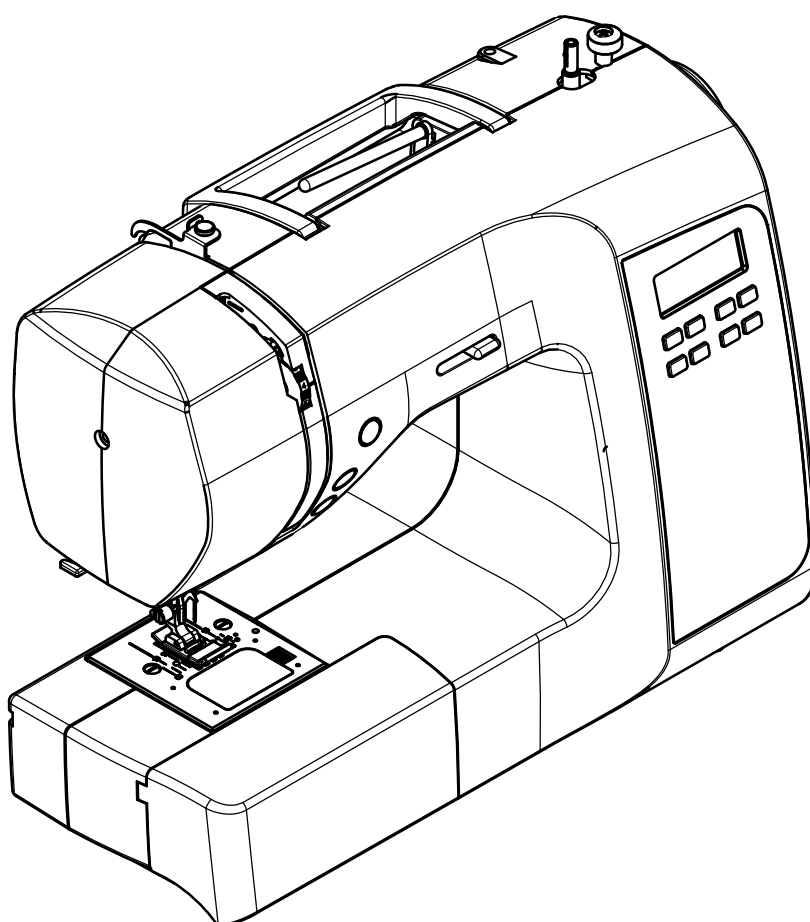


Руководство пользователя



Minerva
EXPERIENCE 1000

Инструкция по безопасности

При использовании электроприборов всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая следующее нижеперечисленные.

Прочтите всю инструкцию до того как приступить к пользованию данной швейной машины.

ВНИМАНИЕ - Чтобы снизить риск поражения электрическим током:

1. Не допускайте использования в качестве игрушки. При использовании этой швейной машины детьми или рядом с ними необходимо пристальное внимание со стороны взрослых.
2. Этот прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если им был предоставлен надзор или инструкция по использованию прибора безопасным способом и понятны опасности которые могут возникнуть. Дети не должны играть с прибором. Дети без надзора не должны чистить и обслуживать данную швейную машину.
3. Используйте эту швейную машину только по назначению, как описано в этом руководстве. Используйте только оригинальные аксессуары, рекомендованные производителем, как указано в этом руководстве.
4. Никогда не используйте эту швейную машину, если она имеет поврежденный шнур или вилку, если она не работает должным образом, если она упала или повреждена или попала в воду. Верните швейную машину ближайшему авторизованному дилеру или сервисному центру для осмотра, ремонта, электрической или механической регулировки.
5. Никогда не используйте швейную машину при заблокированных вентиляционных отверстиях. Держите вентиляционные отверстия швейной машины и педали свободными от накопления пуха, пыли и кусочков ткани.
6. Никогда не бросайте и не вставляйте какие-либо предметы в любое из отверстий.
7. Не используйте на открытой местности.
8. Не используйте, где используются аэрозольные (легковоспламеняющиеся) продукты или вблизи кислородных балонов.
9. Для отсоединения поверните переключатель в положение выключения питания («О»), затем выньте вилку из розетки.
10. Не отсоединяйте шнур питания. Чтобы отключить вилку, возьмите вилку, а не шнур.
11. Держите пальцы подальше от всех движущихся частей. Для иглы швейной машины требуется особая осторожность.
12. Никогда не шейте на поврежденной игольной пластине, так как это может привести к излому иглы.
13. Не используйте изогнутые иглы.
14. Не тяните и не толкайте ткань во время шитья. Это может привести к отклонению иглы из-за чего та может сломаться.
15. Выключайте швейную машину («О») при выполнении любых регулировок в области иглы, таких как резьбовая игла, смена иглы, смена бобина или смена прижимной лапки и т. д.
16. Всегда отсоединяйте швейную машину от электрической розетки при снятии крышки, смазывании или при любых других настройках обслуживания пользователей, указанных в руководстве по эксплуатации.
17. Внимание, чтобы избежать травм:
 - выключите или отсоедините прибор, когда он оставлен без присмотра;
 - выключите прибор перед проведением технического обслуживания.

