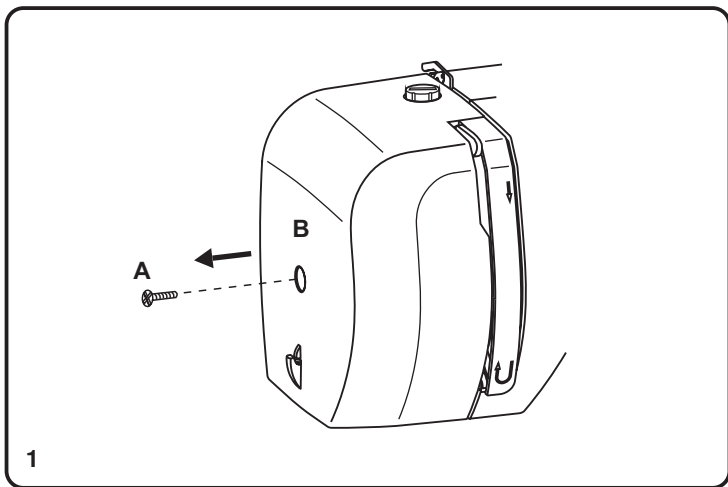
Нажмите основной выключатель в положение I для включения питания и подсветки. (1)



Важное примечание

Для аппаратов с поляризованной вилкой (одна часть шире, чем другая) для того, чтобы снизить риск электрического шока; эта вилка войдет в поляризованную розетку только одной стороной. Если вилка не подходит полностью для розетки, переверните вилку. Если она все еще не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику. Не вносите изменения в вилку. (2)

A. Поляризованная вилка
B. Заземляемый проводник.



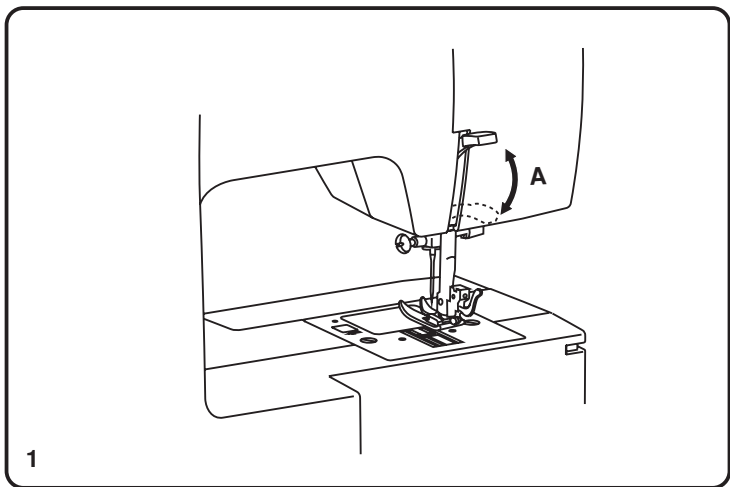
Замена лампочки

Отсоедините машинку от источника питания, выдернув шнур из розетки!

Замените на лампочку того же типа мощностью 10 Ватт (зона 110-120 В) или 15 Ватт (зона 220-240 В).

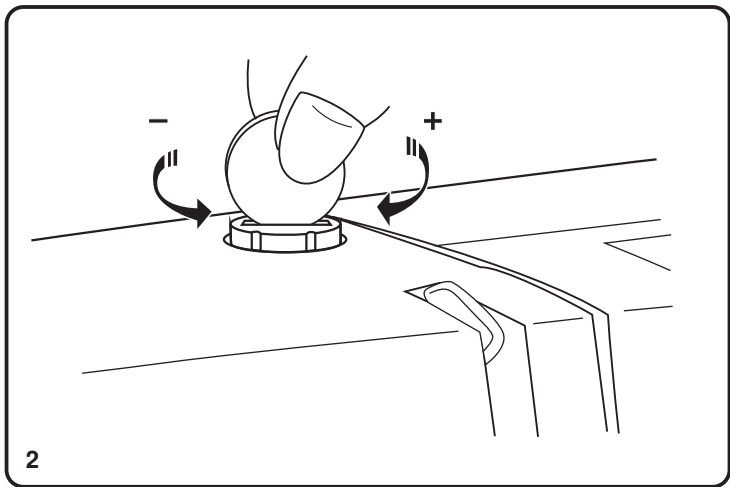
- Открутите шуруп (А) как показано на рисунке (1).
- Снимите крышку (В).
- Выкрутите лампочку и установите новую (С) (2).
- Поставьте крышку на место и завинтите шуруп.

Если у вас возникнут проблемы, обратитесь к местному дилеру за советом.



Двухшаговый подъемник прижимной лапки

Когда вы шьете несколько слоев или толстые ткани, прижимную лапку можно поднять до второй ступени с тем, чтобы проще разместить работу под ней. (A)

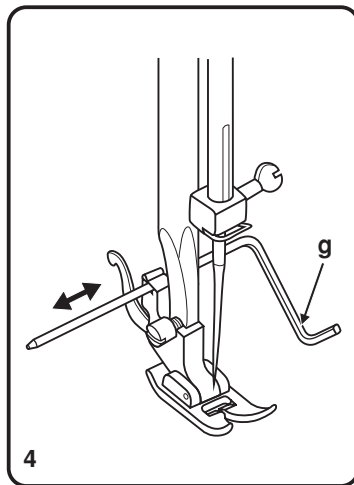
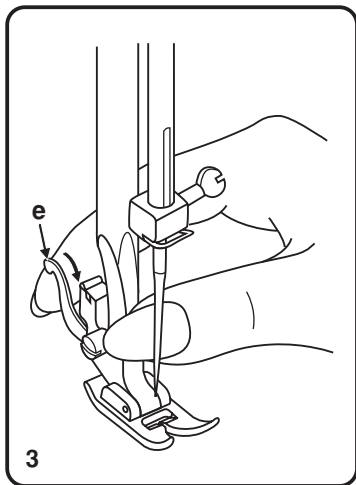
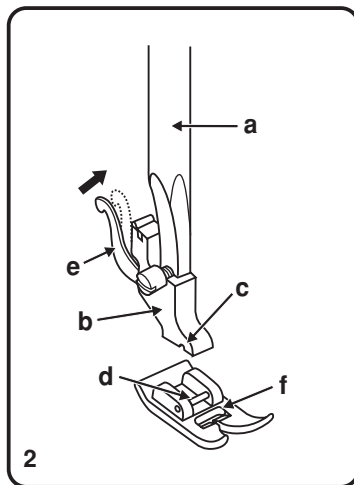
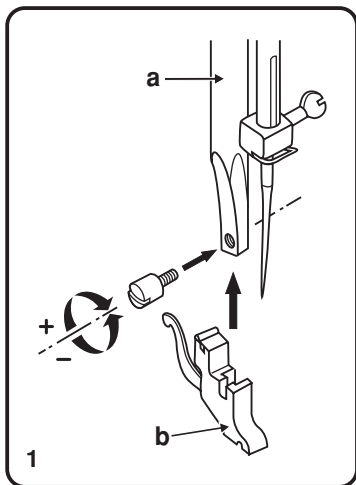


Регулировка давления прижимной лапки (опция)

Давление прижимной лапки машины было заранее установлено и не требует специальной регулировки в соответствии с типом ткани (легкий или тяжелые ткани).

Однако, если вам понадобится отрегулировать давление прижимной лапки, поверните винт регулировки давления с помощью монетки.

Для шитья очень тонких тканей, ослабьте давление, повернув винт против часовой стрелки, а для тяжелых тканей, закрутите его, повернув по часовой стрелке.



Установка держателя прижимной лапки

Установка держателя прижимной лапки

Приподнимите перекладину лапки (а). (1)

Присоедините держатель прижимной лапки (b), как показано на картинке.

Установка прижимной лапки

Опустите держатель прижимной лапки (b), пока прорезь (c) не будет прямо над стержнем (d). (2)

Поднять рычаг (e).

Опустить держатель прижимной лапки (b) и прижимная лапка (f) зацепится автоматически.

Снятие прижимной лапки

Поднять прижимную лапку. (3)

Поднять рычаг (e) и лапка отсоединится.

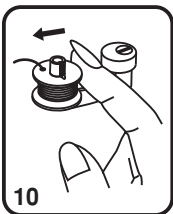
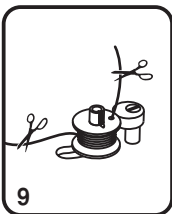
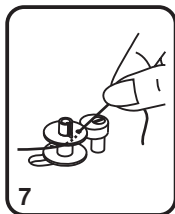
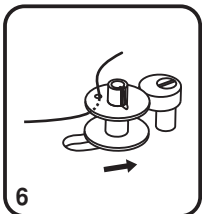
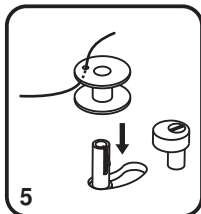
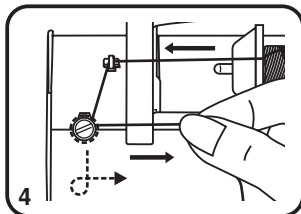
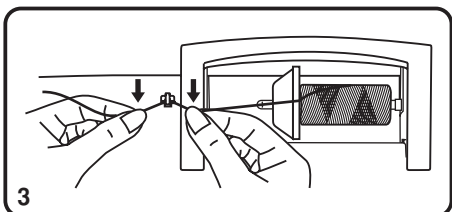
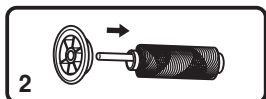
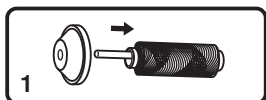
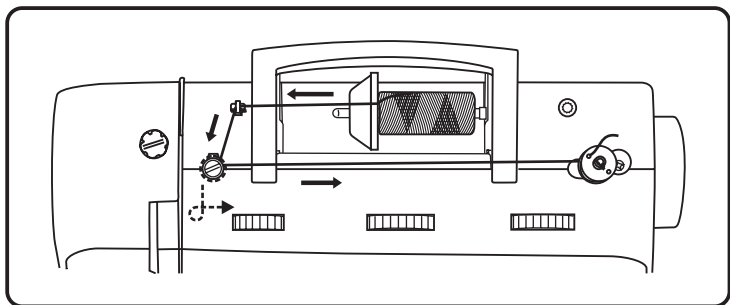
Прикрепление направляющей для краев / выстегивания

Прикрепите направляющую для краев/выстегивания (g) в прорезь, как показано на рисунке. Отрегулируйте в соответствии с потребностями подшитых краев, складок и т.д. (4)

Внимание:

Поставьте выключатель питания в положение "О" для проведения всех вышеуказанных операций!

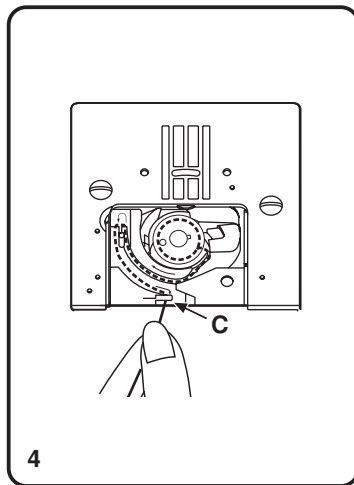
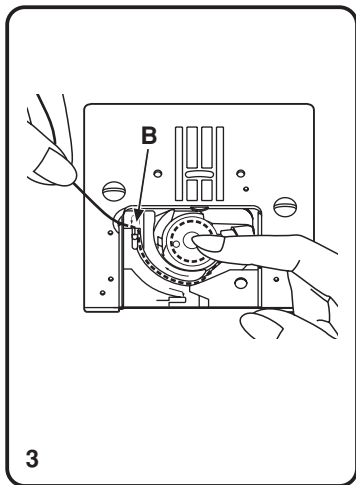
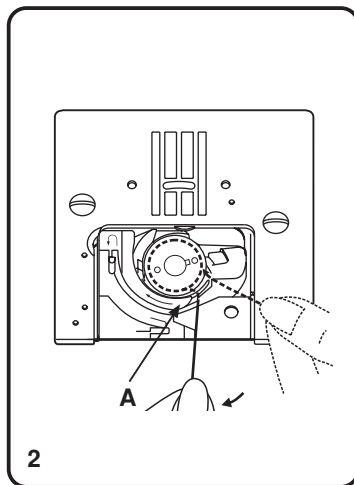
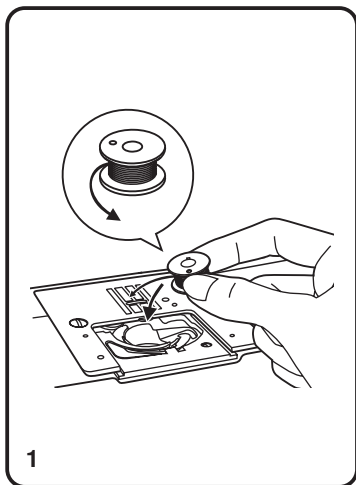
Намотка шпульки



- Вставьте нить и держатель катушки на стержень катушки. (1)
- Для маленьких катушек нити, поставьте держатель катушки маленькой стороной рядом со шпулькой. (2)
- Защелкните нить в направляющую нити. (3)
- Наматывайте нить по часовой стрелке вокруг дисков натяжения намотки шпульки. (4)
- Продерните конец нити через одно из внутренних отверстий шпульки, как показано на рисунке, и поместите пустую шпульку на вал. (5)
- Протолкните шпульку вправо. (6)
- Держите прочно рукой конец нити. (7)
- Нажмите на педаль ножного блока. (8)
- Отрежьте нить. (9)
- Нажмите на шпульку влево (10) и снимите ее.

Пожалуйста, обратите внимание:

Когда выключатель намотки шпульки помещен вправо в "положение намотки шпульки", машина не будет шить, и ручное колесо не будет поворачиваться. Чтобы начать шить, поставьте выключатель намотки шпульки влево в "положение для шитья".



