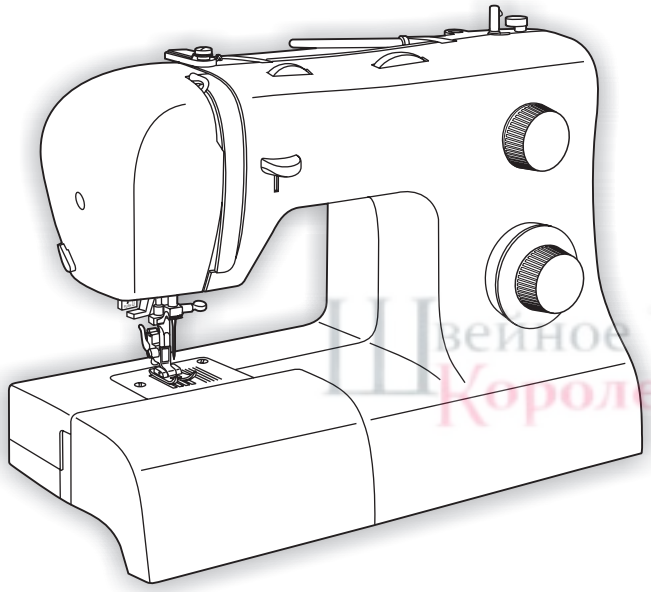


SINGER®

Инструкция по эксплуатации

Правила техники безопасности

Прежде чем включить швейную машину, внимательно прочитайте следующие рекомендации:

ОПАСНО - во избежание электрического шока:

1. Нельзя оставлять включенную машину без присмотра.
2. Необходимо отключать машину от электросети, если собираетесь ее чистить.
3. Всегда выключайте машину перед заменой лампочки. Лампочка должна быть мощностью 15 W (220-240V).

ВНИМАНИЕ - Во избежание возгорания, электрического шока или увечья:

1. Не пользуйтесь машиной как игрушкой. Будьте особенно внимательны, если рядом находятся дети.
2. Работайте на машине только в соответствии с инструкцией. Используйте принадлежности и запасные части, указанные в инструкции и рекомендованные фирмой-производителем.
3. Нельзя включать машину, если поврежден шнур или штепсель, если машина работает с перебоями, если произошло падение машины и намокание. Не пытайтесь ремонтировать машину самостоятельно, необходимо сразу обратиться в указанный в гарантийном талоне Сервисный Центр.
4. Нельзя работать на машине, если вентиляционные отверстия заблокированы. Всегда следите за состоянием швейной машины и педали управления. Необходимо регулярно их чистить от грязи, ворса и пыли.
5. Не дотрагивайтесь пальцами до движущихся частей машины. Во время работы особенно будьте внимательны в области иглы.
6. Всегда устанавливайте только подходящую игольную пластину. Несоответствующая игольная пластина может привести к поломке иглы.
7. Регулярно меняйте иглы, так как они со временем становятся тупыми, появляются заусеницы, что приводит к некачественной строчке.
8. Не тяните и не подталкивайте ткань во время шитья. Это может привести к поломке или искривлению иглы.
9. Выключайте машину в положение "О", когда производите какие-либо действия в области иглы.
10. Всегда отключайте машину от электросети, когда одеваете на нее чехол, проводите смазку или какие-либо технические действия, описанные в инструкции.
11. Нельзя вставлять посторонние предметы в отверстия машины.
12. Не используйте машину вне помещений.
13. Не допускается работа машины в местах использования аэрозолей, спреев и т.д.
14. Для отключения необходимо перевести переключатель в положение "Выключено-О" и затем извлечь штепсель из розетки.
15. При извлечении из розетки нельзя тянуть за сетевой шнур, беритесь за штепсель.
16. При нормальных условиях для работы уровень шума швейной машины 75дБ.
17. При обнаружении неисправностей в работе швейной машины, пожалуйста, выключите ее или отсоедините от сети питания.
18. Запрещается ставить какие-либо предметы на педаль управления.
19. В случае, если соединительный шнур педали управления поврежден, он должен быть заменен производителем или авторизованным сервис центром во избежание поражения электрическим током.
20. Этот электроприбор не предназначается для использования людьми (в том числе и детьми) с ограниченными физическими, нервными или психическими возможностями, или недостатком опыта и осведомленности, за исключением случаев, когда потребителю были даны соответствующие инструкции или эксплуатация прибора происходит под наблюдением лица, ответственного за их безопасность.
21. Дети могут работать со швейной машиной только под присмотром, чтобы исключить игру со швейной машиной.

БЕРЕЖНО ХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

Эта швейная машина предназначена лишь для домашнего использования.

Поздравляем

Вы стали обладателем новой швейной машины и теперь можете начать открывать новые пути в творчестве.

С этого момента вы узнаете насколько легко и удобно можно шить на современной швейной машине.

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации машины - это самый легкий путь для исследования творческого потенциала вашей машины.

Будьте уверены, что ваша машина обладает самыми современными швейными возможностями, так как производитель постоянно работает над усовершенствованием модификации, дизайна и принадлежностей своих швейных машин.

SINGER является зарегистрированной торговой маркой Singer Company Ltd. и ее филиалов.
©2008 Singer Company Ltd. или ее филиалов.
Все права защищены по всему миру.

☐ Оглавление

ЗНАКОМСТВО С МАШИНОЙ

Основные детали машины....2/3
Подключение машины к электросети....4
Двухшаговый подъем лапки....5
Аксессуары....6

Заправка верхней нити

Намотка шпульки....7
Установка шпульного колпачка....8
Натяжение нити....9
Заправка верхней нити....10
Автоматический нитевдеватель....11
Подъем нижней нити....12

Шитье

Как выбрать строчку....13
Регулятор ширины стежка и Регулятор длины стежка....14
Прямая строчка....15
Шитье назад/Окончание шитья/Обрезание нитей....16
Эластичные строчки....17
Потайная подрубочная строчка....18
Автоматическая петля....19
Пришивание пуговицы....20

Основная информация

Установка съемной рабочей поверхности....21
Установка держателя лапки....22
Соответствие иглы/ ткани/ нити....23
Штопальная пластина....24

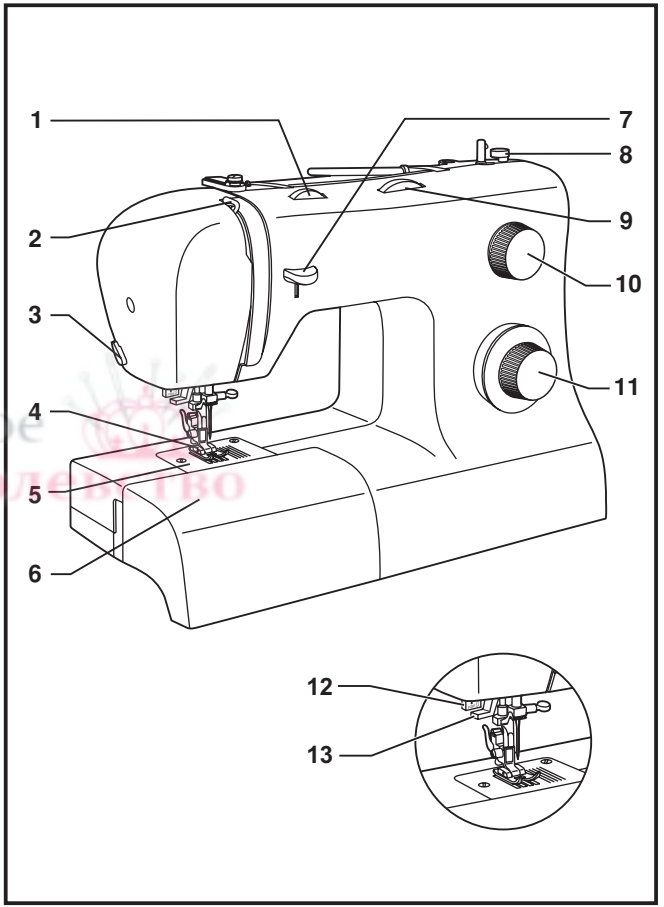
Уход за машиной и выявление неполадок

Установка и смена иглы....25
Замена лампочки....26
Неполадки и их устранение....27

Швейное Королевство

☐ Основные детали машины

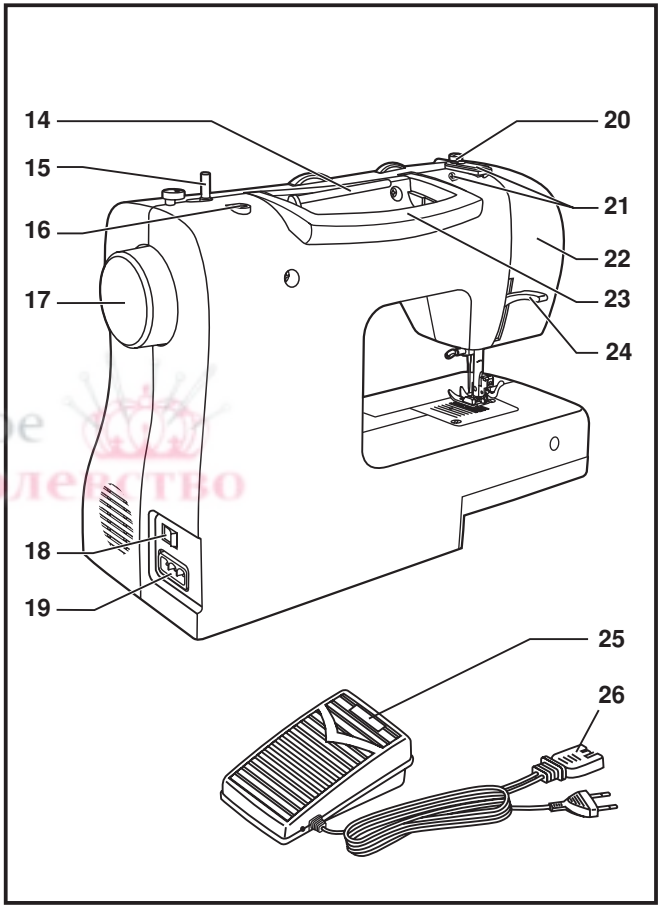
1. Натяжение нити
2. Рычаг - нитепритягиватель
3. Нож для обрезки нити
4. Прижимная лапка
5. Игольная пластина
6. Съемная рабочая поверхность/ свободный рукав
7. Реверс
8. Стопор намотки шпульки
9. Регулятор ширины стежка
10. Регулятор длины стежка
11. Регулятор выбора строчек
12. Рычаг включения механизма одношаговой петли
13. Автоматический нитевдеватель