Данное устройство соответствует директиве EMC 2014/30 / EU, касающейся электромагнитной совместимости.



Обратите внимание, что при утилизации этот продукт следует безопасно перерабатывать в соответствии с соответствующим национальным законодательством, касающимся электрических / электронных продуктов. Если вы сомневаетесь, обратитесь за советом к продавцу.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ ШВЕЙНОЙ МАШИНЕ

Идентификация машины-----	2
Аксессуары-----	3
Настройка машины-----	3
Сетевой шнур / педаль	
Переключатель питания / освещения	
Штыревые штифты-----	4
-Горизонтальный штифт катушки для нормальной катушки нити	
-Вертикальный штифт катушки для катушки с большой нитью	
Прижимная лапка	
Регулировка подающих зубьев-----	4
Переход на свободный рукав -----	4
Намотка бобины-----	5
Намотка шпульки-----	5
Заправка верхней нити-----	6
Использование автоматического нитевдевателя-----	7
Подбор нити-----	8
Диаграмма игл, ниток и тканей-----	10
Замена иглы-----	10
Регулировка натяжения верхней нити-----	11
Прямая строчка	
Зигзаг и декоративное шитье	
Натяжение нитки на шпульку-----	11
Замена прижимной лапки-----	11
Функции контрольной панели у 2710-----	12
Функции контрольной панели у 2720-----	15-16
Кнопки управления-----	17-18
Кнопка Start/stop	
Кнопка позиционирования иглы	
Кнопка двойного назначения с обратным / крепёжным стежком	
Контроль скорости шитья	
Полезные советы-----	18
Полезные советы по шитью-----	19

2. Начало работы

Прямой стежок-----	20
стежок-----	20

Удержание шва прямым-----	20
Пришивание молнии-----	21
Эмитация ручного стежка-----	21
Зиг-заг-----	22
Настройка ширины и длины Зиг-зага	
Сатиновые строчки	
Размещение шаблонов	
Потайной шов-----	23
Мультипрокол зиг-заг-----	24
Эластичные строчки-----	24
Шитье от кнопки на корпусе-----	24
Декоративные строчки-----	25-29
Дополнительные декоративные строчки-----	30
Изготовление петли-----	31-32
Автоматическая петля	
Глазковая петля	
Строчка для штопки-----	33
Двойная игла-----	34
Положение иглы при прямом стежке-----	34