Установка шпульки

Когда вставляете или вынимаете шпульку, иголка должна быть полностью поднята.

1. Вставьте шпульку в корпус с нитью, идущей в направлении против часовой стрелки (по стрелке).
2. Протяните нить через прорезь (A).
3. Протяните нить по стрелочкам в направляющую нити швейной пластинки от (B) до (C).
4. Чтобы срезать излишек нити, протяните нить назад над режущей пластиной в точке (C). Закройте крышку шпульки.

Внимание: Поставьте выключатель питания в положение ("0"), когда вставляете или вынимаете шпульку.

Замена иглки (система 130/705H)

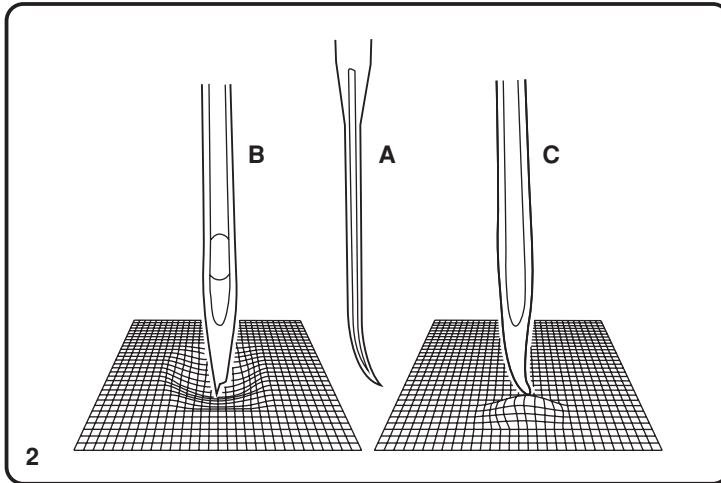
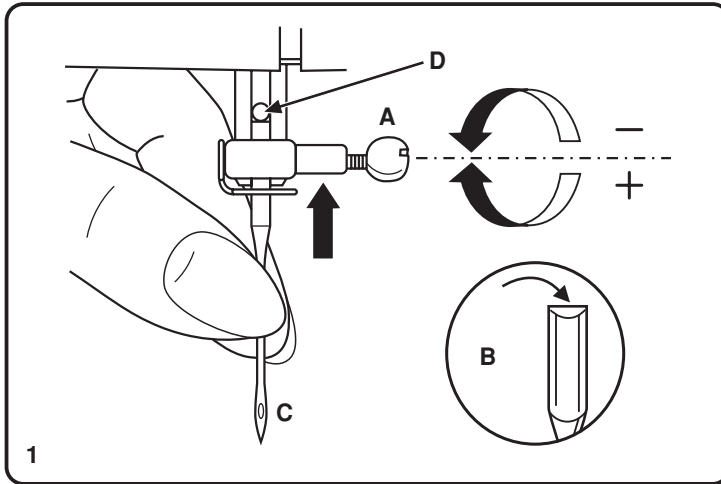
Регулярно меняйте иглку, особенно если она имеет признаки износа и создает проблемы.

Вставьте иглку, следуя инструкциям на картинках.

- A. Ослабьте винт зажима иглки и закрутите его снова после того, как вставлена новая иглка. (1)
- B. Плоская сторона стержня должна смотреть назад.
- C/D. Вставьте иглку так далеко, как она зайдет.

Внимание:

Поставьте выключатель в положение ("O") при проведении всех вышеуказанных операций!



Иголки должны быть в идеальном состоянии. (2)

Проблемы могут возникнуть с:

- A. Изогнутыми иглками
- B. Поврежденными наконечниками
- C. Тупыми иглками

Как заправить верхнюю нить

Это простая операция, но важно выполнить ее правильно, поскольку при несоблюдении этого могут возникнуть некоторые проблемы при шитье.

Начните с подъема иголки в самую верхнюю точку, и также приподнимите прижимную лапку, чтобы освободить диски натяжения. (1/2)

1. Приподнимите стержень катушки. Поместите катушку нити на стержень так, чтобы нить выходила из катушки, как показано на рисунке (3).

Для маленьких катушек нити, используйте стержень напротив.

2. Протяните нить с катушки через верхние направляющие нити. (4/5)

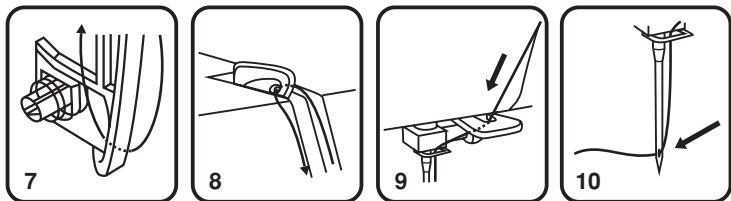
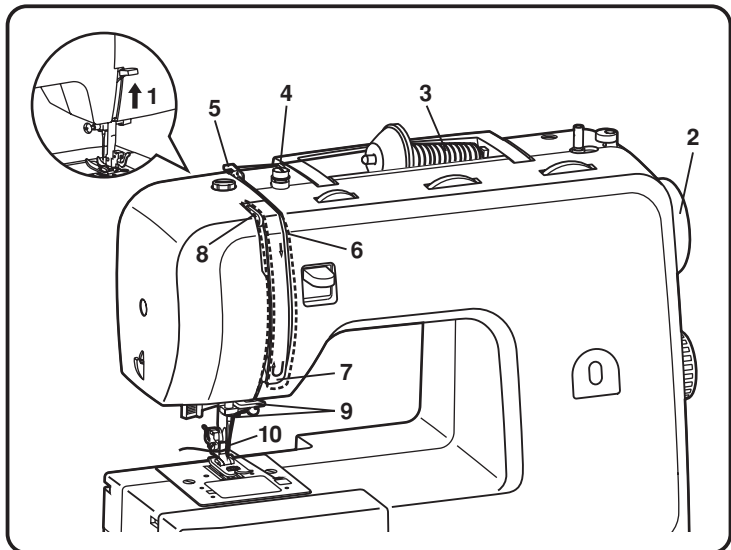
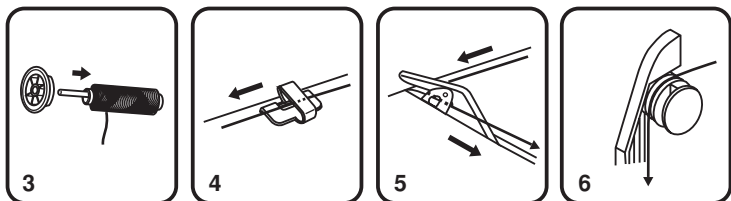
3. Направьте нить в свою сторону и через два диска натяжения в верхней части спереди машинки. (6)

4. Продолжайте идти вниз по правой стороне большой вертикальной направляющей нити, проходя под и вверх с левой стороны, чтобы нить смогла закрепиться на удерживающей пружине, когда она идет вверх. (7)

5. Наверху этого движения, проведите нить справа налево через разрезное ушко натяжного рычага, а затем опять вниз.

6. Проведите нить за плоской, горизонтальной направляющей нити. (9)

7. Направьте нить за проволочную петлю, а затем вниз к иголке, в которую необходимо вдвигать нить спереди назад. Протяните около 6-8 дюймов нити назад за ушко иголки. (10)



Автоматический нитевдеватель (опция)

* Автоматический нитевдеватель - это фабричная опция. Если у вашей машинки есть эта опция, следуйте следующим инструкциям:

- Поднимите иглу в самое высокое положение
- Опустите рычаг (A) вниз.
- Нитевдеватель автоматически переходит в положение для протергивания (B).
- Оберните нить вокруг крючка (C).
- Проведите нить спереди иглки вокруг крючка (D) снизу вверх.
- Отпустите рычаг (A).
- Протяните нить через ушко иглки.

Внимание:

Поставьте выключатель в положение ("O").

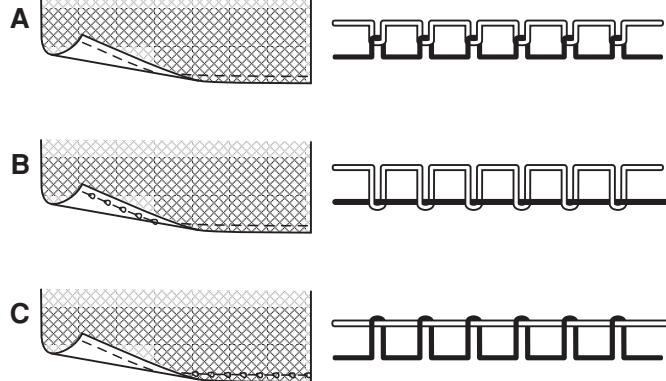
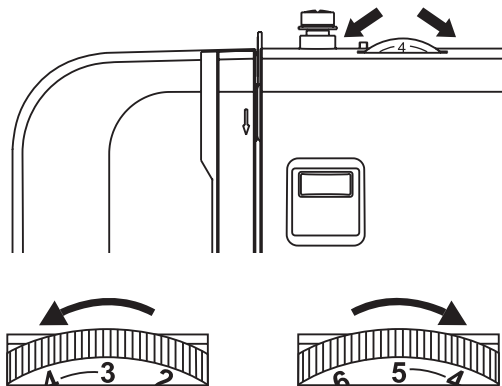
Натяжение нити

Натяжение верхней нити

Базовая установка натяжения нити: "4"

Чтобы увеличить натяжение, поверните диск на следующий номер вверх.

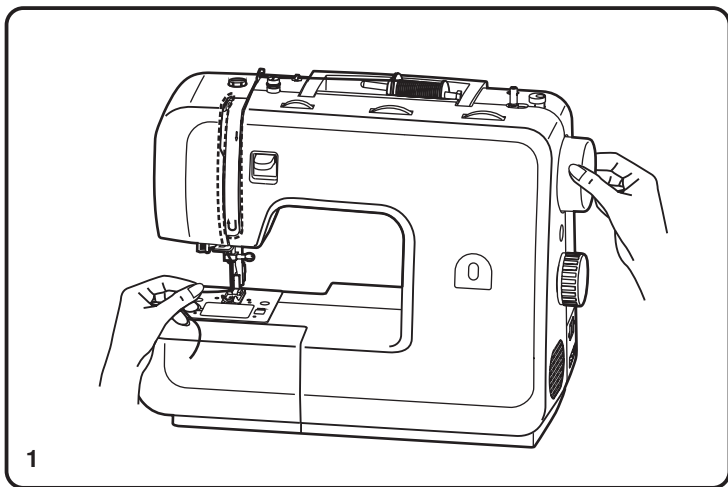
Чтобы уменьшить натяжение, поверните диск на следующий номер вниз.



A. Нормальное натяжение нити

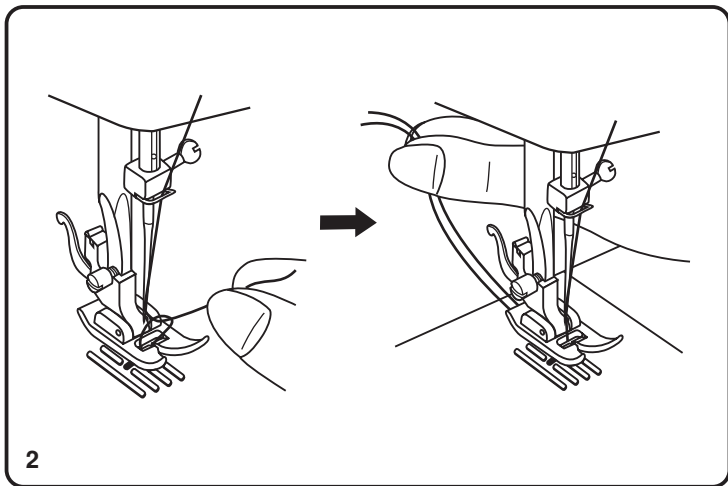
B. Слишком слабое натяжение нити

C. Слишком сильное натяжение нити

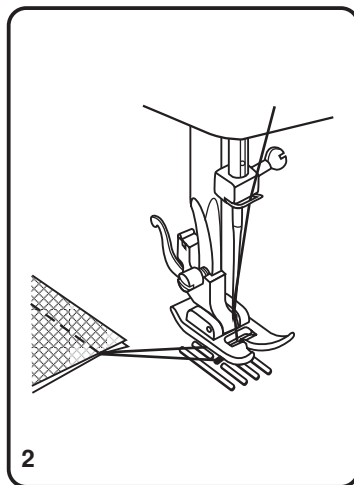
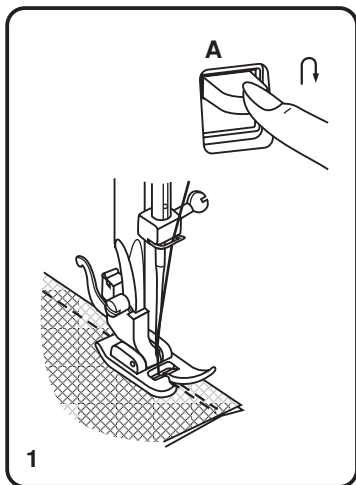


Поднятие нижней нити

Придерживайте верхнюю нить левой рукой. Поверните колесо вперед, пока нить не поднимется. (1)



Слегка потяните верхнюю нитку, чтобы провести нить шпульки через отверстие в игольной пластине. Положите обе нити назад под прижимную лапку. (2)

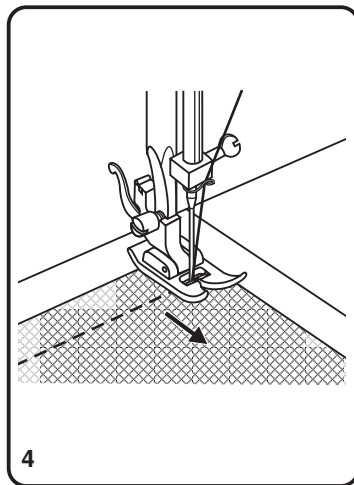
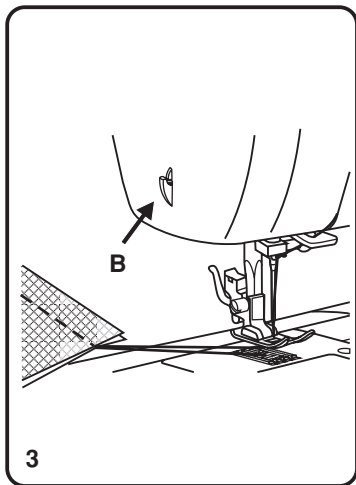


Обратный ход машинки

В конце шва, нажать на рычаг обратного хода. Прошить несколько стежков в обратном направлении. Отпустить рычаг, и машинка опять будет шить вперед. (A/1)

Как вынуть работу

Повернуть колесо вперед, чтобы рычаг натяжения нити встал в самое верхнее положение, приподнять прижимную лапку и вытянуть работу назад. (2)



Отрезание нити

Взять нити за прижимной лапкой обеими руками, направить их в прорезь (B) и прижать вниз. (3)

Изменение направления шитья

1. Остановить машинку в точку, где вы хотите изменить направление шитья, так, чтобы игла находилась в ткани.
2. Приподнять прижимную лапку и приподнять ткань, чтобы она была направлена в новом направлении шитья, используя иголку как точку поворота. (4)
3. Опустить прижимную лапку и начать шитье в новом направлении.