Швейное Королевство

☐ Основные детали машины

14. Горизонтальный стержень для катушки
15. Рычаг намотки шпульки
16. Отверстие для дополнительного стержня катушки
17. Маховое колесо
18. Выключатель машины и лампочки
19. Главный разъем для шнура
20. Нитеводитель для шпульки
21. Нитеводитель для верхней нити
22. Корпус машины
23. Ручка
24. Рычаг подъема лапки
25. Контроль скорости
26. Вилка сетевого шнура



Швейное Королевство

☐ Подключение машины к электросети

Подключите машину к электросети, как показано на рисунке (1).

Вставьте вилку в розетку (2).

Внимание:

Отключайте машину от сети, если не используете ее длительное время.

Педаль управления

При помощи ножной педали вы регулируете скорость машины (3).

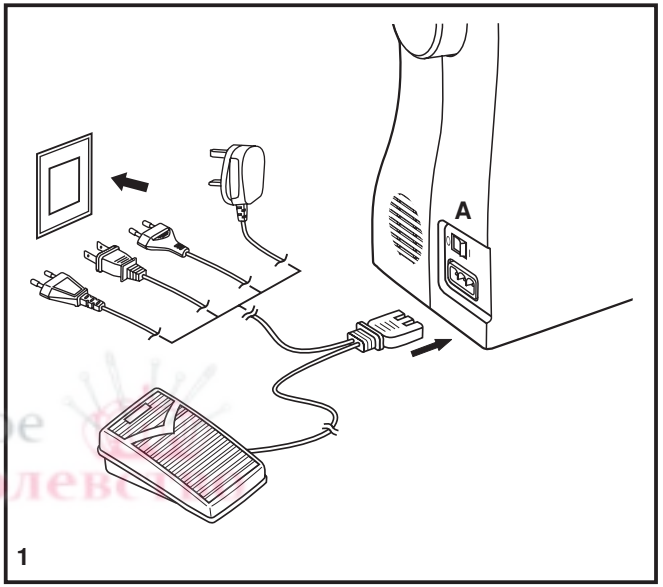
Внимание:

Проконсультируйтесь со специалистом, если вы сомневаетесь относительно напряжения в сети.

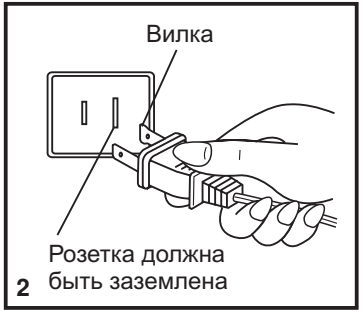
Отсоединяйте сетевой шнур, если не используете машину. Тип педали в соответствии с напряжением KD-2902 (220-240V).

Лампочка освещения

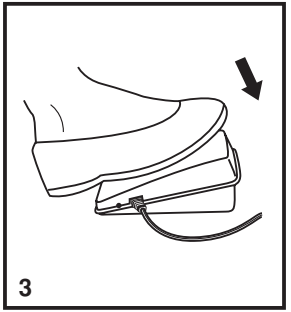
Нажмите на главный выключатель (A) для включения машины и лампочки " I ".



1



2

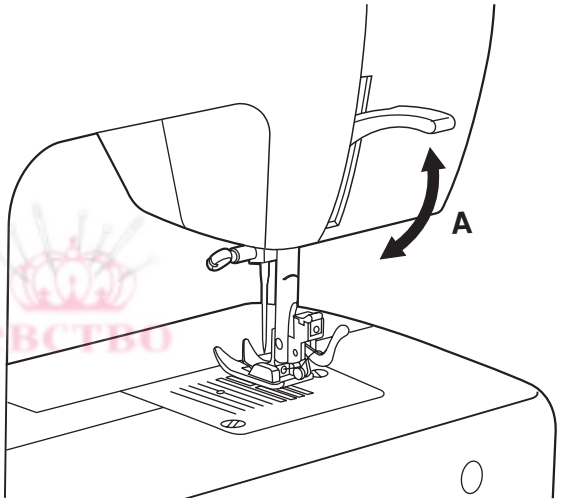


3

Швейное Королевство

☐ Двухшаговый подъем лапки

При шитье многослойных или толстых тканей прижимная лапка должна быть поднята в самое верхнее положение для облегчения протаскивания изделий под лапку (A).



Швейное Королевство

☐ Аксессуары

Стандартные аксессуары (1)

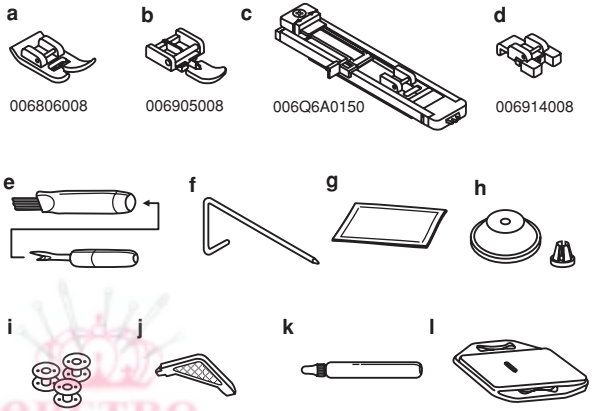
a. Универсальная прижимная лапка
b. Прижимная лапка для вшивания молнии
c. Прижимная лапка для выметывания петель
d. Прижимная лапка для пришивания пуговицы
e. Прорезатель петель/ Кисточка
f. Направляющая для краеобметочного/стегального шва
g. Упаковка игл
h. Катушечная пластинка
i. Шпульки (3x)
j. L-отвертка
k. Масло
l. Штопальная пластина

Дополнительные аксессуары (2)

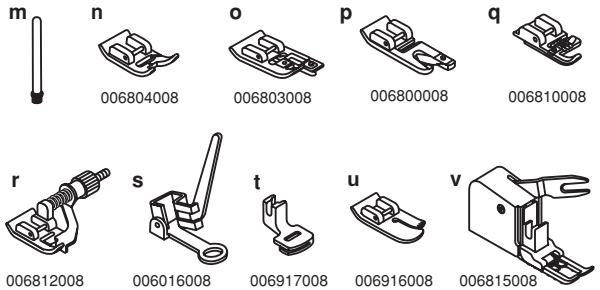
(Этих 10 аксессуаров нет в комплектации машины; вы сможете купить их у дилера).

m. Дополнительный стержень для катушки
n. Прижимная лапка для гладьевых швов
o. Оверлочная прижимная лапка
p. Прижимная лапка для подрубки
q. Прижимная лапка для вшивания тесьмы
r. Прижимная лапка для невидимой подгибки
s. Прижимная лапка для штопки
t. Прижимная лапка для сборок
u. Прижимная лапка для Квилтинга
v. Прижимная лапка с механизмом

1 Стандартные аксессуары



2 Дополнительные аксессуары



Швейное Королевство

☐ Намотка шпульки

- Наденьте катушку ниток на горизонтальный держатель и закрепите при помощи большой или малой катушечной пластины (1/2).

- Заведите нить в нитенаправитель (3).

- Проведите нить за диском натяжения намотки шпульки против часовой стрелки (4).

- Намотайте нить на шпульку (как указано на рисунке) и наденьте на стержень для намотки шпульки (5).

- Отведите вправо рычаг намотки шпульки (6).