3. УХОД ЗА ВАШЕЙ МАШИНОЙ

Очистка зубьев и зоны челнока----	35
-----------------------------------	----

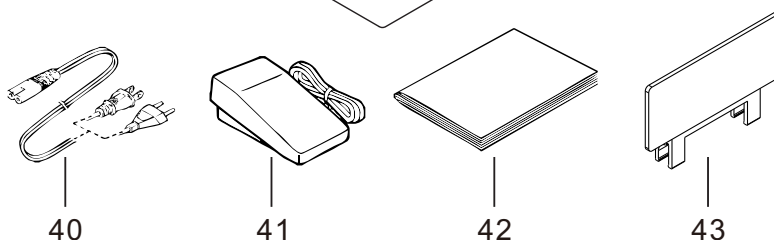
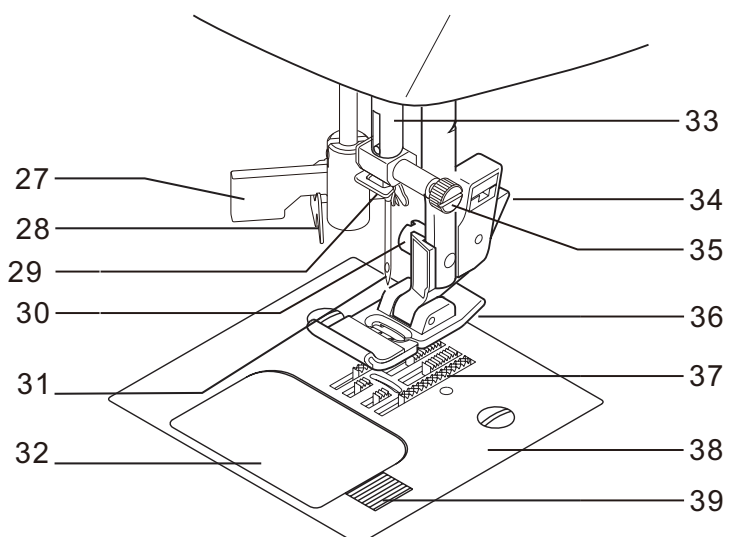
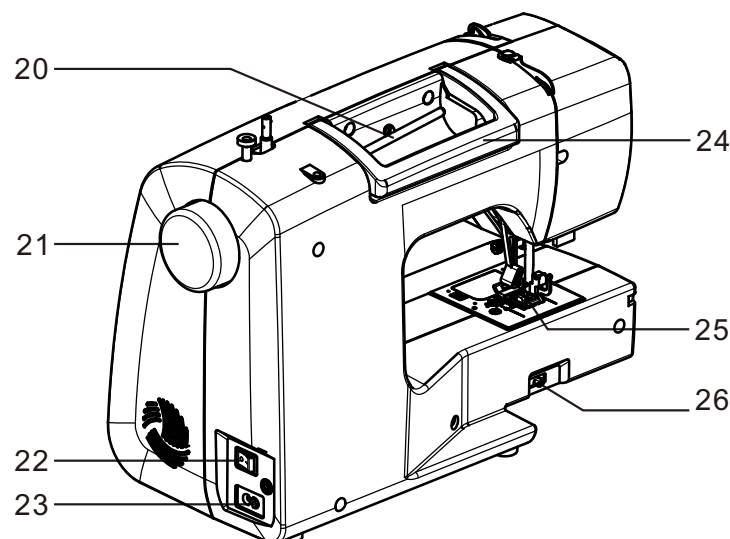
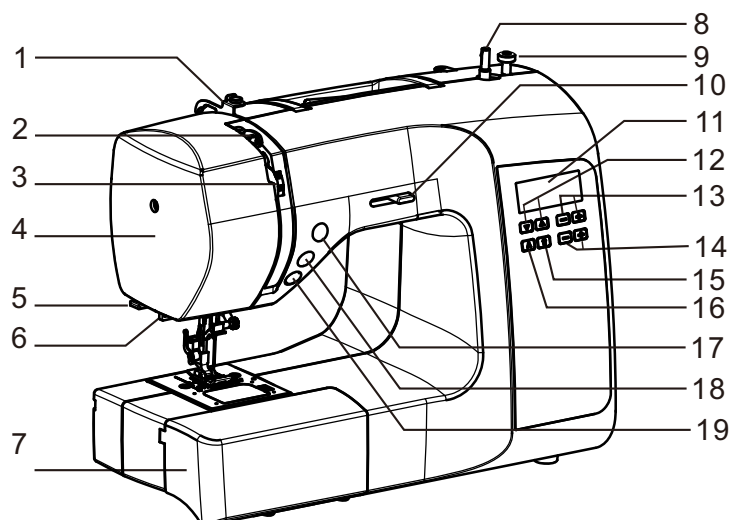
4. ПРОВЕРКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