Подборка иголки / ткани / нити

Руководство по подбору иголки, ткани, нити

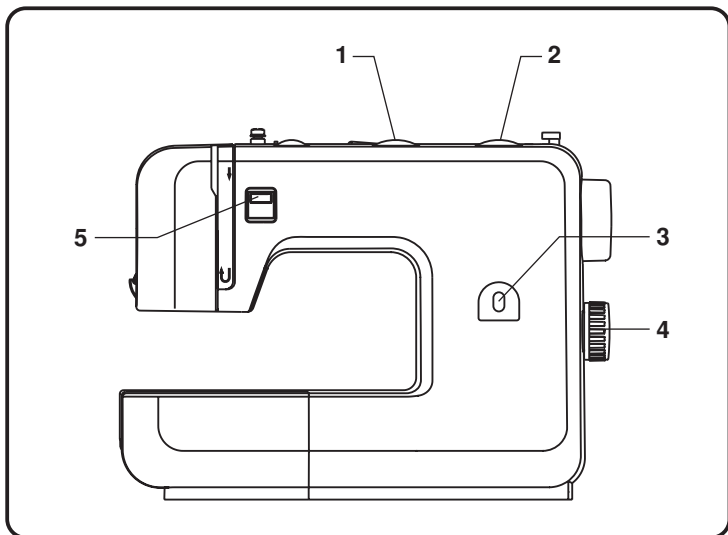
Размер иголки	Ткани	Нить
9-11(65-75)	Легкие ткани тонкий хлопок, вуаль, саржа, шелк, муслин, плетеные ткани, шелковистый нейлон, хлопчатобумажный трикотаж, трикотаж, джерси, креп, тканый полиэстер, рубашечные и блузонные ткани.	Облегченные нити из хлопка, нейлона, полиэстера.
12(80)	Ткани среднего веса - хлопок, сатин, тюль, парусина, двойной трикотаж, легкая шерсть.	Большинство продаваемых нитей среднего размера и подходят для этих тканей и размеров игл. Используйте полиэстерные нити на синтетических материалах и хлопковые на натуральных тканях для получения наилучшего результата. Всегда используйте одну и ту же нить для верха и низа.
14(90)	Ткани среднего веса - хлопковая парусина, шерсть, тяжелый трикотаж, махровая ткань, джинс.	
16(100)	Тяжелые ткани - парусина, шерсть, наружные тентовые и стеганые ткани, джинс, обивочные материалы (от легких до средних).	
18(110)	Тяжелая шерсть, пальтовые ткани, обивочные ткани, некоторые виды кожи и винула.	Тяжелые нити, ковровые нити.

Важно: Всегда подбирайте иголки по размеру нити и весу ткани.

Подборка иголки, ткани

Иголки	Пояснение	Тип ткани
HAx1 15x1	Стандартные острые иголки. Размер варьируется от тонких до толстых. 9(65) до 18(110).	Натуральные тканые ткани - шерсть, хлопок, шелк и т.д., рекомендуется для двойного трикотажа.
15x1/705H	Иглы с полукруглым наконечником, скошенные.	Натуральные и синтетические тканые ткани, полиэстер, трикотажные полиэстер, плетеные ткани, трикотаж, одинарное и двойное плетение.
15x1/705H (SUK)	Иголки с круглым наконечником 9(65) до 18(110).	Трикотаж для свитеров, лайкра, ткани для купальных костюмов, эластик.
130 PCL	Иглы для кожи 12(80) до 18(110).	Кожа, винил, мебельная обивка (Оставляют более маленькие отверстия, чем стандартные большие иголки)

- Примечание:**
1. Двойные иголки могут приобретаться для бытовых и декоративных работ.
 2. При шитье двойными иголками, регулятор ширины стежка должен быть установлен минимум на "3".
 3. Европейские иголки имеют размер 65, 70, 80 и т.д. Американские и японские иголки имеют размер 9, 11, 12 и т.д.
 4. Часто меняйте иголки (приблизительно по одной иголке на одну вещь) и / или при первом разрыве нити или пропуске стежка.



Как выбрать рисунок

Чтобы выбрать стежок, просто поверните диск выбора рисунка. Диск выбора рисунка можно вращать в обоих направлениях.

Для прямого стежка, выберите рисунок "1" или "2" с помощью диска выбора рисунка. Отрегулируйте длину стежка с помощью диска длины стежка.

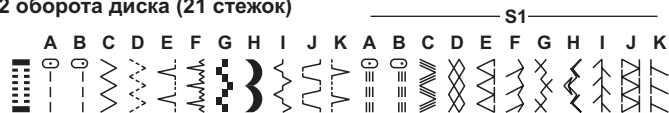
Для стежка зигзаг, выберите рисунок с помощью диска выбора рисунка. Отрегулируйте длину стежка и ширину стежка в соответствии с используемой тканью.

Чтобы получить другие рисунки, поверните диск длины стежка в положение "S1" или "S2", выберите желаемый рисунок с помощью диска выбора рисунка, и отрегулируйте ширину стежка диском ширины стежка.

Пожалуйста, обращайтесь к следующей схеме рисунков стежка:

1. Диск ширины стежка
2. Диск длины стежка S1-S2
3. Дисплей стежка
4. Диск выбора рисунка
5. Рычаг обратного хода

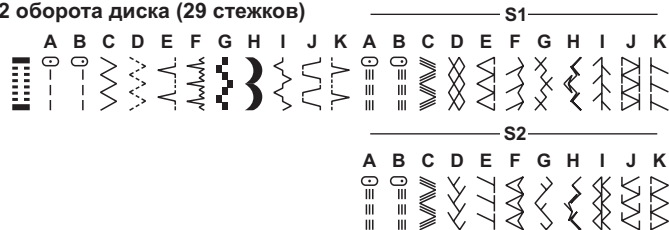
2 оборота диска (21 стежок)



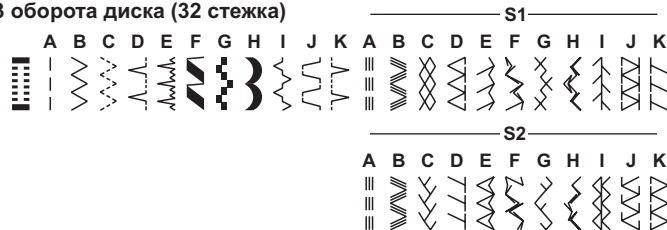
3 оборота диска (23 стежка)

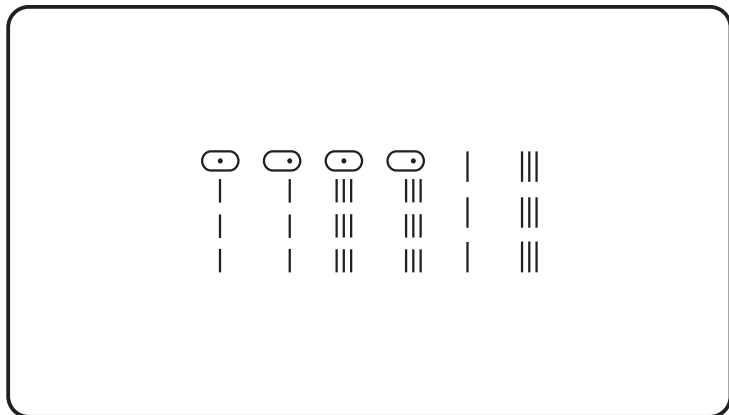
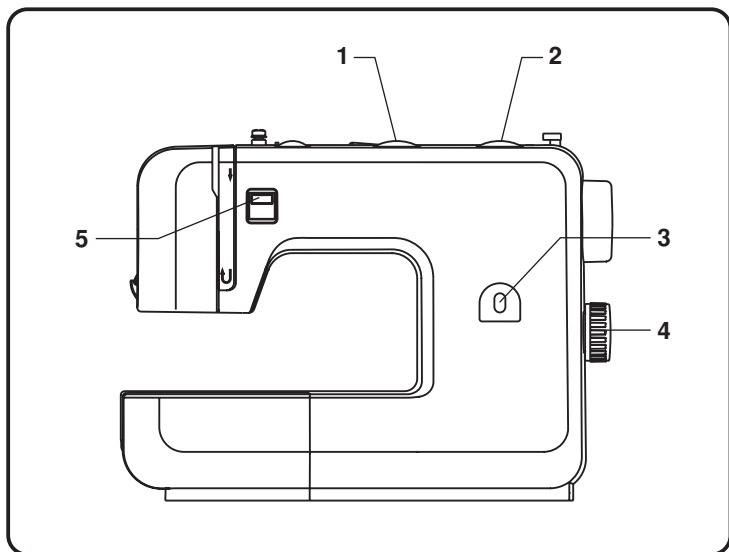


2 оборота диска (29 стежков)



3 оборота диска (32 стежка)





Прямые стежки и положение иголки

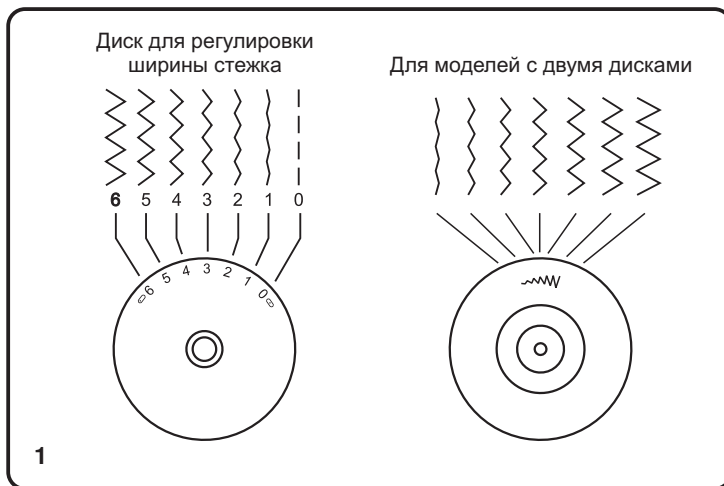
Поверните диск выбора рисунка так, чтобы дисплей стежков показывал положение прямого стежка.

В целом, чем толще ткань, нитка и иголка, тем длиннее должен быть стежок.

Выберите положение иголки, от центрального положения иголки до левого положения иголки (для модели с 2 дисками).

Выберите положение иголки, от центрального положения иголки до левого положения иголки, переключая диск ширины стежка (1) от "0" до "6" (для модели с 3 дисками).

1. Диск ширины стежка
2. Диск длины стежка S1-S2
3. Дисплей стежка
4. Диск выбора рисунка
5. Рычаг обратного хода



Диск регулировки ширины стежка и диск регулировки длины стежка

Функция диска регулировки ширины стежка

Максимальная ширина стежка для шва зигзаг - 5 мм; однако, ширина может быть уменьшена на любых рисунках. Ширина увеличивается, когда вы передвигаете диск регулировки ширины стежка от "0" до "6" (1).

Диск регулировки ширины стежка также служит для управления положением иголки при прямом стежке. "0" положение - это центр, а "6" - это конечное левое положение (для модели с 3 дисками).

Функция диска регулировки длины стежка для шва зигзаг

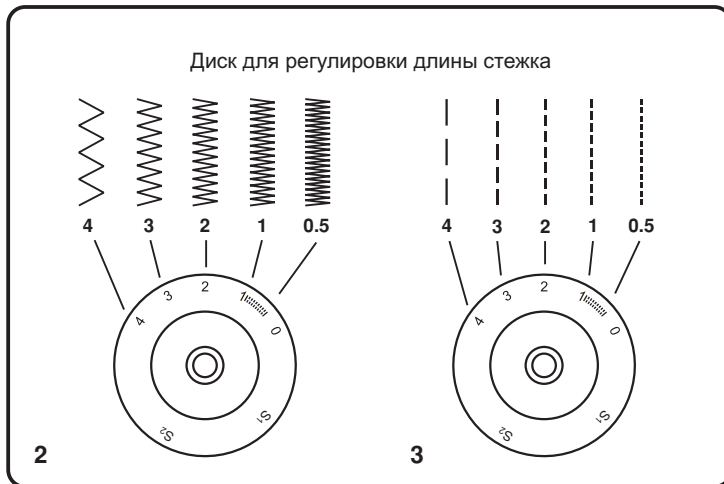
Установите диск выбора рисунка на зигзаге.