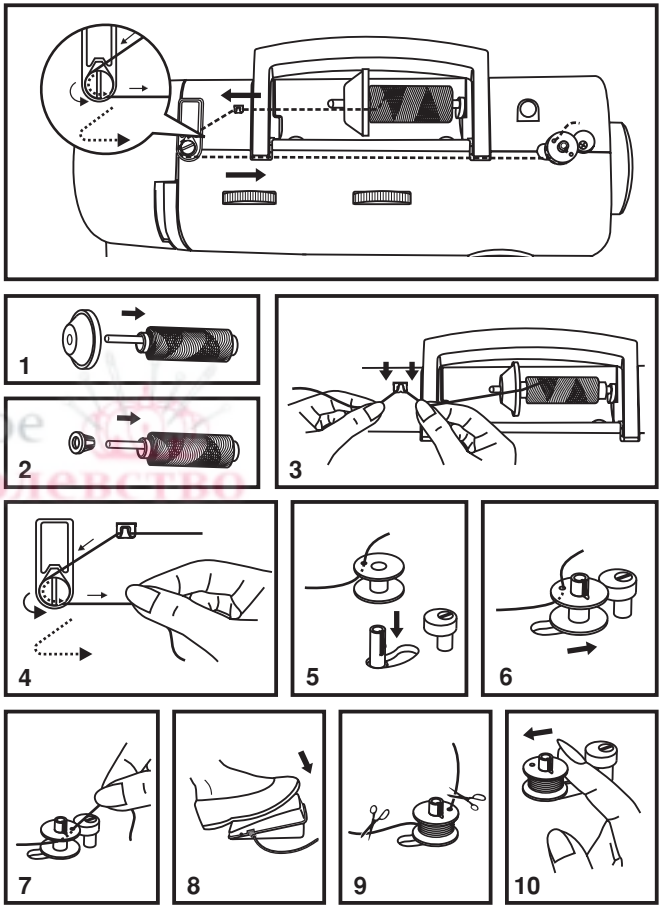
- Придержите конец нити (7).

- Нажмите на педаль (8).

- Обрежьте нить (9).

- Отведите влево рычаг намотки шпульки (10) и снимите шпульку.

Пожалуйста, запомните:
Когда рычаг намотки шпульки находится в позиции "намотка шпульки", машина не будет шить и маховое колесо не будет вращаться. Для того, чтобы начать шить, отведите рычаг в крайнее левое положение.



Швейное Королевство

☐ Установка шпульного колпачка

- Во время установки или снятия шпульного колпачка игла должна всегда находиться в самом верхнем положении.

- Откройте челночный отсек (1).

- Отогните защелку шпульного колпачка и выньте шпульный колпачок (2).

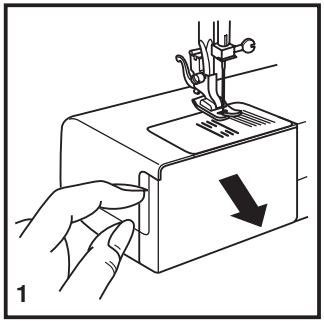
- Возьмите шпульный колпачок одной рукой. Вставьте шпульку таким образом, чтобы нить шла по часовой стрелке (3).

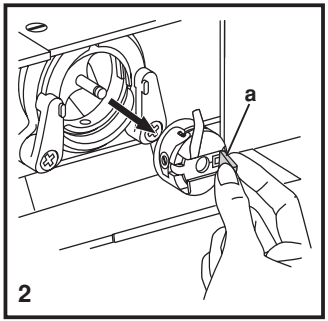
- Протяните нить через прорезь и под штифт колпачка (4). Оставьте концы нити длиной 15 см.

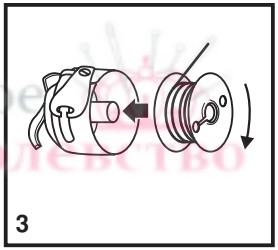
- Придерживайте шпульный колпачок за шарнирную защелку (5).

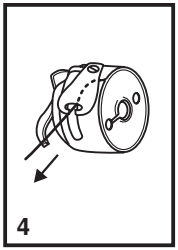
- Вставьте челнок в челночное устройство (6).

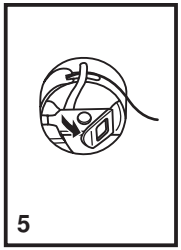
Внимание:
Выключайте машинку ("O") перед установкой или снятием шпульного колпачка.

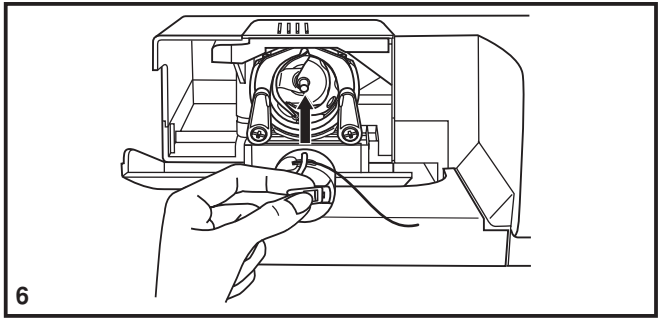












Швейное Королевство

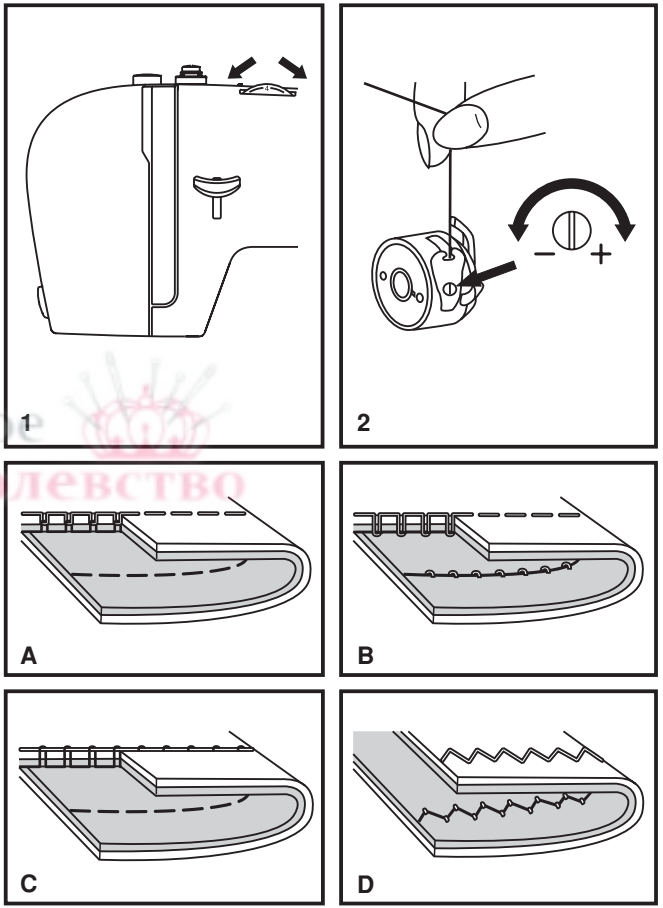
☐ Натяжение нити

Натяжение верхней нити
Стандартное натяжение нити находится в положении: "4"
Для увеличения натяжения нити поверните регулятор на большее значение.

A. Нормальное натяжение нити для прямой строчки.
B. Недостаточное натяжение нити для прямой строчки. Переведите регулятор на следующую позицию вверх.
C. Слишком сильное натяжение нити для прямой строчки. Переведите регулятор на меньшее значение.
D. Нормальное натяжение для зигзагообразной и декоративной строчек. Регулируйте натяжение нити в случае, когда некоторое количество верхних нитей повляется на обратной стороне ткани.

Натяжение нижней нити
Для улучшения натяжения нижней нити, выньте шпульный колпачок вместе со шпулькой и держите, подвесив за нитку. Встряхните его один раз или дважды. Если натяжение нити выверено правильно, то нить размотается всего на дюйм или два. Если натяжение слишком велико, нить не размотается совсем. Если натяжение слишком слабое, то нить размотается слишком сильно. Для того, чтобы отрегулировать натяжение, слегка покрутите маленький винт на боку колпачка.

Внимание:
- Правильная настройка натяжения нити очень важна для успешного шитья.
- Нет определенного значения натяжения нити, пригодного для всех строчек, ниток и тканей.
- Сбалансированное натяжение нити , когда соединение верхней и нижней нитей происходит между двух слоев ткани, рекомендуется только для прямой строчки.
- 90% всех работ будет производиться в пределах от "3" до "5".
- Для зигзагообразных и декоративных швов, натяжение нити должно быть меньше, чем для прямой строчки.
- Для всех декоративных строчек вы будете добиваться наилучших результатов шва, когда соединение верхней и нижней нитей будет происходить на изнаночной стороне ткани.



Швейное Королевство

☐ Заправка верхней нити

Это простая операция, но очень важно выполнять ее правильно, во избежание проявления проблем при шитье.

- Поднимите иглу в наивысшее положение (1) и продолжайте поворачивать маховое колесо на себя, против часовой стрелки, пока игла слегка не опустится, чтобы освободить диск натяжения.
  Важно: для бесопасности рекомендуется выключать машину перед заправкой нити.

- Поднимите горизонтальный стержень катушки.
  Разместите катушку так, чтобы нить разматывалась с катушки как это показано на рисунке. Для небольших катушек, разместите малую пластинку после катушки на стержне (2).

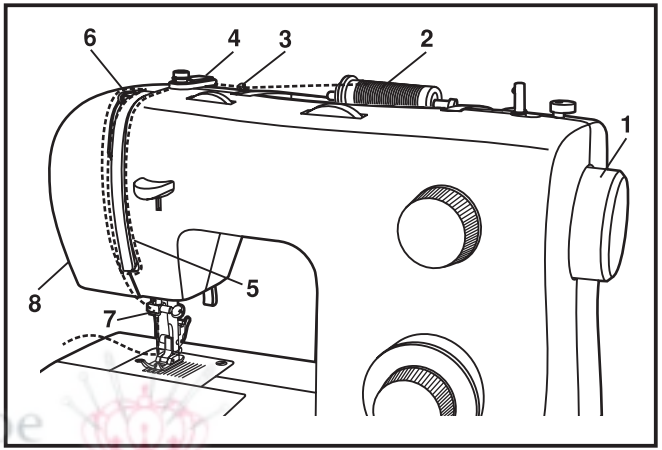
- Протяните нить с катушки и проведите ее через верхний нитеводитель (3) и через диск натяжения, как указано на рисунке (4).