-----	36-37
-------	-------

Характеристики устройства

Части устройства

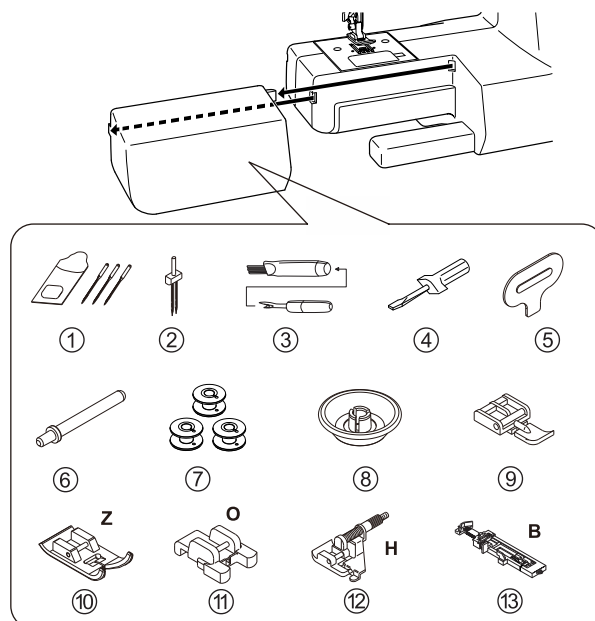
1. Нитенаправитель
2. Рычаг захвата нити
3. Контроль натяжения нити
4. Лицевая панель
5. Обрезчик нити
6. Рычаг петли
7. Съемная панель (бокс для аксессуаров)
8. Шкиф намотчика шпульки
9. Привод намотчика шпульки
10. Регулятор скорости шитья
11. LCD дисплей
12. Кнопка выбора операции
13. Кнопка регулировки длины стежка
14. Кнопка регулировки ширины строчки
15. Шитье сдвойной иглой
16. Кнопка выбора ВН(2710)/Режим алфавита (2720)/Кнопка выбора режима (2730)
17. Позиционер иглы
18. Реверс
19. Кнопка Start/Stop
20. Горизонтальная катушка
21. Маховое колесо
22. Кнопка питания
23. Сетевой разъем
24. Ручка
25. Подъем лапки
26. Регулятор зубьев продвижения
27. Автозаправщик нити
28. Нитезаправитель
29. Нитенаправитель
30. Винт прижимной лапки
31. Игла
32. Крышка отсека шпульки
33. Иглодержатель
34. Кнопка замены лапки
35. Винт иглодержателя
36. Прижимная лапка (J)
37. Зубья продвижения
38. Игольная пластина
39. Кнопка открытия крышки отсека шпульки
40. Шнур питания
41. Педаль
42. Руководство пользователя
43. Табличка с образцами строчек (для 2730)



Характеристики устройства

Аксессуары

1. Иглы
2. Двойная игла
3. Щетка/вспариватель
4. Маленькая отвертка
5. Отвертка для игольной пластины
6. Дополнительный бабинодержатель
7. Шпульки (Всего 4 шт - 1 шт в самой машинке)
8. Фиксатор бобины
9. Лапка для молнии
10. Лапка для сатиновых строчек (Z)
11. Лапка для пришивания пуговиц (O)
12. Лапка для потайного стежка (H)
13. Лапка для изготовления петли (B)



Лапки которые прилагаются в комплекте с данной швейной машиной, являются основными (J) и наиболее широко используются при шитье.

Лапка для сатиновых строчек, широко применяется во время исполнения декоративных строчек