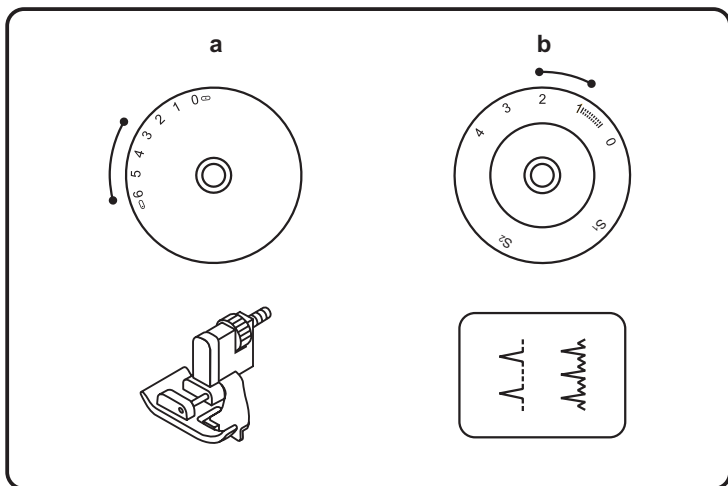
Плотность шва зигзаг увеличивается по мере приближения диска длины стежка к "0".

Аккуратный шов зигзаг обычно достигается при "3" или ниже (2).

Функция диска регулировки длины стежка для прямого шва

Для прямого шва, поставьте диск выбора рисунка в положение прямого стежка. Поверните диск регулировки длины стежка, и длина отдельных стежков уменьшится по мере приближения диска к "0". Длина отдельных стежков увеличится по мере приближения диска к "4" (3). В общем, используйте длинные стежки при шитье тяжелых тканей или при использовании толстой иглы или нити. Используйте более короткую длину стежка при шитье легких тканей или при использовании тонких игл или нитей.





Потайной шов / бельевой

* Лапка для потайного шва - это дополнительный аксессуар для машинки

Для подгибов, занавесей, брюк, юбок и т.д.

..... Потайной шов для стретч тканей

...L.. Потайной шов / бельевой шов для твердых тканей

Установите машинку, как показано на рисунке.

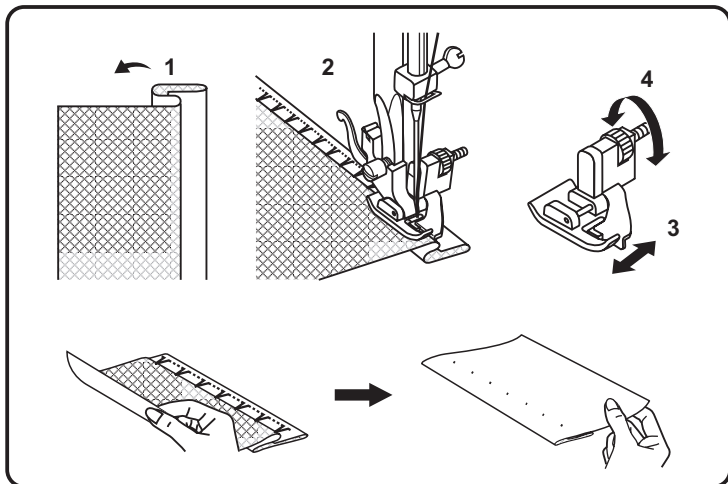
Пожалуйста, обратите внимание:

Для шитья потайных швов нужна практика. Всегда сделайте сначала пробу.

Сложите ткань, как показано на рисунке, изнаночной стороной вверх. (1)

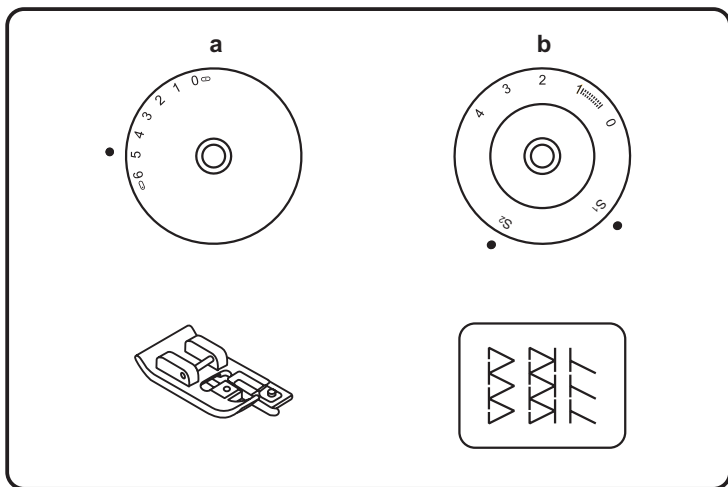
Поместите ткань под лапку. Поверните рукой колесо вперед, пока игла не отклонится полностью налево. Она должна только проткнуть складку ткани. Если этого не сделано, отрегулируйте соответственно ширину стежка. (2)

Отрегулируйте направляющую (3), повернув кнопку (4) так, что направляющая остается напротив складки. Шейте медленно, тщательно направляя ткань вдоль края направляющей.



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка





Краеобметочный шов


* Краеобметочная лапка - это аксессуар-опция, не поставляемый с вашей машинкой.

Швы, обметка краев, видимые кромки.

Поставьте диск длины стежка на "S1" или на "S2".
Ширина стежка может регулироваться в зависимости от ткани.

Стандартный оверлок: 
Для тонкого трикотажа, джерси, горловин, краев. (1)

Двойной стежок оверлок: 
Для тонкого трикотажа, ручной вязки, швов (2).

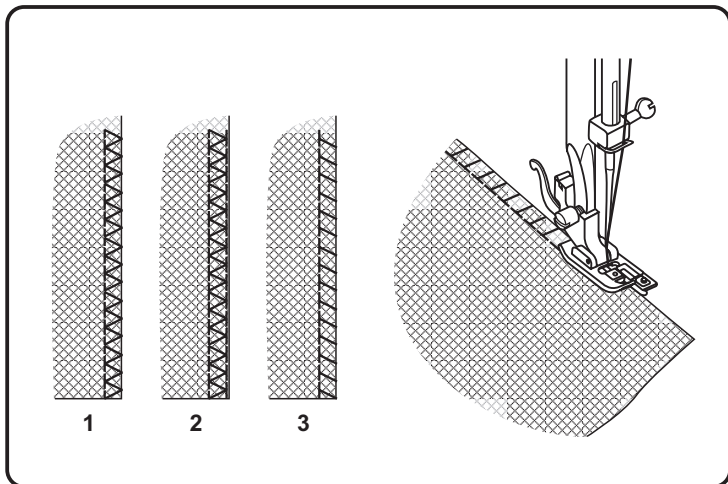
Стретч оверлок 
Для тонкого трикотажа, джерси, горловин, краев. (3)

Все швы оверлок подходят для шитья и обработки краев и видимых швов в одну операцию.

При обработке краев, иголка должна идти над краем ткани.

Внимание:

Используйте новые иголки или иголки с круглыми наконечниками или иголки для стретч тканей.



a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
b. Длина стежка

Пришивание пуговиц

Установите штопальную пластину (1).

Замените прижимную лапку на лапку для пришивания пуговиц.

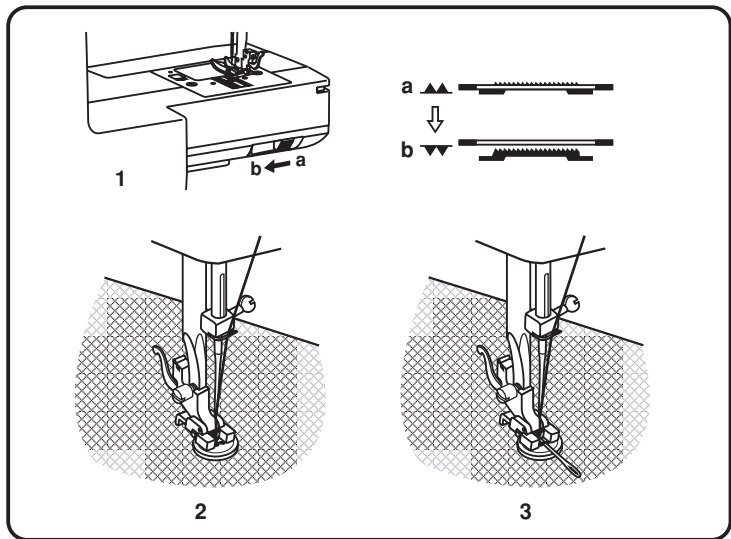
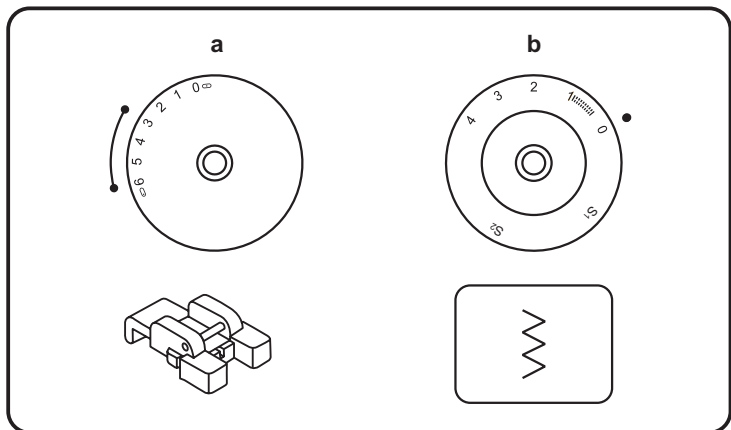
Поместите работу под лапку. Поместите пуговицу на отмеченное место и опустите лапку. Установите кнопку выбора рисунков в положение "1" и сделайте несколько закрепляющих стежков. Выберите ширину стежка зигзаг в соответствии с расстоянием между двумя отверстиями пуговицы. Поверните ручное колесо, чтобы проверить, что игла входит в правое и левое отверстие пуговицы без препятствий (отрегулируйте ширину стежка в зависимости от пуговицы). Медленно пришейте пуговицу приблизительно 10 стежками. Выберите рисунок "1" и сделайте несколько закрепляющих стежков (2) (для модели с 2 дисками).

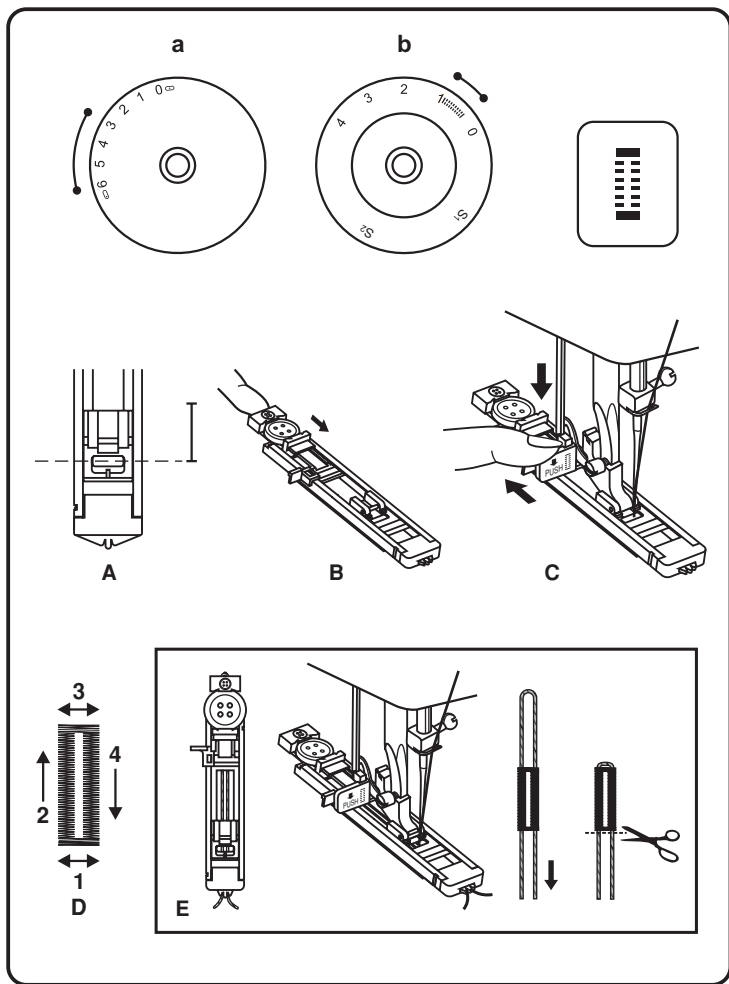
Поместите работу под лапку. Поставьте пуговицу в желаемое положение, опустите лапку. Установите кнопку выбора рисунков в положение "3". Отрегулируйте ширину стежка "3-5" в соответствии с расстоянием между двумя отверстиями пуговицы. Поверните колесо, чтобы проверить, что игла точно входит в правое и левое отверстие пуговицы. Установите кнопку выбора рисунка на прямой шов "1" и сделайте несколько закрепляющих стежков. Установите кнопку выбора рисунка в положение зигзаг "3" и медленно пришейте пуговицу 10 стежками. Установите кнопку выбора рисунка на прямой шов "1" и сделайте несколько закрепляющих стежков (для модели с 3 дисками).

Если требуется ось, поместите штопальную иглу вверх пуговицы и пришейте (3). Для пуговицы с 4 отверстиями, прошейте сначала два передних отверстия, подвиньте работу вперед, а затем прошейте через два задних отверстия, как описано (3).

а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка







Как сделать петлю для пуговицы



Выполнение петель - это простой процесс, дающий надежные результаты. Однако, настоятельно рекомендуем попрактиковаться петли на образце ткани и смежных с ними.

Выполнение петли

1. С помощью портняжного мела, отметить положение петли на ткани.
2. Прикрепить лапку для петель и установить диск выбора рисунка на "  ". Поставьте диск регулировки длины стежка на "  ". Отрегулируйте ширину стежка до желаемой.
3. Опустите прижимную лапку, выравнивая отметины на лапке с отметками на ткани (A) (стежки передней поперечины будут выполнены первыми).
4. Откройте пластину для пуговицы и вставьте пуговицу (B).
5. Опустите петельный рычаг и слегка потяните его назад (C).
6. Слегка придерживая верхнюю нить, запустите машинку.
7. Шитье петли выполняется по порядку (D).
8. Остановите машинку, когда петля готова.