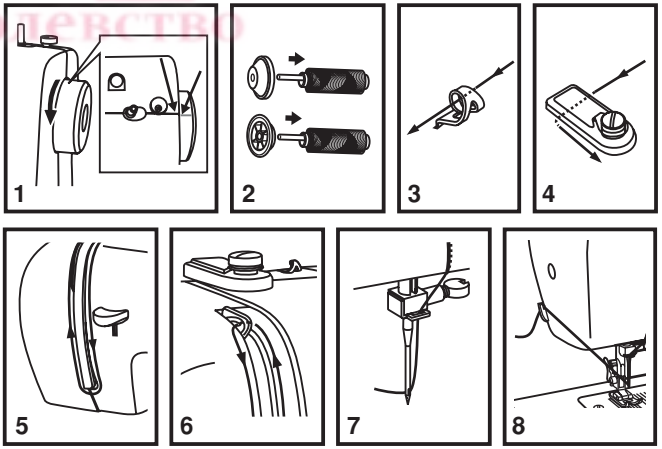
- Пропустите нить через нитепритягиватель, заведя нить вниз через правый канал и вверх через левый (5).
  Во время заправки верхней нити рекоменуется придерживать нить между катушкой и нитеводителем.

- Заведите нить справа налево через рычаг-нитепритягиватель, затем опять опустите вниз (6).

- Теперь заведите нить за металлический нитенаправитель (7) и затем проденьте нить через ушко иглы спереди назад.

- Вытяните примерно 6-8 дюймов нити через ушко иглы и обрежьте с помощью встроенного ножа (8).



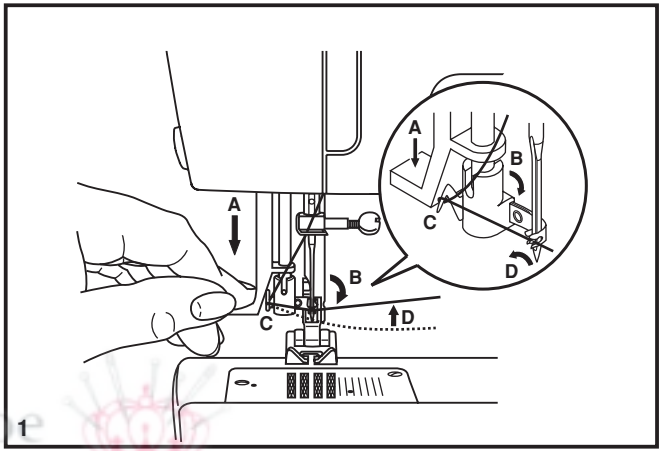


Швейное Королевство

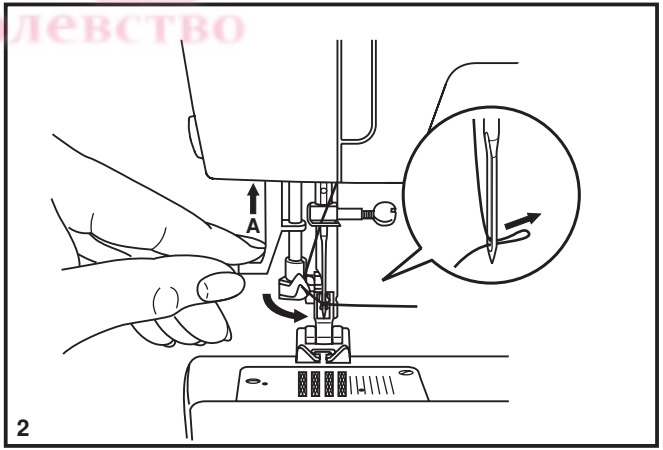
☐ Автоматический нитевдеватель

- Поднимите иглу в наивысшее положение.
- Опустите рычаг (A) вниз до конца.
- Нитевдеватель автоматически встанет в положение (B).
- Зацепите нить за крючок (C).
- Проведите нить перед иглой вокруг крючка (D) снизу вверх.
- Отпустите рычаг (A).
- Протяните нить через игольное ушко.

Важно:
При использовании автоматического нитевдевателя выключайте машину.



1



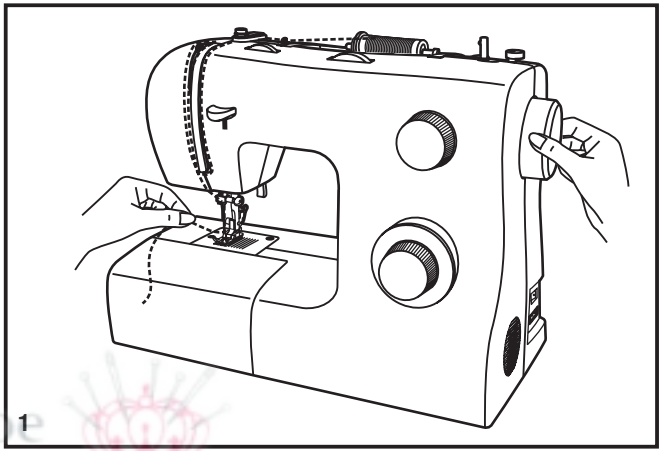
2

Швейное Королевство

☐ Подъем нижней нити

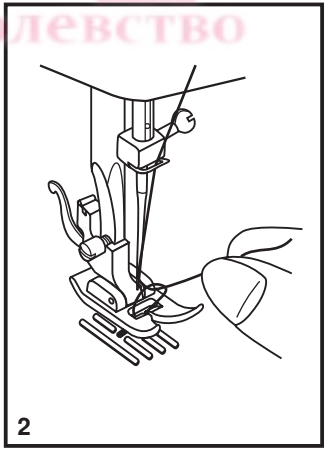
Придерживайте верхнюю нить левой рукой. Поверните маховое колесо (1) на себя (против часовой стрелки), опустите и затем поднимите иглу.

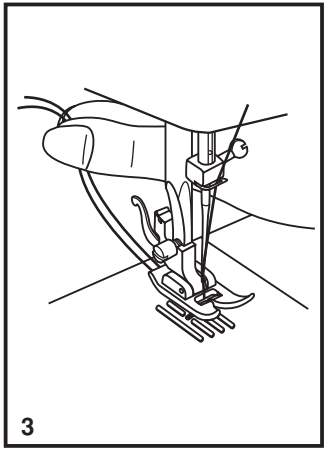
Важно:
Если вдруг сложно поднять нижнюю нить, убедитесь, что она не застряла в съемной рабочей поверхности.


1

Мягко потяните за верхнюю нить и достаньте шпульную нить, которая появится через отверстие в игольной пластине (2).

Затем проведите обе нити назад под прижимную лапку (3).


2


3

Швейное Королевство

☐ Как выбрать строчку

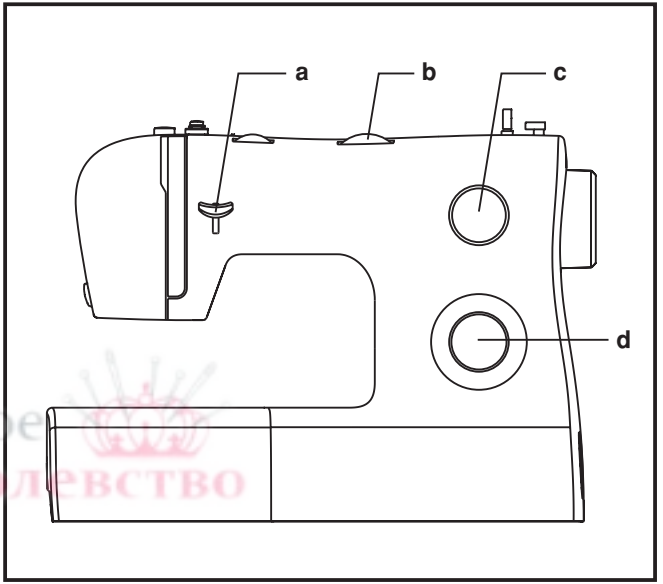
На рисунке вы можете увидеть изображения всех строчек, которые доступны на вашей машине.

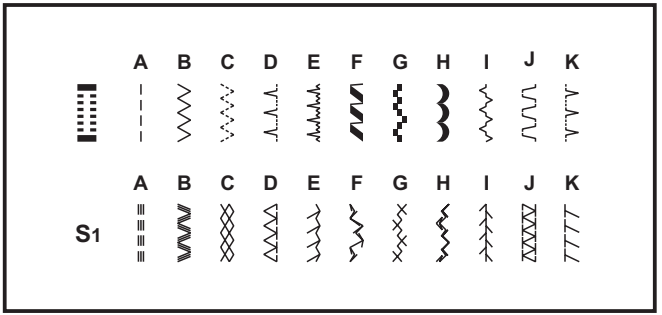
Строчки, которые изображены в верхнем ряду на рисунке, на Регуляторе выбора строчки изображены черным цветом. С помощью Регулятора выбора строчек вы можете выбрать одну из строчек, изображенных в черном цвете. (d) С помощью Регулятора длины стежка (c) вы можете настроить длину стежка. С помощью регулятора ширины стежка (b) вы можете настроить ширину стежка.