Настройка Вашей машинки

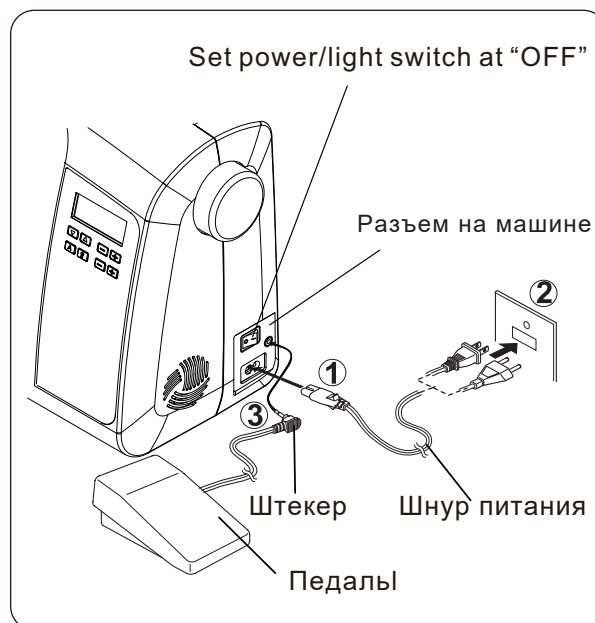
Перед первым использованием машины обязательно удалите излишки масла из области игольной пластины.

Шнур питания/Педаль

Убедитесь, что швейная машина выключена (переключатель питания установлен на «О»), а затем подключите вилку шнура электропитания к гнезду шнура (1) и к настенной розетке (2), как показано на рисунке.

Подсоедините штекер (3) педали управления к гнезду машины.

Примечание: Если педаль отключена, то машинка работать не будет

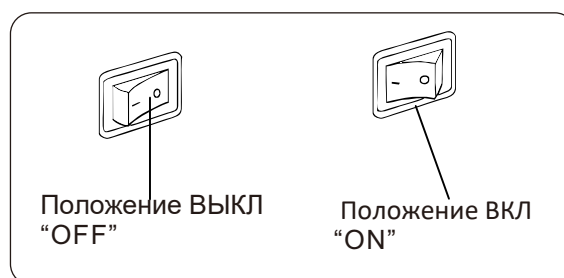


Внимание

Всегда отключайте машинку от электропитания путем отключения штепселя из настенной розетки.

Тумблер питания

Ваша машина не будет работать, пока не включится тумблер питания/освещения. Один и тот же переключатель управляет как мощностью, так и подсветкой. При обслуживании машины или замене игл и т.д. Машина должна быть отсоединена от источника питания.



Характеристики устройства

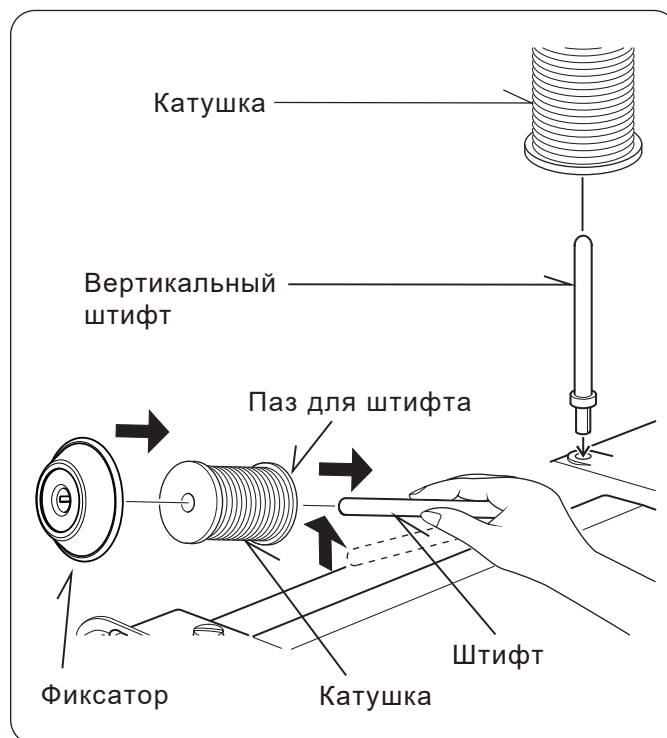
Штифт катушки

Горизонтальный штифт, для обычной катушки

Поместите нить на катушку и закрепите ее колпачком, чтобы обеспечить гладкий поток нити. Если нить катушки имеет резьбонарезную щель, ее следует поместить вправо.