Выполнение петли на стретч ткани

Когда вы выполняете петли на стретч тканях, прикрепите тяжелую нить или шнур под петельную лапку. Когда петля будет шиться, стежки лапка затянут шнур.

1. Отметьте положение петли на ткани с помощью портняжного мела, прикрепите петельную лапку, и установите диск выбора рисунка на "  ". Поставьте диск регулировки длины стежка на "  ".
2. Прицепите тяжелую нить сзади петельной лапки, затем проведите две тяжелые нити вперед лапки, вставьте их в прорези и временно свяжите их вместе.
3. Опустите прижимную лапку и начните шить.
* Установите ширину стежка, чтобы она совпадала с диаметром нити.
4. Когда шитье завершено, слегка потяните толстую нить, чтобы убрать провисание, срежьте излишек.

- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
b. Длина стежка

Молнии и окантовка

Установите диск установки рисунка на " $\frac{\infty}{|}$ " или " $\frac{|}{|}$ ".

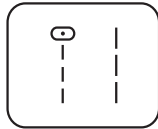
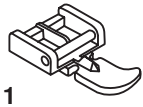
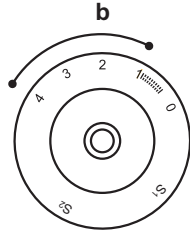
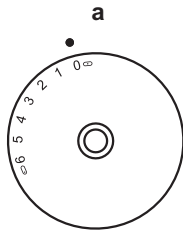
Поменяйте на лапку для молний (1).

Установите регулятор длины стежка между 1-4 (в соответствии с толщиной ткани).

Лапка для молний может быть прикреплена справа или слева в зависимости от того, с какой стороны лапки вы будете шить (2).

Чтобы обойти бегунок молнии, опустите иголку в ткань, поднимите прижимную лапку и протолкните бегунок молнии за прижимную лапку. Опустите лапку и продолжайте шить.

Возможно втачать веревку, ленту для образования каймы (3).

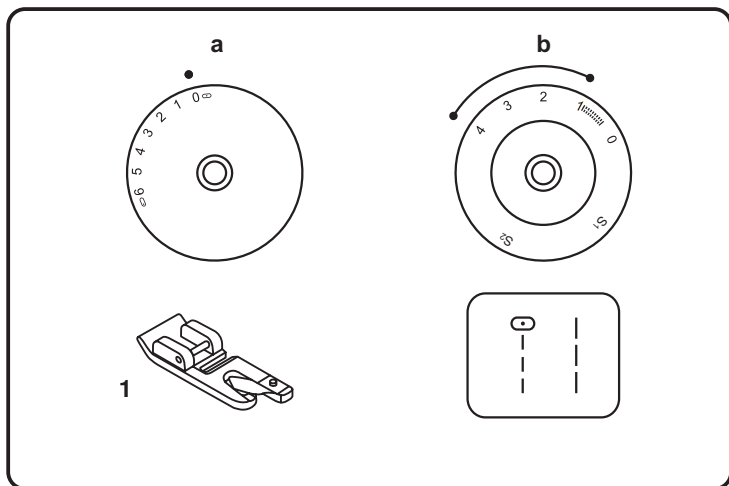


2

3

а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка



Шитье с дополнительной запошивочной лапкой

* Запошивочная лапка - это аксессуар - опция, не поставляемый с вашей машинкой.

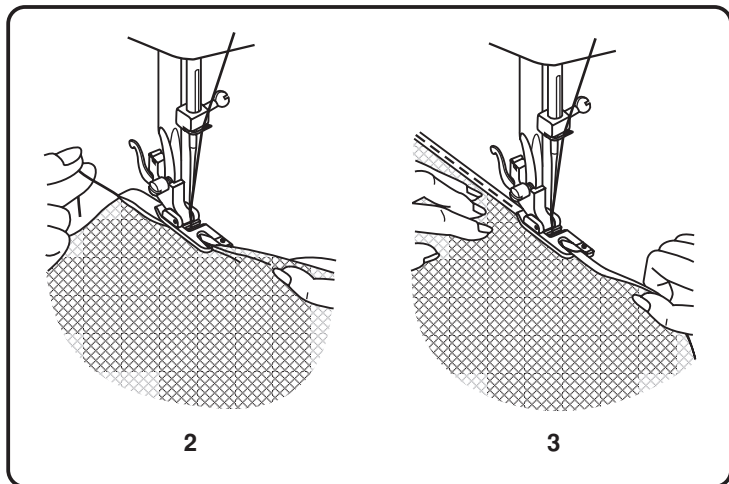
Для подгибания краев на тонких или прозрачных тканях.

Установите диск рисунка стежка на " $\frac{\pi}{4}$ " или " $\frac{1}{4}$ ".

Поменяйте лапку на запошивочную. (1)

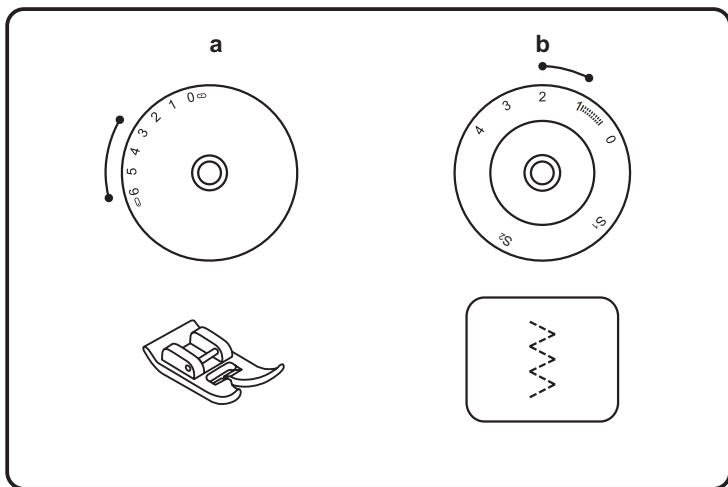
Обработайте края ткани. В начале подгиба, подверните под край около 3 мм и сделайте 4-5 стежков для закрепления. Слегка потяните нить назад. Вставьте иголку в ткань, приподнимите прижимную лапку и направьте складку в завиток лапки. (2)

Слегка потяните край ткани на себя и опустите прижимную лапку. Начинайте шить, направляя ткань внутрь завитка лапки, удерживая ее ровно вверх и слегка влево. (3)



a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

b. Длина стежка



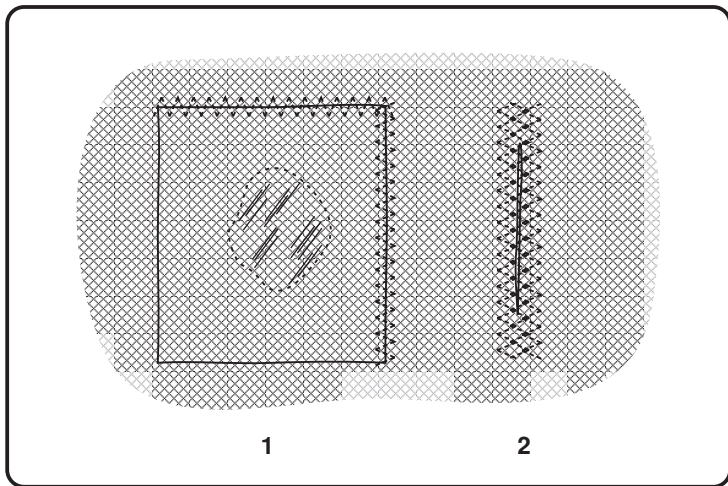
Мульти шов зигзаг

Шитье кружев и эластичных тканей, штопка, починка, укрепление краев, фигурная строчка.

Установите диск рисунка стежка на "  ".

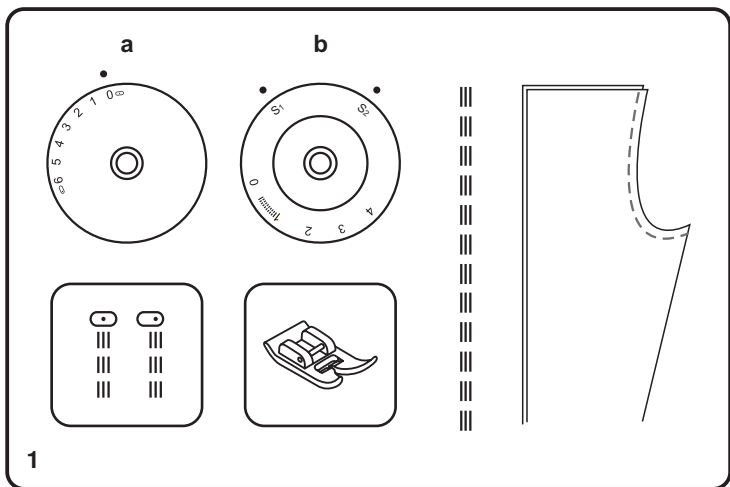
Поместите лоскуток на место. Длина стежка может быть укорочена, чтобы получить очень близкие друг к другу стежки (1).

При пришивании оторванных деталей, рекомендуется использовать кусок каркасной ткани для укрепления. Плотность стежка может варьироваться путем регулировки длины стежка. Сначала шейте в центре, а затем перекрывайте стежками обе стороны. В зависимости от типа ткани и повреждения, шейте от 3 до 6 рядов (2).



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка



Прямой стретч шов и зубчатый шов

Тройной прямой шов: (1/3)

Выбор рисунка на "III".

Для износостойких швов.

Поверните диск регулировки длины стежка в положение "S1" и "S2".

Машина будет шить два стежка вперед и один стежок назад. Это даст тройное усиление шву.

Тройной зигзаг: (2/4)

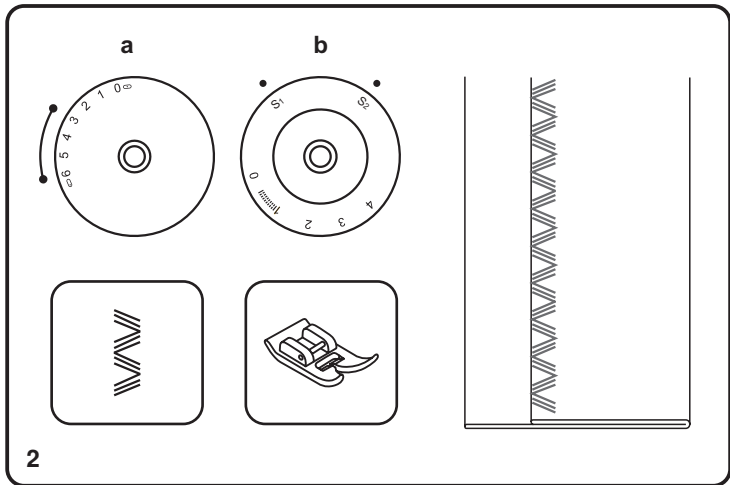
Выбор рисунка на "Z/Z".

Для износостойких швов, подгибов и декоративных швов.

Поверните диск регулировки длины стежка в положение "S1" и "S2".

Отрегулируйте диск ширины стежка между "3" и "6" (для модели с 3 дисками).

Тройной шов зигзаг подходит для плотных тканей, таких как Джинс, вельвет и т.д.



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка

Сотовый шов

Швы, подгиб, футболки, нижнее белье и т.д.

Установите машинку, как показано на рисунке.

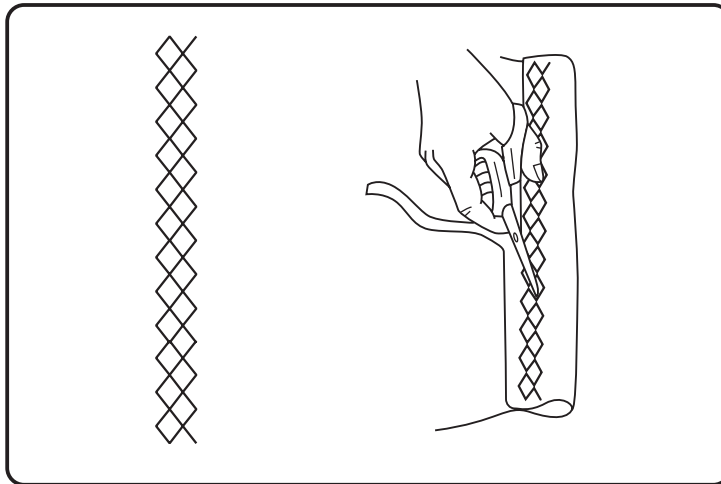
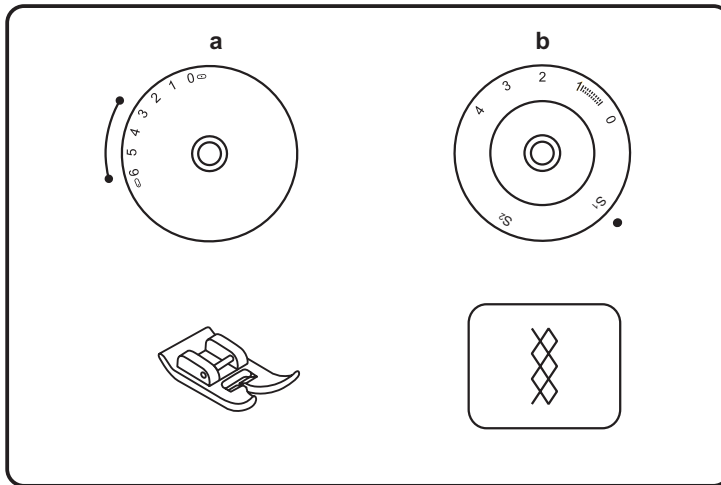
Установите диск регулировки длины стежка на "S1".