Строчки, которые изображены в нижнем ряду на рисунке, на Регуляторе выбора строчек изображены синим цветом. Синий цвет означает, что это эластичные строчки; информацию об их применении вы найдете на странице 17.

Регулятор выбора строчек может поворачиваться в любую сторону.

a. Реверс
b. Регулятор ширины стежка
c. Регулятор длины стежка
d. Выбор строчки





Швейное Королевство

☐ Регулятор ширины стежка и Регулятор длины стежка

Использование Регулятора ширины стежка

Для строчки Зиг-Заг максимальная ширина стежка 5мм; для многих строчек ширина стежка может быть уменьшена. Ширина стежка увеличивается, когда вы поворачиваете регулятор от "0" до "5". (1)

С помощью Регулятора ширины стежка вы можете настраивать положение иглы. "0" крайнее левое положение, "5" крайнее правое положение, а "2" и "3" центральное положение иглы.

Использование Регулятора длины стежка для строчки Зиг-Заг

Переведите Регулятор выбора строчек в режим строчки Зиг-Заг.

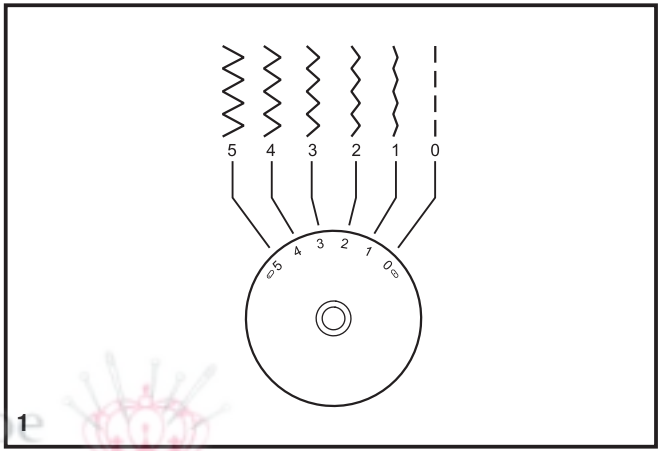
Плотность застила строчки Зиг-Заг будет увеличиваться с уменьшением показателя длины стежка ("0").

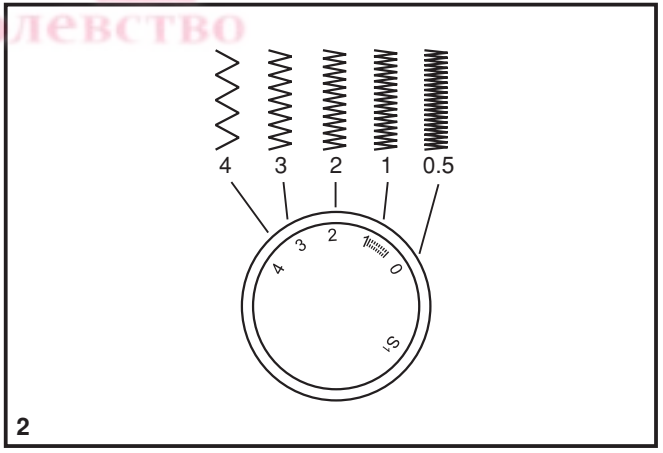
Аккуратный вид строчки Зиг-Заг обычно достигается при длине стежка "2,5" или меньше. (2)

Плотная строчка Зиг-Заг называется гладьевой. (2)

Использование Регулятора длины стежка для прямой строчки

С помощью Регулятора выбора строчек выберите прямую строчку. Поверните Регулятор длины стежка в сторону отметки "0", при этом длина стежка уменьшится. Длина стежка будет увеличиваться по мере поворачивания Регулятора в сторону отметки "4". Рекомендуется использовать для плотных тканей или для более толстой иглы и нити большую длину стежка. Для тонких тканей или тонких игл и нитей, рекомендуется настраивать меньшую длину стежка.





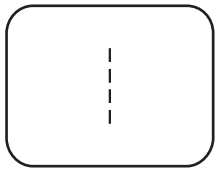
Швейное Королевство

□ Прямая строчка

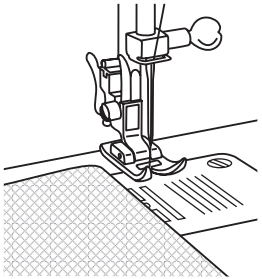
Для начала, установите Регулятор выбора строчек на прямую строчку. (1)

Разместите ткань под прижимной лапкой так, чтобы край ткани совпадал с одной из выбранных отметок на игольной пластине. (2)

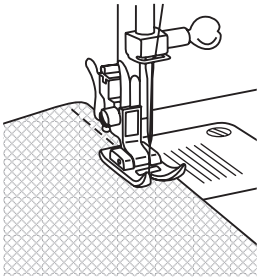
Опустите прижимную лапку, нажмите на педаль управления, чтобы начать шить. (3)



1



2



3

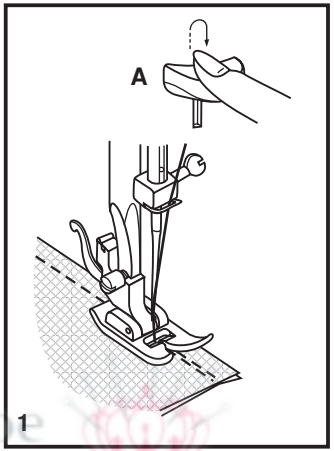
Швейное Королевство

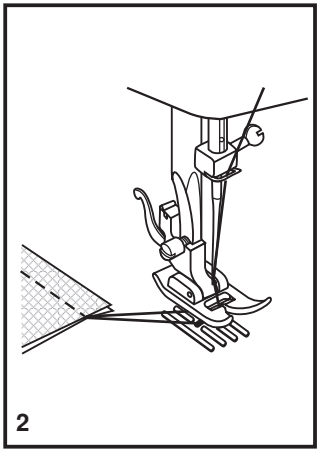
☐ Шитье назад

Для закрепления шва в начале и конце строчки, нажимайте на рычаг реверса (A).

Сделайте несколько стежков в обратном направлении.

Отпустите рычаг и машина снова будет шить вперед (1).





☐ Окончание шитья

Покрутите маховое колесо против часовой стрелки, для того, чтобы привести рычаг-нитепритягиватель в самое верхнее положение.

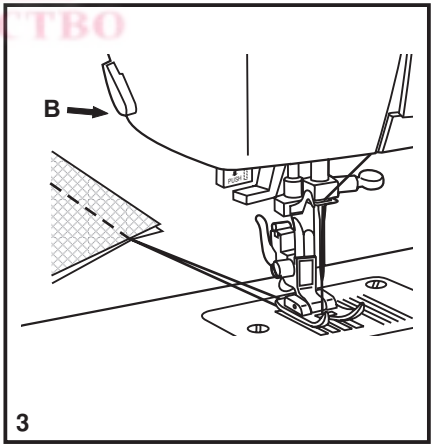
Поднимите прижимную лапку и вытяните изделие назад (2).

Швейное Королевство

☐ Обрезание нитей

Вытяните обе нити назад под прижимной лапкой.

Заведите нитки за специальный нож для обрезания на корпусе машины (B). Потяните за нити вниз для обрезания (3).

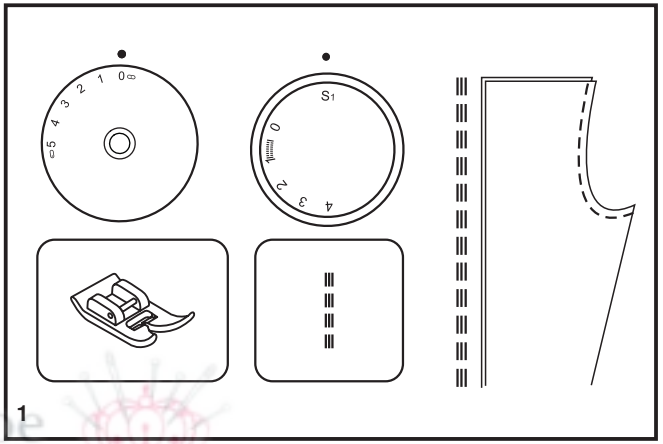


☐ Эластичные строчки

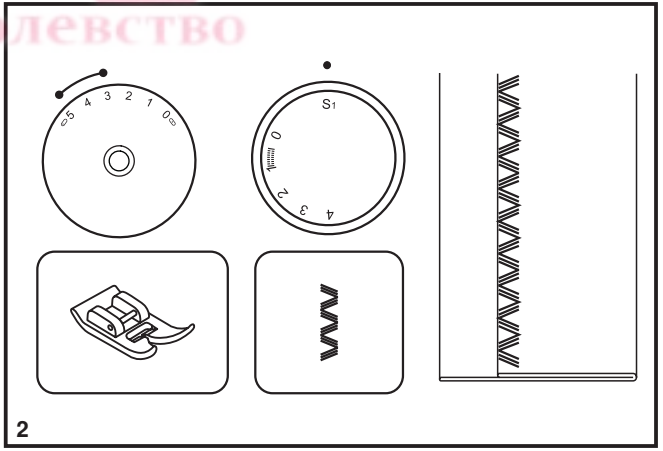
Чтобы начать шить, выберите прямую строчку и установите иглу в центральное или крайнее правое положение. (1)
Эластичные строчки отмечены синим цветом на Регуляторе выбора строчек. Что выбрать одну из эластичных строчек, переведите Регулятор выбора строчек к символу выбранной строчки. Затем переведите Регулятор длины стежка к отметке "S1". Так как доступны несколько видов эластичных строчек, ниже приведены два примера:

Прямая эластичная строчка
Переведите Регулятор выбора строчек в положение "".
Используется для тройного усиления шва на эластичных тканях.
Машина выполняет два стежка вперед и один назад.

Усиленный Зиг-Заг
Переведите Регулятор выбора строчек в положение "".
Установите Регулятор ширины стежка между отметками "3" и "5".
Усиленный Зиг-Заг применяется для плотных тканей, таких как: джинса, вельвет, поплин, парусина и т.д.



1



2

Швейное Королевство

☐ Потайная подрубочная строчка

Потайная подрубочная строчка идеально подходит для обработки края на шторах, брюках, юбках и т.д.

Потайная подрубочная строчка для стандартных тканей

Потайная подрубочная строчка для эластичных тканей

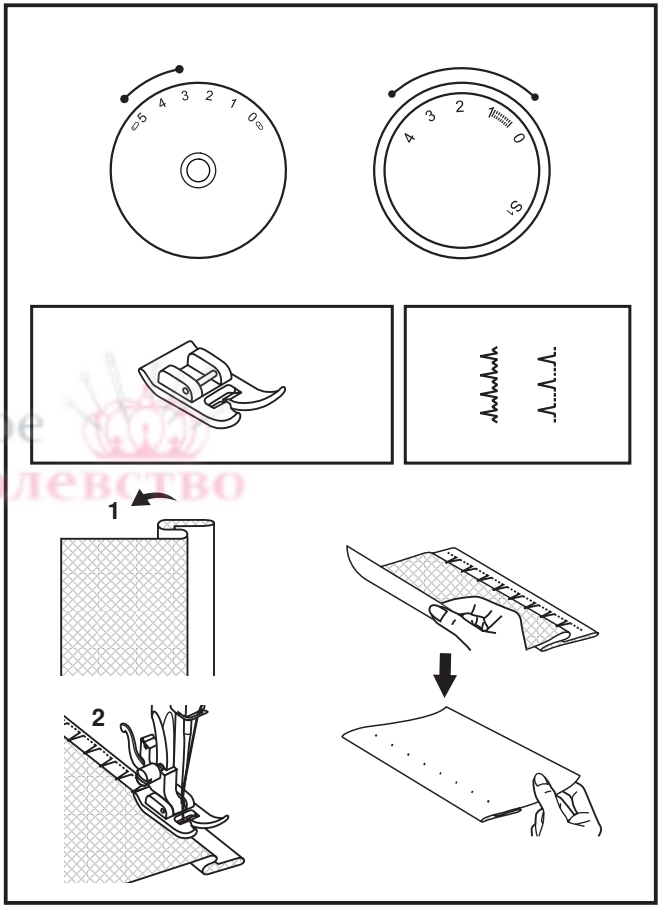
Поверните Регулятор длины стежка вправо. Для такого вида строчек необходимо устанавливать большую длину стежка. Принимая во внимание тип и плотность выбранной ткани, установите ширину стежка так, как это показано на рисунке. Обычно для тонких тканей необходимо устанавливать меньшую ширину стежка, чем для плотных тканей. Рекомендуется сначала потренироваться на отрезке такой же ткани, чтобы убедиться, что настройки подходят выбранной ткани.

Потайная подрубочная строчка:
Подогните край на желаемую ширину и прижмите. Теперь подверните складку еще раз (как показано на рисунке 1) так, чтобы кромка выступала приблизительно на 7мм справа от сложенной ткани.

Медленно начинайте шить, убедитесь, что игла захватывает несколько нитей верхней складки. (2)

Закончив шить, разверните ткань и прогладьте.

Важно:
Для получения лучшего результата используйте Прижимную лапку для потайной подрубочной строчки, которую Вы можете приобрести у дилера машин SINGER® . (Смотрите артикул на странице 6)



Швейное Королевство

Автоматическая петля

С помощью функции выметывания одношаговой петли вы добьетесь прекрасных результатов. Рекомендуется потренироваться на отдельном отрезке ткани и стабилизаторе.

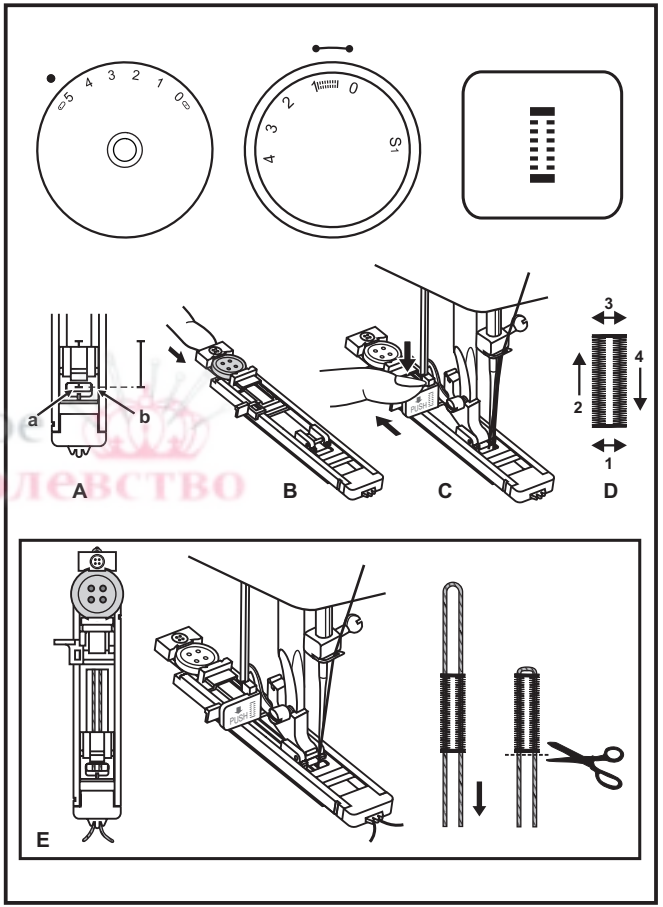
Выметывание петли

1. С помощью мела, отметьте положение будущей петли на ткани.
2. Присоедините Прижимную лапку для выметывания петель и установите Регулятор выбора строчек в положение "".
   Переведите Регулятор длины стежка в положение "". Установите ширину стежка "5". Возможно потребуется настроить ширину стежка во время выметывания петли, поэтому сделайте пробный образец.
3. Опустите прижимную лапку так, чтобы отметки на ткани совпали с отметками на прижимной лапке (A). (Сначала будет вышито нижнее основание). (Убедитесь, что отметка на ткани (a) совпадает с отметкой на лапке (b).)
4. Установите пуговицу в специальную секцию (B).
5. Опустите рычаг включения механизма выметывания петель и аккуратно отведите его назад (C).
6. Придерживая верхнюю нить, начинайте шить.
7. Выметывание петли происходит в указанном порядке (D).
8. Остановите машину, когда цикл будет закончен.

Выметывание петель на эластичных тканях (E)

Если вы собираетесь выметывать петлю на эластичной ткани, протяните под прижимной лапкой толстую нить или шнур. Когда машина будт выметывать петлю, стежки буду обметывать шнур.

1. С помощью мела, отметьте положение будущей петли на ткани. Присоедините Прижимную лапку для выметывания петель и установите Регулятор выбора строчек в положение "".
   Переведите Регулятор длины стежка в положение "". Установите ширину стежка "5". Возможно потребуется настроить ширину стежка во время выметывания петли, поэтому сделайте пробный образец.
2. Зацепите плотную нить за выступ на дальнем крае лапки, два конца нити проведите под лапкой так, чтобы они попали в специальные углубления и свяжите их вместе.
3. Опустите прижимную лапку и начинайте шить.
   *Установите такую ширину стежка, чтобы стежок полностью обхватывал шнур.
4. Закончив выметывать петлю, аккуратно расправьте ткань и петлю, обрежьте остатки нити.



Швейное Королевство

☐ Пришивание пуговицы

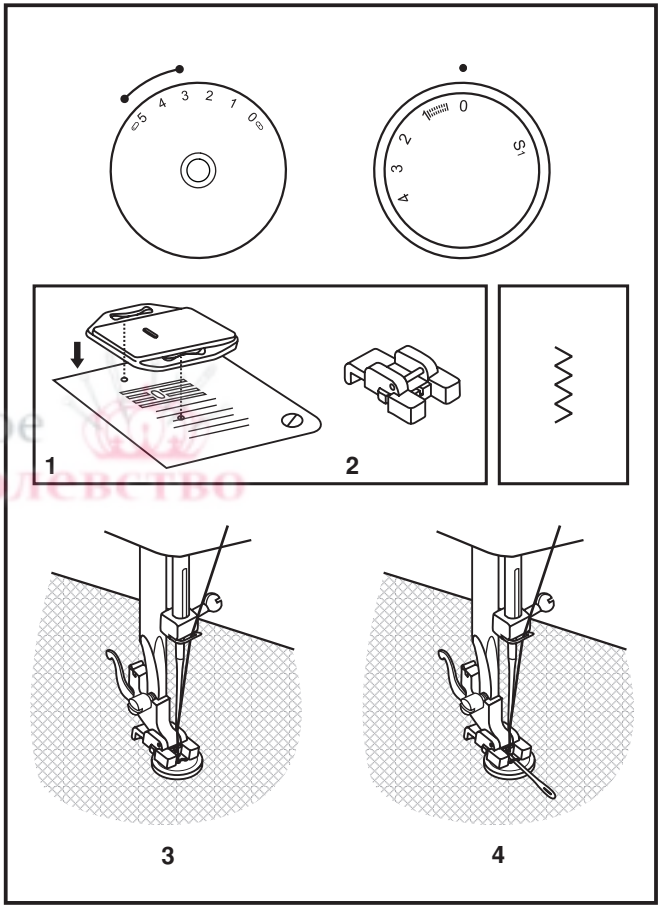
Установите штопальную пластину. (1) Смените Универсальную прижимную лапку на Лапку для пришивания пуговиц. (2) Установите длину стежка "0".