Установите диск регулировки ширины стежка между "3" и "6" (для модели с 3 дисками).

Установите рисунок стежка на "X".

Шов может использоваться для всех типов джерси и тканых материалов.

При использовании сотового шва для подгибов, шейте на расстоянии 1 см от края ткани, и срежьте излишек ткани.



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка

Шитье с факультативной лапкой для плетения шнуров

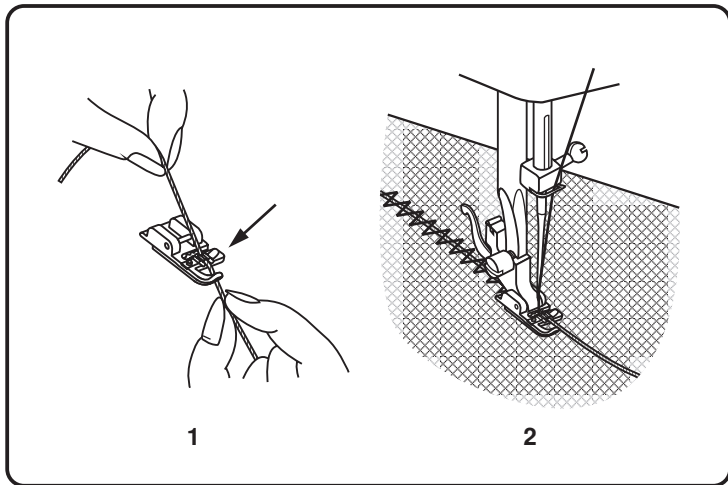
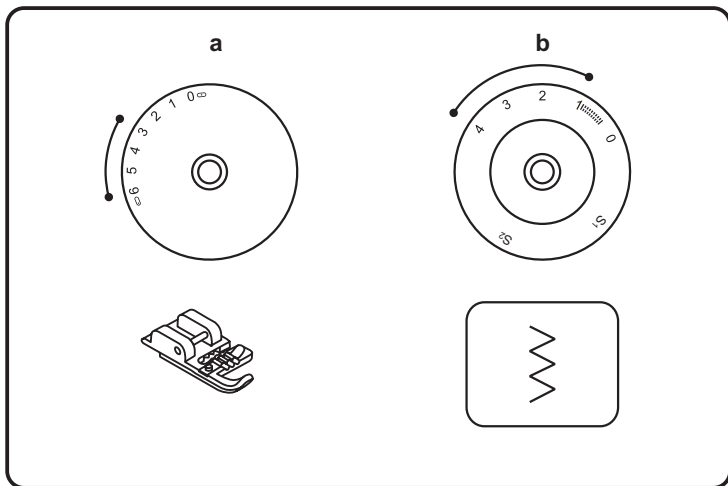
* Лапка для плетения шнуров - это аксессуар - опция, не поставляемый с вашей машинкой.

Декоративные эффекты, подушки, скатерти и т.д.

Установите выбор стежка в положении " ".

В добавок к зигзагу, различные стежки подходят для шитья шнуров, например, запошивочный, мульти шов зигзаг, декоративные стежки.

Вставьте шнур между пружиной, закрывающей прорезь для шнура и лапкой (1). Шнур должен попасть в прорезь. Можно обшивать один, два или три шнура. Ширина стежка регулируется в соответствии с количеством шнуров и выбранным швом (2).



a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

b. Длина стежка

Свободная штопка

* Лапка для штопки / вышивания - это аксессуар - опция, не поставляемый с вашей машинкой.

Передвиньте регулятор зубчатой рейки, чтобы опустить зубцы (1).

Установите диск выбора рисунка на " | | " или на " | | | | ".

Уберите держатель прижимной лапки (2).

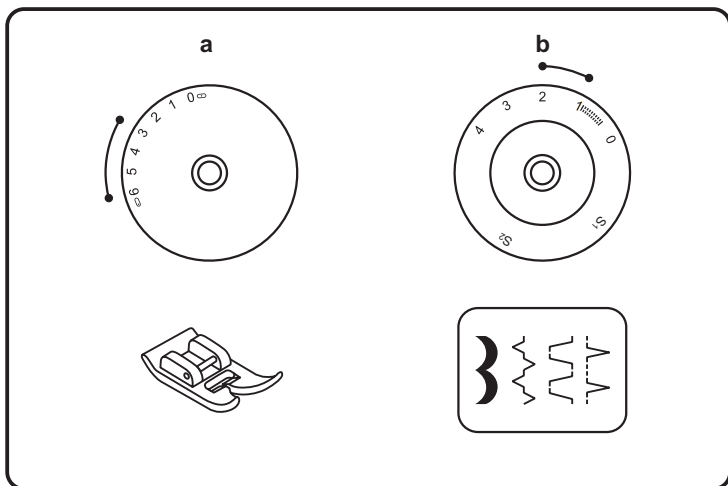
Прикрепите лапку для штопки к перекладине прижимной лапки. Рычаг (А) должен быть за винтом зажима иголки (В). Зажмите сильно лапку для штопки/вышивания за указательным пальцем и закрутите винт (С) (3).

Сначала прошейте вокруг края отверстия (чтобы закрепить нити) (4). Первый ряд: Всегда работайте слева направо. Поверните работу на j и шейте вверх. Рекомендуется использование штопального круга для простоты шитья и лучших результатов.

Примечание:

Свободная штопка выполняется без внутренней системы подачи швейной машинки. Движение ткани контролируется оператором. Необходимо координировать скорость шитья и движение ткани.

- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- b. Длина стежка



Практичные стежки

Установите машинку, как показано на картинке.

Поверните диск регулировки ширины стежка и диск регулировки длины стежка, чтобы они подходили для ткани.

Стежок - полумесяц (1)

Для деликатной отделки краев вдоль края ткани.

Арочный стежок (2)

Для стыков, ковриков под столовые приборы, скатерти.

Декоративный соединительный шов для эффекта связки. Сборка на шнуре или гофрированной резинкой.

Вал (3)

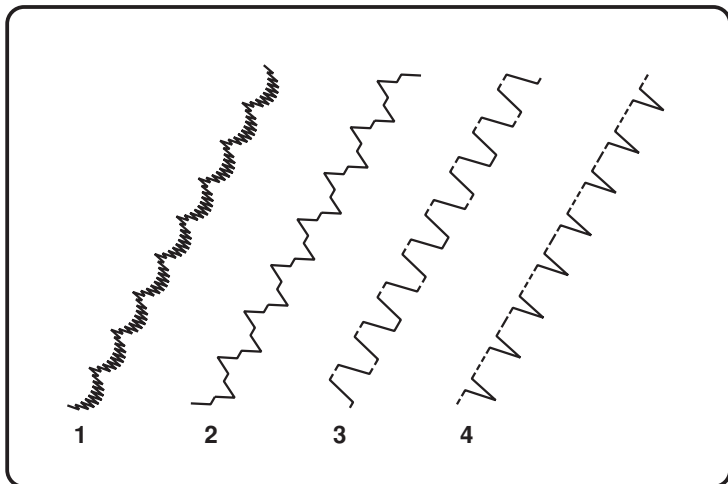
Плоский соединительный шов, шитье на резинке, видимый подгиб.

Этот стежок может использоваться для плотных, толстых тканей.

Раковина (4)

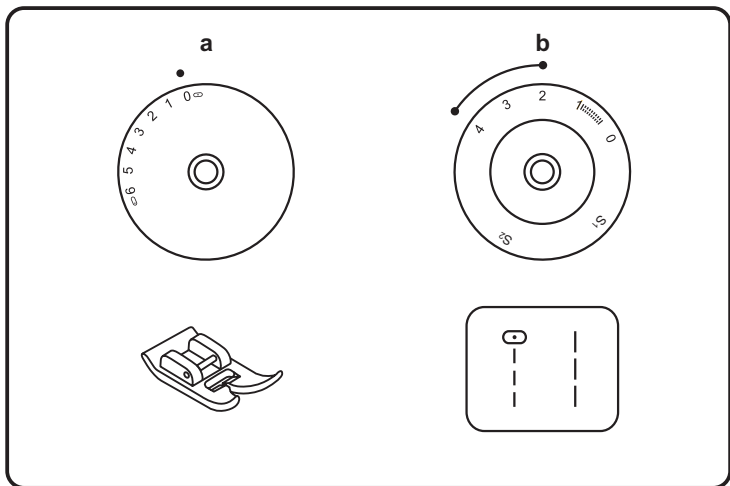
Для декоративных краев

Подходит для краев на прозрачных, тонких и стретч тканях. Большой стежок должен идти поверх края ткани, чтобы создавать эффект раковины.



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

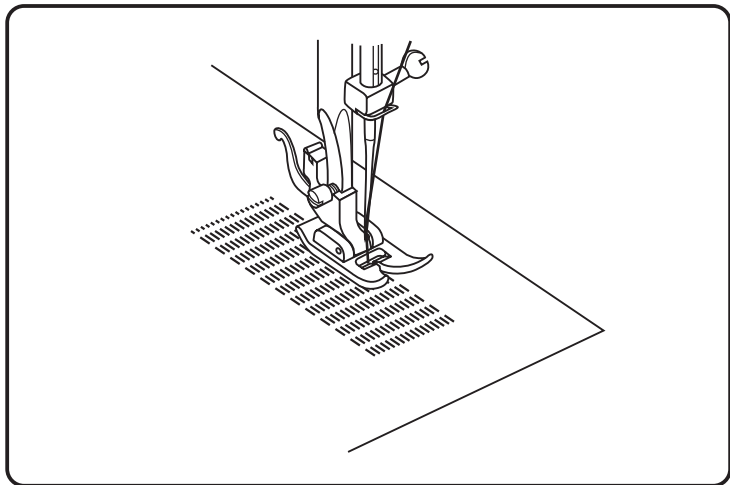
б. Длина стежка



Штопка

- Поставьте диск регулировки длины стежка на желаемую длину.
- Поставьте выбор рисунка на прямой стежок, центральное положение иглы.
- Поместите штопаемую ткань под прижимную лапку вместе с тканевой подложкой, которая используется.
- Опустите прижимную лапку и шейте поочередно вперед и назад, используя рычаг.
- Повторяйте движения, пока заштопываемая область не заполнится рядами стежков.

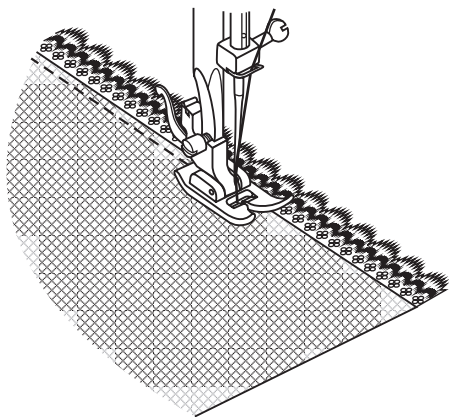
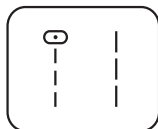
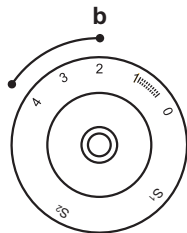
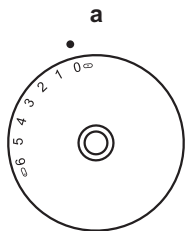
Для шитья с обратным ходом, см. стр. 18.



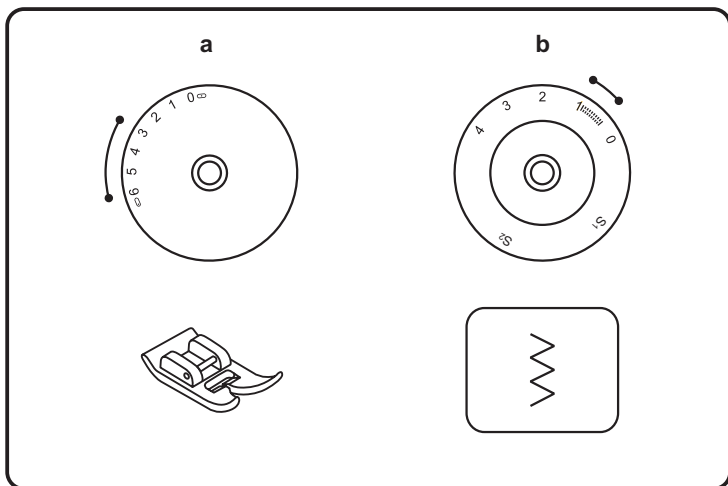
- а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- б. Длина стежка

Крепление кружева

- Поставьте диск регулировки длины стежка на желаемую длину.
- Поставьте выбор рисунка на прямой стежок, центральное положение иглы.
- Загните край ткани (около 6 мм).
- Положите кружево под сложенный край ткани, стараясь слегка перекрыть ткань, как этого требует рисунок кружева.
- Пришить край сложенной ткани.
- Вы можете добавить декоративный налет, используя челночный стежок для вышивания для пришивания кружева.