Чтобы сделать несколько стежков для закрепки, выберите прямую строчку и ширину стежка "0".

Поднимите иглу так, чтобы она вышла из ткани. Переключите машину на строчку Зиг-Заг, затем установите ширину строчки "3"-"5". Поверните маховое колесо на себя, чтобы проверить, насколько точно игла входит в отверстия на пуговице. Если необходимо, настройте ширину стежка, ориентируясь на расстояние между отверстиями на пуговице. Медленно сделайте 10 стежков.

Поднимите иглу, чтобы она вышла из ткани. Переключите машину на прямую строчку, установите ширину стежка "0" и сделайте несколько стежков для закрепки.

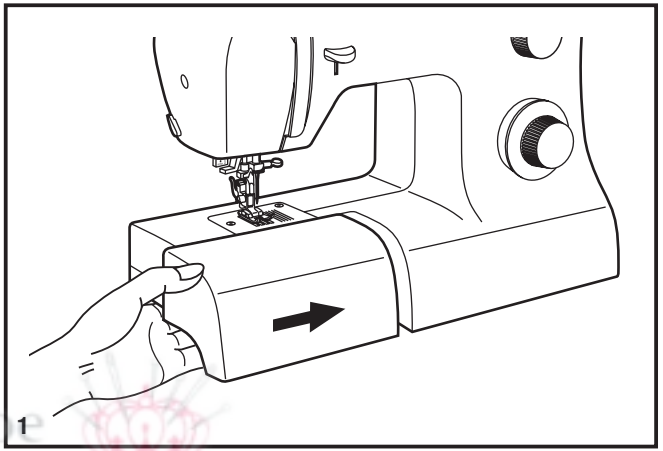
Если вы хотите сделать пуговицу "на ножке", положите штопальную толстую иглу поверх пуговицы. Для пуговиц с четырьмя отверстиями, пришейте сначала пуговицу через два отверстия, затем сдвиньте изделие и пришейте через оставшиеся.



Швейное Королевство

☐ Установка съемной рабочей поверхности

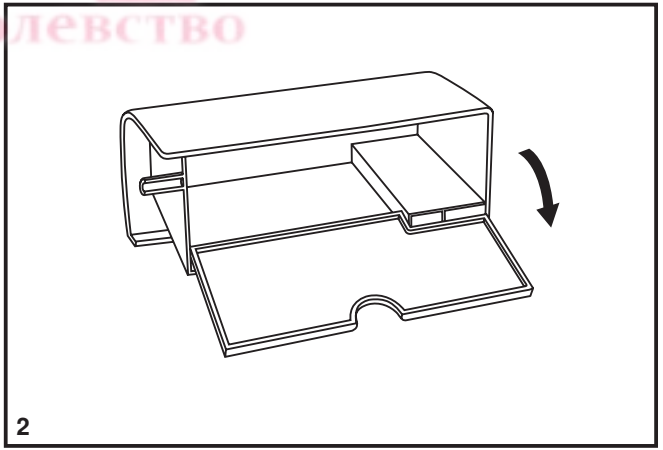
Держите съемную рабочую поверхность горизонтально и задвиньте ее по направлению стрелок (1).



1

Внутренняя часть съемной рабочей поверхности может использоваться для хранения аксессуаров.

Откройте крышку съемного отсека как показано на рисунке (2).



2

Швейное Королевство

☐ Установка держателя лапки

Поднимите держатель лапки (a).

Наденьте держатель прижимной лапки (b), как показано на рисунке (1).

Установка прижимной лапки.

Опустите держатель прижимной лапки (b), пока выемка (c) не совпадет с осью (d).

Поднимите рычаг (e).

Опустите держатель прижимной лапки (b) и лапка (f) автоматически присоединится (сцепится).

Снятие прижимной лапки.

Поднимите прижимную лапку (3).

Поднимите рычаг (e) и лапка отсоединится.

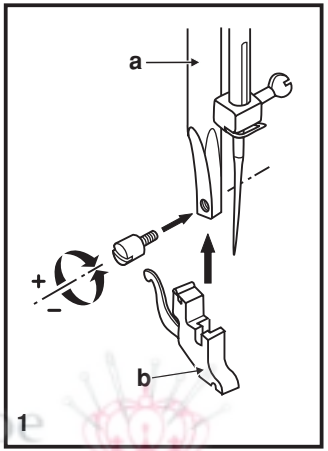
Подсоединение направляющей для краеобметочного/стегального шва.

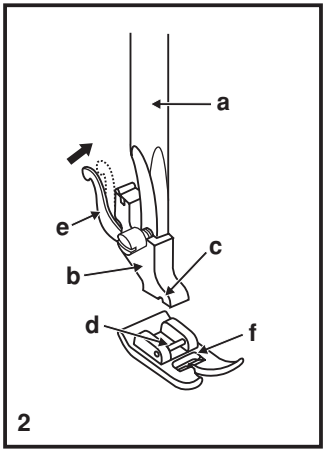
Введите направляющую для краеобметочного/стегального шва (g) в отверстие, как показано на рисунке.

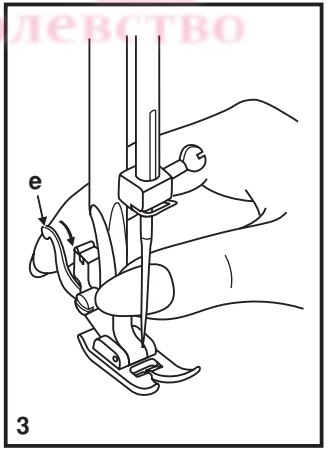
Настройте в соответствии с кромкой, каймой, складками и т.д.

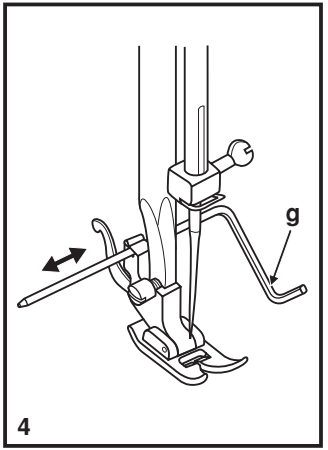
Внимание:

Пожалуйста, выключайте машину ("O") во время выполнения указанных выше операций!









Швейное Королевство

☐ Соответствие иглы/ ткани/ нити

Руководство по выбору игл/ тканей/ ниток

Размер иглы	Ткани	Нити
9-11 (70-80)	Легкие ткани- хлопок, вуаль, саржа, шелк, муслин, органза, легкий трикотаж, джерси, креп, полиэстр, блузочные ткани.	Тонкая нить-хлопковая, нейлоновая, полиэстровая или армированный хлопком полиэстр.
11-14 (80-90)	Ткани средней плотности-легкие ткани - хлопок, сатин, парусина, двойной трикотаж, махровая ткань, легкая шерсть.	Большинство продаваемых нитей стандартного размера и применимы для этих тканей и размеров игл. Используйте полиэстровые или синтетические нитки и нитки х/б для тканей натурального плетения для получения наилучшего результата. Всегда используйте верхнюю и шпульную нити одного размера и качества.
14 (90)	Средние ткани - хлопковое грубое полотно, парусина, шерсть, плотная вязаная ткань, махровая ткань, джинса.	
16 (100)	Средне-плотные ткани - брезент, шерсть, стеганые изделия, джинса, обивочные ткани (легкие и средние).	
18 (110)	Плотная шерсть, ткань для пальто, обивочные ткани, некоторые виды кожи и винил.	Плотная нить, штопальная нить.

Важно: Соотношение размера иглы к размеру нити и плотности ткани.

Выбор ткани и игл

Иглы	Пояснение	Вид ткани
SINGER® 2020	Стандартные острые иглы. Размерный ряд от тонких к большим. 9 (70) до 18 (110)	Натуральные ткани - шерсть, хлопок, шелк и т.д. Не рекомендуется для трикотажа двойной вязки.
SINGER® 2045	Иглы с закругленным острием 9 (70) до 18 (110)	Натуральные и синтетические ткани, полиэстр, одинарные и двойные трикотажи. Также лайкра, ткань для купальных костюмов, эластичные ткани.
SINGER® 2032	Двойные иглы. Иглы для кожи 12 (80) до 18(110)	Шерстяные и вязаные ткани, трикотаж. Кожа, винил, обивочные ткани. (Могут остаться следы при использовании стандартных игл).

Важно помнить о тонких иглах:

1. Для получения наилучших результатов всегда используйте подлинные иглы SINGER®.
2. Часто меняйте иглы (примерно после каждого сшитого проекта) или при обрыве нитей и пропускании стежков.