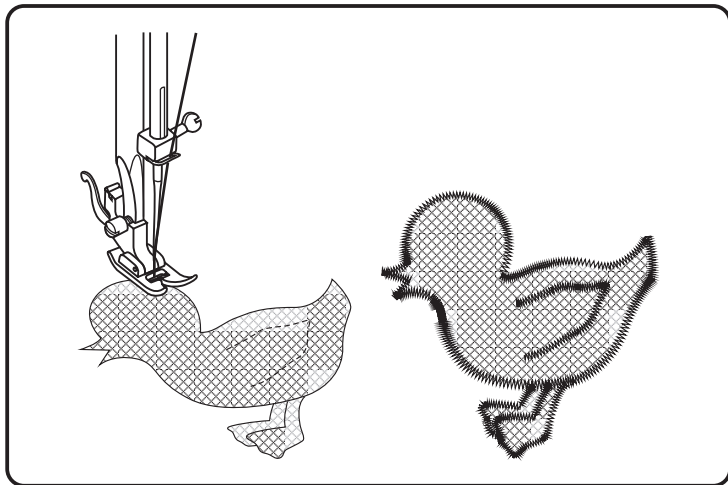


- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- b. Длина стежка

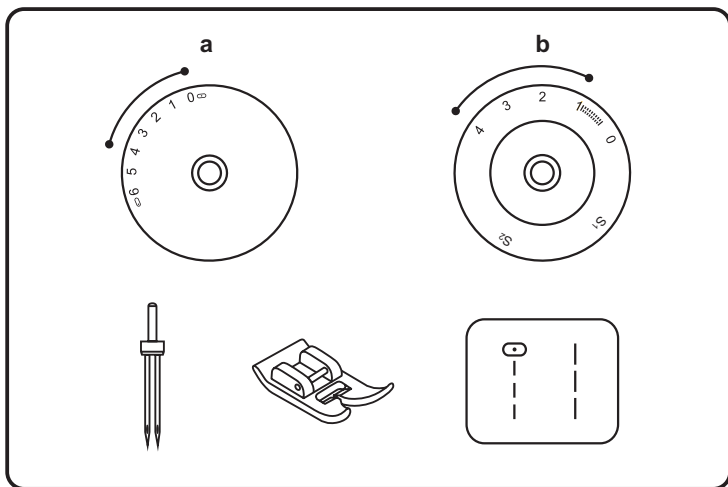


Аппликация

- Поставьте диск регулировки длины стежка на желаемую длину.
- Поставьте выбор рисунка на зигзаг с маленькой шириной.
- Вырежьте аппликацию и приметайте ее к ткани.
- Медленно пришейте по краю рисунка.
- срежьте остатки материала снаружи шва. Убедитесь, что вы не прорезали стежки.
- Уберите наметку.
- Свяжите нижнюю и верхнюю нить под аппликацией, чтобы избежать распуtywания шва.



- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- b. Длина стежка



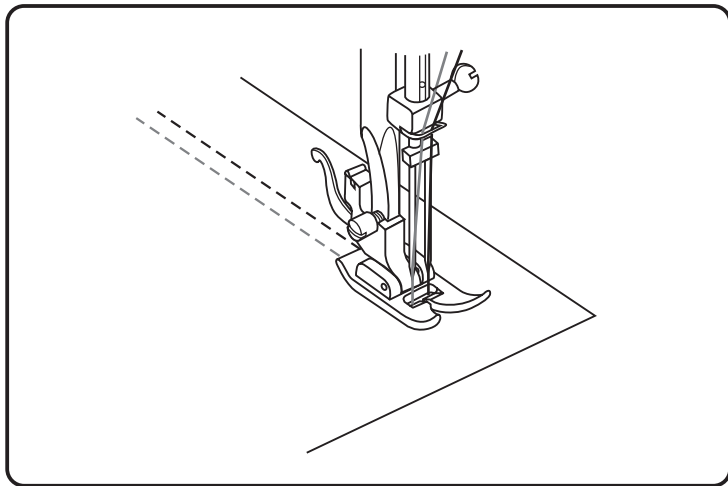
Сдвоенная иголка

- Поставьте диск регулировки длины стежка на желаемую длину стежка.
- Поверните выбор стежка на прямой стежок, центральное положение иголки, установка ширины "0" (Для модели с 3 дисками)
- Убедитесь, что две нити, используемые для сдвоенной иголки, имеют одинаковый вес. Вы можете использовать один или два цвета.
- Вставьте сдвоенную иголку так же, как и одинарную иголку. Плоская сторона иголки должна смотреть от вас.
- Продерните каждую иголку по отдельности.

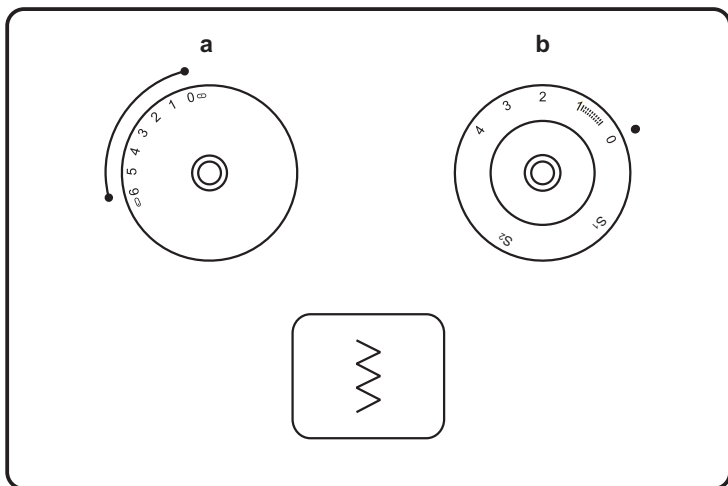
Пожалуйста, обратите внимание :

При шитье сдвоенной иголкой, всегда работайте медленно, и следите за тем, чтобы низкая скорость была постоянно для обеспечения качества работы.

При использовании сдвоенной иголки на зигзаге, убедитесь, что ширина стежка установлена между "1" и "3". Не используйте сдвоенные иголки на установке выше "3". (Для моделей с 3 дисками).



- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- b. Длина стежка



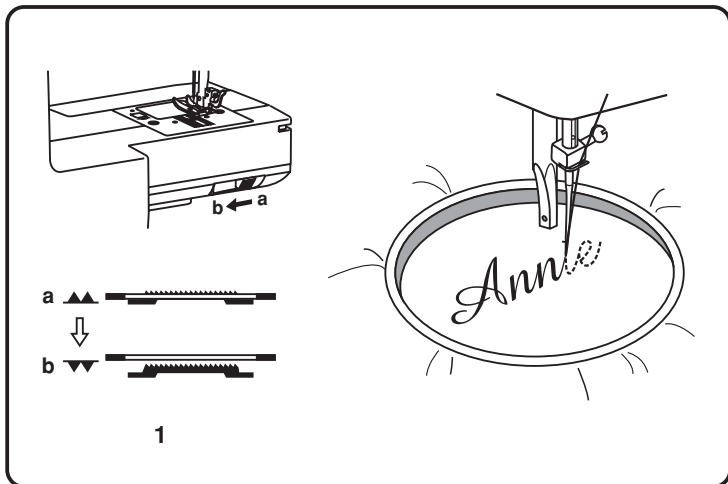
Монограммы и вышивка на пальцах

- Установите машинку, как показано на рисунке.
- Снимите прижимную лапку и держатель прижимной лапки.
- Передвиньте зубчатую рейку, чтобы опустить зубцы (1).
- Опустите рычаг прижимной лапки перед началом шитья.
- Отрегулируйте ширину стежка в соответствии с размером букв или рисунка.

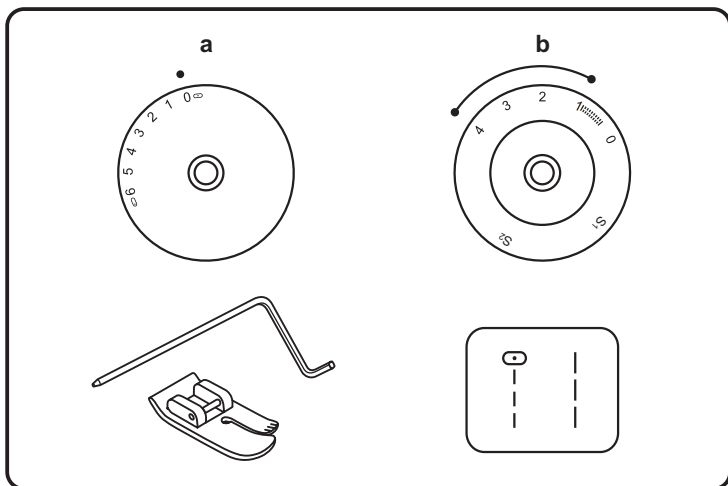
Подготовка для монограмм и вышивки*

- Нарисуйте желаемые буквы или рисунок на лицевой стороне ткани.
- Натяните ткань в пальцах, как можно сильнее.
- Поместите ткань под иглку. Убедитесь, что перекладина прижимной лапки опущена в самое низкое положение.
- Поверните колесо на себя, чтобы пропустить нижнюю нить через ткань. Сшить несколько закрепляющих стежков в начальной точке.
- Придерживайте пальца большим и указательным пальцами обеих рук, нажимая при этом на материал средним и безымянным пальцами, поддерживая внешнюю часть палец мизинцем.

* Пальцы не входят в комплект машинки.



- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
- b. Длина стежка



Выстегивание

* Лапка для выстегивания - это аксессуар - опция. Она не входит в комплект.

Установите выбор рисунка, как показано.

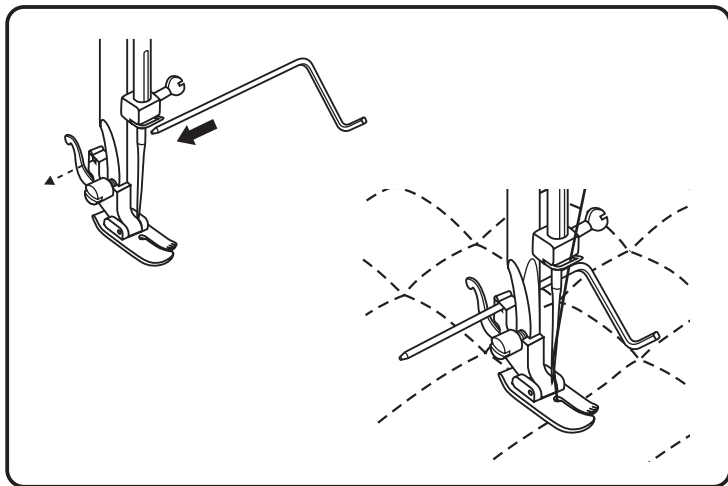
Диск в положении " $\frac{\pi}{2}$ " или " $\frac{1}{2}$ ".

Вставьте направляющую для выстегивания в держатель прижимной лапки и установите желаемое расстояние.

Сшейте первый ряд и передвиньте ткань, чтобы сшить следующие ряды, а направляющая проходит вдоль предыдущего ряда шитья.

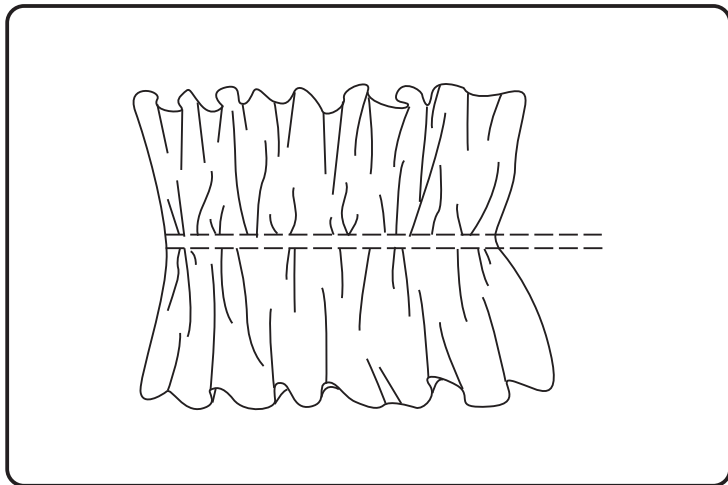
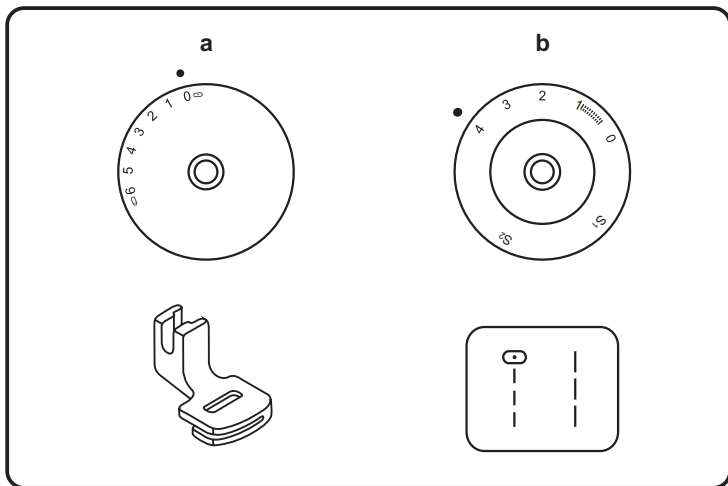
Примечание:

Показанная лапка - это факультативная лапка для выстегивания, которая не входит в комплект машинки. Если вы не приобрели эту лапку, замените ее на универсальную.



а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

б. Длина стежка



Сборка

* Лапка для сборки - это аксессуар - опция. Она не входит в комплект.

Установите выбор рисунка, как показано.

Диск в положении " $\frac{\infty}{\vdots}$ " или " \vdots ".

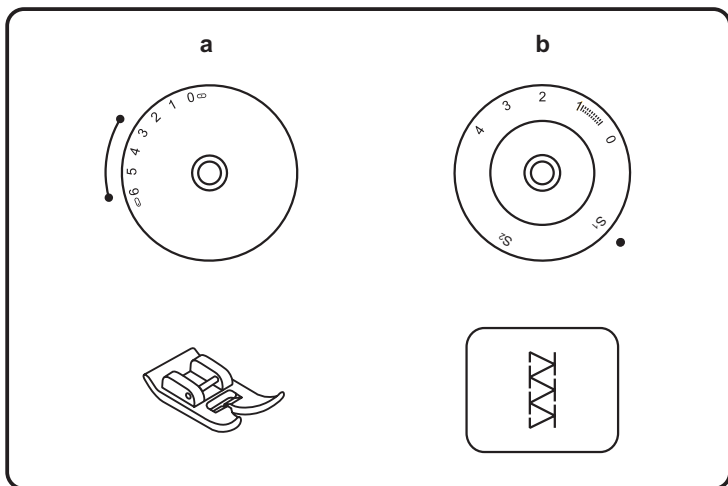
1. Прикрепите лапку для сборки.
2. Сшейте один ряд или несколько рядов прямых стежков.
3. если требуется большая сборка, ослабьте натяжение верхней нити ниже 2, чтобы нижняя нить легла под материалом.
4. Потяните нижнюю нить, чтобы собрать материал.