Швейное Королевство

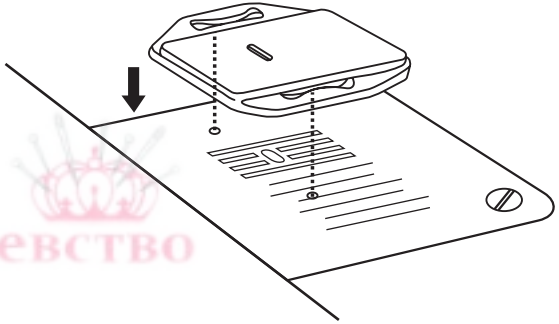
☐ Штопальная пластина

Для некоторых видов работ (например, штопка или шитье в технике "свободного передвижения") штопальная пластина должна быть установлена.

Установите штопальную пластину как указано на рисунке.

Для шитья в обычном режиме, снимите штопальную пластину.

Для шитья в технике "свободного передвижения" рекомендуется использовать прижимную лапку для штопки/вышивания, которая приобретается отдельно у дилера машин SINGER®. (смотрите артикул на странице 6) .



Швейное Королевство

☐ Установка и смена иглы

Меняйте иглы регулярно после шитья каждого проекта или при возникновении каких-либо проблем.

Используйте иглы SINGER® для лучшего качества шитья.

Вставьте иглу, как показано на рисунке.

A. Ослабьте винт иглы и затем затяните его снова, после того, как вставите новую иглу (1).

B. Плоская сторона иглы должна быть направлена от вас.

C/D.Вставляйте иглу вверх до упора.

Внимание:
Всегда выключайте машину "O" перед заменой иглы.

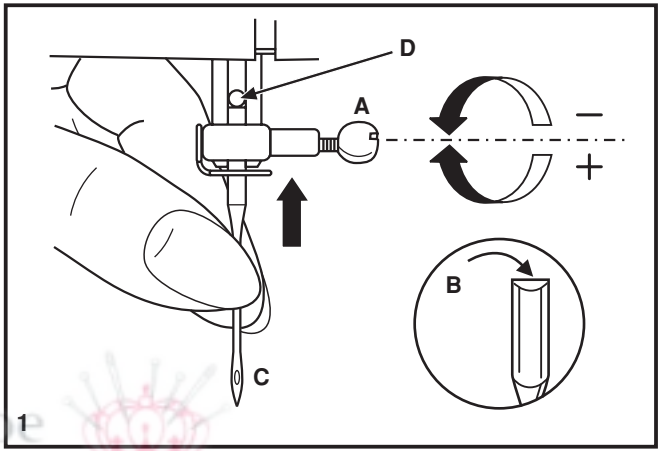
Иглы должны быть в исправном состоянии (2).

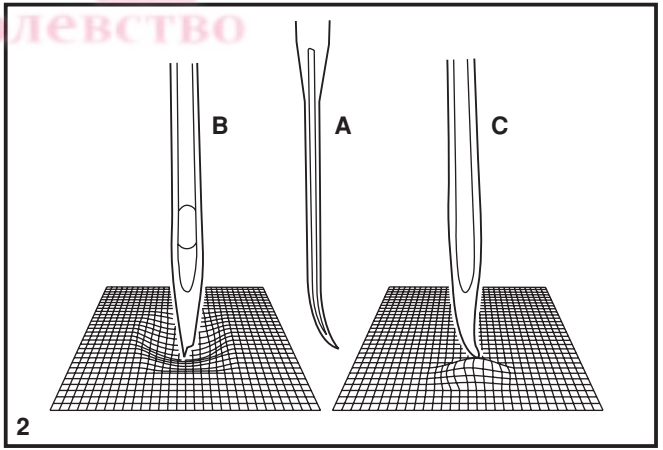
Неисправности иглы:

A. Игла изогнута

B. Повреждено острие

C. Игла затупилась





Швейное Королевство

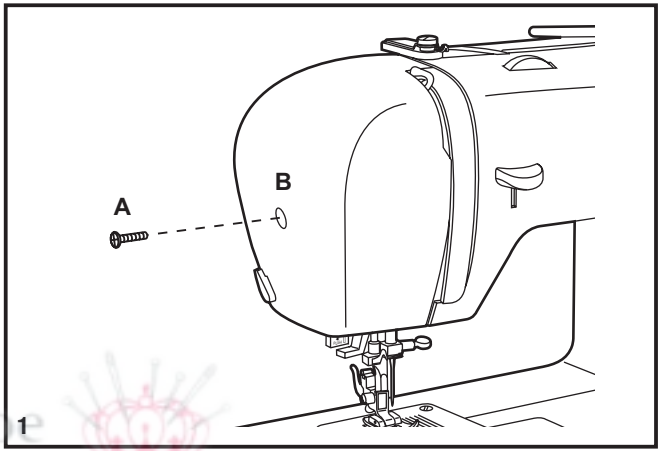
☐ Замена лампочки

Отключите машину от сети, вынув сетевой шнур из розетки!

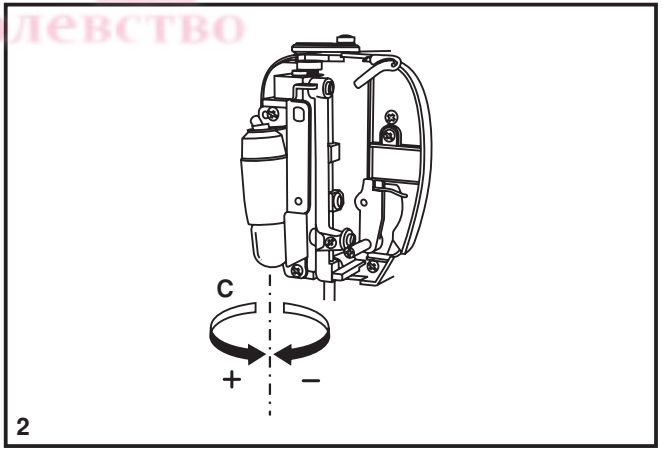
Используйте лампочки такого же типа 15 ватт (для 220-240V).

- Выкрутите винт (A) как показано на рис (1).
- Снимите крышку корпуса (B).
- Выкрутите лампочку и вставьте новую (C). (2)
- Поставьте крышку корпуса на место и вкрутите винт.

Если возникнут какие-либо проблемы, обращайтесь к местному дилеру.



1



2

Швейное Королевство

☐ Неполадки и их устранение

Проблема	Причина	Устранение
Обрыв верхней нити	1. Машина неправильно заправлена 2. Очень сильное натяжение верхней нити 3. Нить очень толстая для иглы 4. Неправильно вставлена игла 5. Нить обмоталась вокруг держателя катушки 6. Повреждена игла	1. Перезаправьте машину правильно 2. Ослабьте натяжение верхней нити 3. Установите толстую иглу 4. Правильно вставьте иглу (плоской стороной назад) 5. Размотайте нить с катушкодержателя 6. Замените иглу на новую
Обрыв нижней нити	1. Шпульный колпачок установлен неправильно 2. Неправильно заправлена нижняя нить 3. Очень сильное натяжение нижней нити	1. Достаньте и снова установите шпульный колпачок, заправьте нить (нить должна тянуться легко) 2. Проверьте шпульку и шпульное гнездо 3. Ослабьте натяжение нижней нити
Нечеткий шов	1. Неправильно вставлена игла 2. Игла повреждена 3. Несоответствующий размер иглы 4. Установлена неподходящая лапка	1. Правильно вставьте иглу плоской стороной назад 2. Вставьте новую иглу 3. Установите иглу, соответствующую типу ткани и нити 4. Проверьте и установите правильную лапку
Поломка иглы	1. Тянете ткань во время шитья 2. Неправильно вставлена игла 3. Неподходящий размер иглы 4. Установлена неподходящая лапка	1. Нельзя тянуть и подталкивать ткань во время шитья 2. Правильно установите иглу плоской стороной назад 3. Установите иглу, соответствующую типу ткани и нити 4. Установите соответствующую лапку
Пропуск стежков	1. Машина заправлена неправильно 2. Шпульная нить заправлена неправильно 3. Несоответствие ткани/ниток/иглы 4. Неправильное натяжение	1. Проверьте заправку машины 2. Заправьте нижнюю нить, как показано в инструкции 3. Размер иглы должен соответствовать типу ткани и ниток 4. Установите правильное натяжение
Швы стягиваются или собираются	1. Очень толстая игла 2. Длина стежка выбрана неправильно 3. Очень сильное натяжение нити	1. Установите тонкую иглу 2. Измените длину стежка 3. Ослабьте натяжение
Неровные стежки, неровное продвижение	1. Плохое качество ниток 2. Неправильно заправлена нижняя нить 3. Ткань тянут во время шитья	1. Используйте нитки хорошего качества 2. Выньте шпульку и снова вставьте и правильно заправьте 3. Нельзя тянуть и подталкивать ткань во время шитья, машина продвигает ткань самостоятельно
Машина работает шумно	1. В челночном механизме много ворса и пыли 2. Повреждена игла 3. Машина нуждается в смазке 4. Масло плохого качества	1. Прочистите челночный механизм, зубцы транспортера и стойку лапки, как описано в инструкции 2. Замените иглу 3. Смажьте машину 4. Смените смазочное масло
Тяжелый ход машины	Запутывание нити в челноке	Удалите верхнюю нить и достаньте шпульное гнездо, поверните вручную маховое колесо на себя и от себя и достаньте остатки ниток и ворса.

Швейное Королевство

ME77

021K5B1901(A)(俄) Sep/08
SINGER 2273(K50B)