Примечание:

Показанная лапка для сборки - факультативная лапка для выстегивания, которая не входит в комплект машинки. Если вы не приобрели эту лапку, замените ее на универсальную и соберите ткань вручную, ослабив установку натяжения ниже 2 и потянув за нижнюю нить для того, чтобы присобрать материал.

а. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)

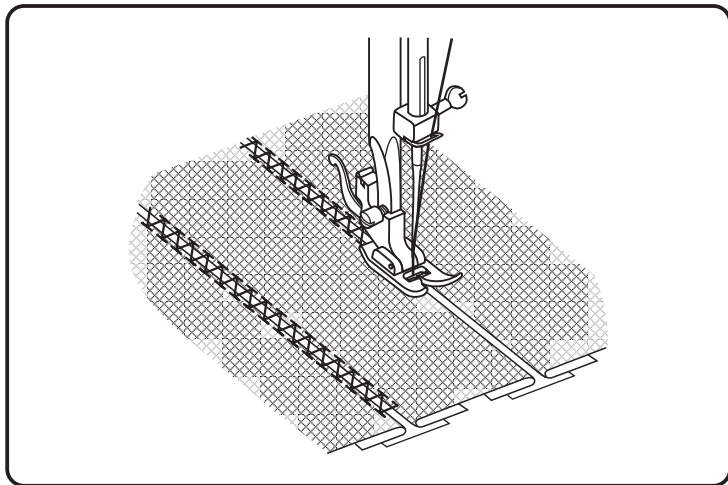
б. Длина стежка



Пэчворк

Эти швы используются для соединения двух кусков ткани, оставляя пространство между их краями.

1. Согните края двух кусков ткани для подгиба и приметайте края к тонкой бумаге, оставляя небольшое расстояние между ними.
2. Установите выбор рисунка на "ZZZ".
Поверните диск регулировки длины стежка на "S1".
3. Шейте вдоль края, слегка потянув нити при начале шитья.
* Используйте для шитья более толстые, чем обычно, нити.
4. После шитья, уберите наметку и бумагу. Закончите, завязав узлы на оборотной стороне в начале и в конце шва.



- a. Ширина стежка (для модели с 3 дисками)
b. Длина стежка

Аксессуар Шагающая лапка

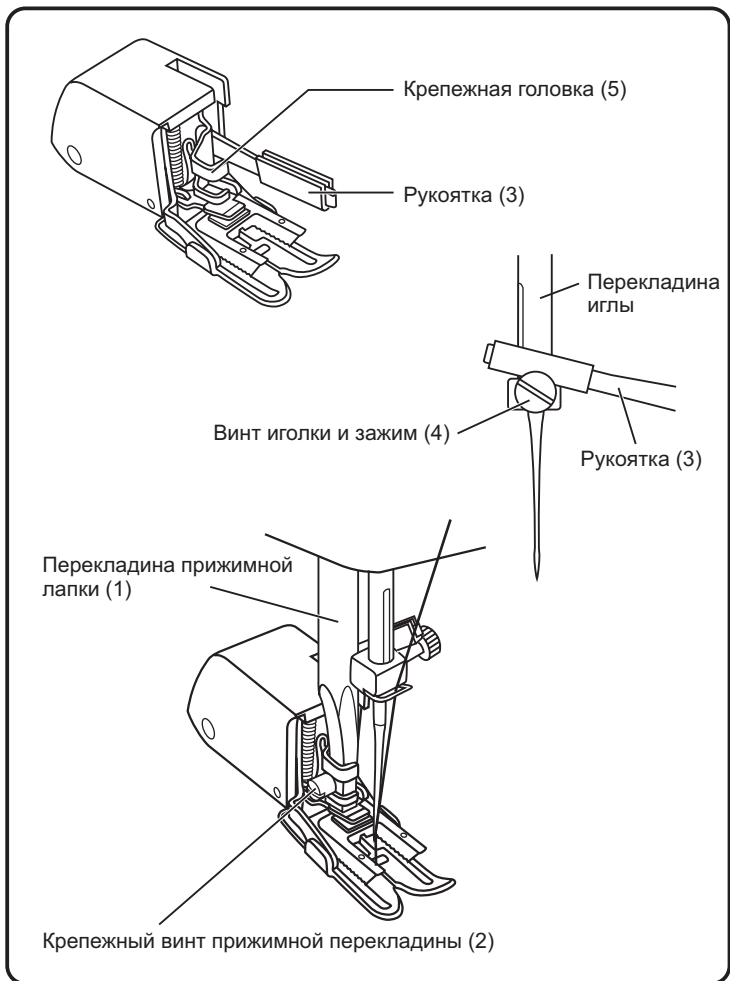
* Шагающая лапка - это опция. Она не входит в комплект машинки.

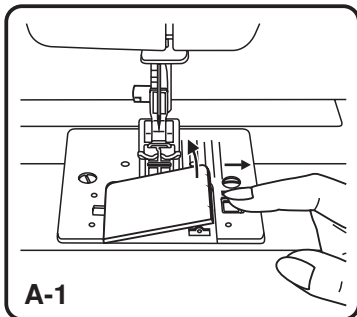
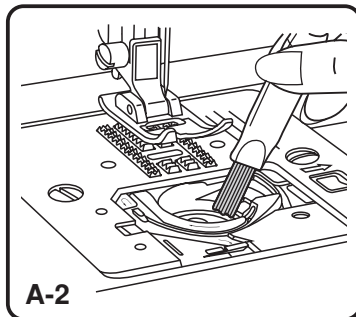
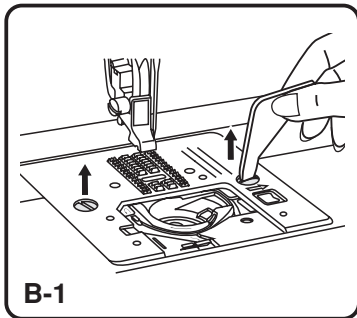
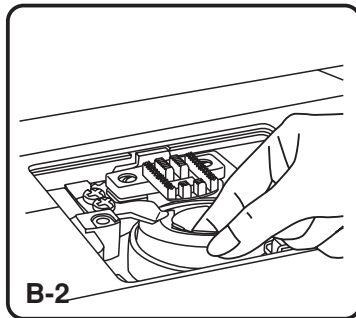
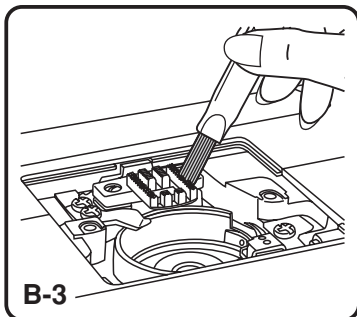
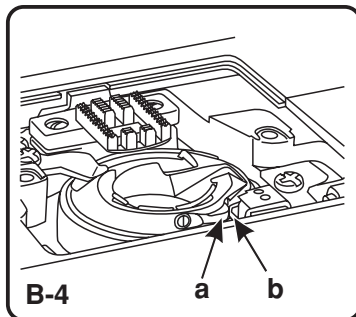
Всегда старайтесь сначала шить без шагающей лапки, она должна использоваться только при необходимости.

При использовании стандартной, обычной лапки в машине, легче направлять ткань и вы лучше видите шов. Ваша швейная машинка предлагает прекрасное качество шва на широком диапазоне тканей от нежного шифона до многослойного джинса.

Шагающая лапка уравнивает подачу верхнего и нижнего слоя ткани и улучшает выравнивание клетки, полосы и рисунков. Она также помогает предотвращать неравномерную подачу очень тяжелых тканей.

1. Приподнимите подъемник прижимной лапки, чтобы приподнялась перекладина прижимной лапки. (1)
2. Снимите держатель прижимной лапки, открутив (протию часовой стрелки) винт прижимной перекладины (2).
3. Прикрепите шагающую лапку к машине следующим образом:
 - i. Рукоятка (3) должна войти над винтом иглы и защелкнуться (4b).
 - ii. Вставьте пластиковую крепежную головку (5) слева направо от вас так, чтобы она закрепилась в перекладине прижимной лапки.
 - iii. Опустите перекладину прижимной лапки. (1)
 - iv. Поставьте на место и закрутите (по часовой стрелке) крепежный винт прижимной перекладины. (2)
4. Убедитесь, что винт иглолки (4) и крепежный винт прижимной перекладины (2) прочно закручены.
5. Вытяните нить шпульки наверх и поместите нить шпульки и иглолки за шагающей лапкой.



**A-1****A-2****B-1****B-2****B-3****B-4****a b**

Обслуживание

Отсоедините машинку от розетки перед проведением обслуживания или заменой лампочки подсветки шитья.

Очистка

Если кусочки нитей или пыль собирается в захвате, это мешает ровной работе машины. Регулярно проверяйте и чистите швейный механизм, когда требуется.

А. Держатель шпульки

Снимите крышку пластины иглки и шпульку.

Почистите держатель шпульки щеткой.

В. Канавка захвата и зубчатая рейка

1. Снимите иглку, прижимную лапку и держатель прижимной лапки.

Снимите крышку шпульки и шпульку. Снимите винт, удерживающий пластину иглы, и снимите пластину.

2. Поднимите корпус шпульки и снимите его.

3. Почистите канавку захвата, зубчатую рейку и корпус шпульки щеткой. Также почистите их с помощью мягкой, сухой тряпочки.

4. Поставьте на место корпус шпульки в канавку захвата так, чтобы вершина (а) поместилась в стопор (b), как показано на рисунке.

Руководство по устранению неполадок

Перед тем, как звонить в службу, проверьте следующие пункты. Если проблема все еще присутствует, обратитесь по месту покупки или к вашему ближайшему авторизованному дилеру.

Проблема	Причина	Исправление
Разрыв верхней нити	<ol style="list-style-type: none">1. В машину неправильно заправлена нить.2. Слишком сильное натяжение нити.3. Нитка слишком толстая для иголки.4. Нитка неправильно вставлена.5. Нитка обернута вокруг стержня держателя шпульки.6. Иголka повреждена.	<ol style="list-style-type: none">1. Продерните нить еще раз.2. Уменьшите натяжение нити (более низкое число).3. Выберите большую иголку.4. Снимите и снова вставьте иголку (плоская сторона назад)5. Снимите катушку и оберните нитку на катушку.6. Замените иголку.
Разрыв нижней нити	<ol style="list-style-type: none">1. Корпус шпульки вставлен неправильно.2. Нить в корпусе шпульки вдернута не правильно.3. Натяжение нижней нити слишком сильное.	<ol style="list-style-type: none">1. Снимите и снова вставьте корпус шпульки и потяните нитку. Нитка должна тянуться свободно.2. Проверьте шпульку и корпус шпульки.3. Ослабьте натяжение нижней нити, как описано.
Пропуск стежков	<ol style="list-style-type: none">1. Иголka неправильно вставлена.2. Иголka повреждена.3. Используется неверный размер иголки.4. Лапка вставлена неправильно.	<ol style="list-style-type: none">1. Снимите и снова вставьте иголку (плоская сторона назад).2. Вставьте новую иголку.3. Выберите иголку, подходящую для нитки и ткани.4. Проверьте и прикрепите правильно.
Поломка иглы	<ol style="list-style-type: none">1. Иголka повреждена.2. Иголka вставлена неправильно.3. Неверный размер иголки для ткани.4. Прикреплена неправильная лапка.	<ol style="list-style-type: none">1. Замените иголку.2. Вставьте иголку правильно (плоская сторона назад).3. Выберите иголку, подходящую для нити и ткани.4. Выберите правильную лапку.
Свободные стежки	<ol style="list-style-type: none">1. В машину неправильно заправлена нить.2. В корпус шпульки неправильно заправлена нить.3. Неверная комбинация иголка /ткань/нить.4. Натяжение нити неверно.	<ol style="list-style-type: none">1. Проверить заправку нити.2. Вдернуть нить в корпус шпульки, как показано на картинке.3. Размер иголки должен подходить к ткани и нити.4. Исправить натяжение нити.
Шов морщится или собирается	<ol style="list-style-type: none">1. Иголka слишком толстая для ткани.2. Длина стежка отрегулирована неправильно.3. Натяжение нити слишком сильное.	<ol style="list-style-type: none">1. Выбрать более тонкую иголку.2. Отрегулировать длину стежка.3. Ослабить натяжение нити.
Неровные стежки, неравномерная подача	<ol style="list-style-type: none">1. Машину необходимо смазать.2. Плохое качество нити.3. Нить неправильно заправлена в корпус шпульки.4. Ткань тянут.	<ol style="list-style-type: none">1. Отнесите машинку дилеру для правильного обслуживания.2. Выбрать нить лучшего качества.3. Снять корпус шпульки, убрать нить и правильно заправить.4. Не тяните за ткань во время шитья, она должна подаваться машиной.
Машина шумно работает	<ol style="list-style-type: none">1. Пух или масло собрались на захвате или на игольнице.2. Иголka повреждена.	<ol style="list-style-type: none">1. Почистить захват и зубчатые рейки, как описано.2. Заменить иголку.
Машинка заминает	Нить попала в захват.	Убрать верхнюю нить и корпус шпульки, повернуть колесо назад и вперед рукой, и снять остатки нити.



Не выбрасывайте электрические приборы как бытовой неотсортированный мусор, используйте отдельные контейнера. Обратитесь в местные органы власти за информацией касательно доступных систем сборки.

Если электрические приборы выбрасывать на мусорную свалку, опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепь, нанося вред здоровью и благосостоянию.



При замене старых аппаратов на новые, розничный продавец обязан по закону взять назад бесплатно ваш старый аппарат для утилизации.