Вертикальный штифт, для большой катушки

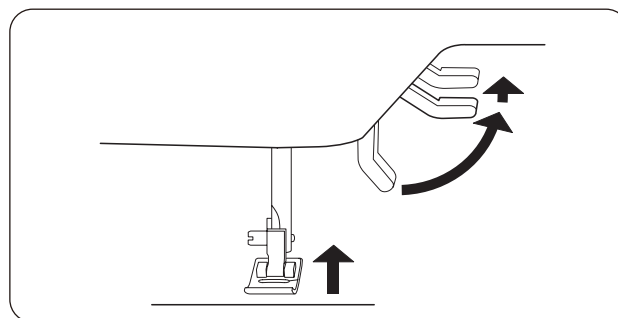
Прикрепите штифт катушки. Поместите катушку нити на катушку.



Подъем прижимной лапки

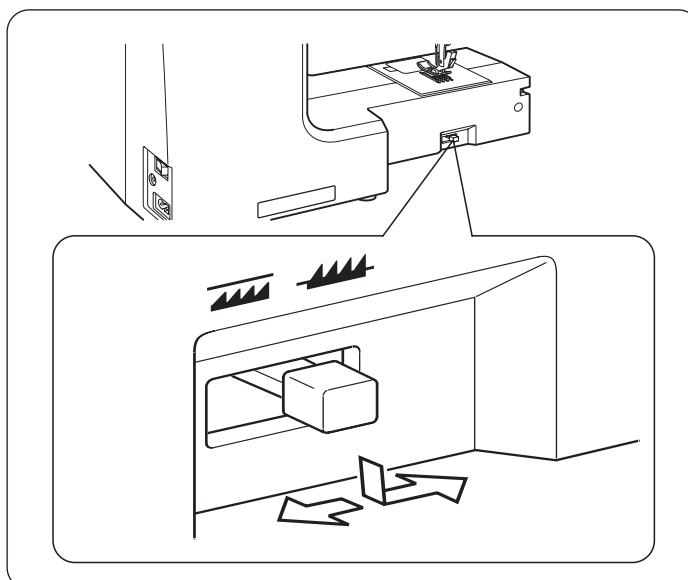
Для прижимной лапки имеются три положения.

1. Опустите прижимную лапку для шитья.
2. Поднимите подъемник в среднее положение, чтоб вставить или удалить ткань.
3. Поднимите его в самое верхнее положение, чтоб заменить прижимную лапку или удалить толстую ткань.



Регулятор зубьев

Зубья контролируют перемещение ткани, которая сшита. Они должны быть подняты для всех общих швейных целей и опущены для штопки, ручной вышивки и монограммы, чтобы вы, а не зубья, направляли ткань.



Характеристики устройства

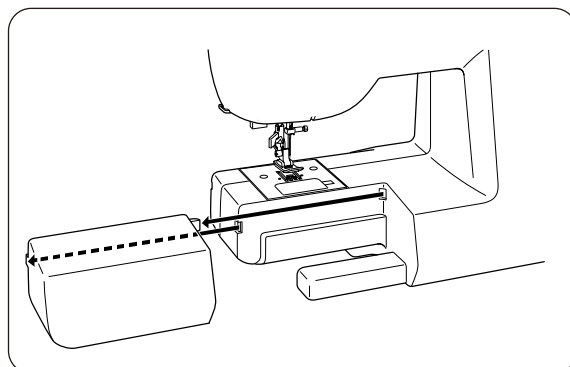
Преобразование для шитья в режиме “Свободный рукав”

Данная машина помимо стандартной рабочей поверхности, также имеет возможность трансформации на рукавную платформу.

Если не трогать съемный бокс, то машинка находится в стандартном положении с широкой рабочей зоной

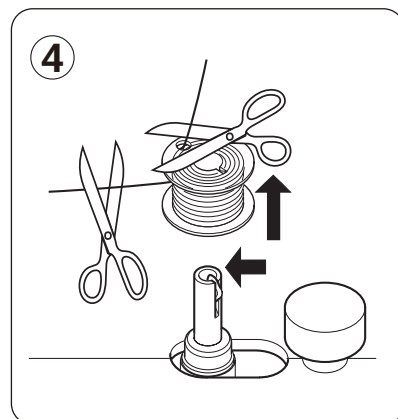
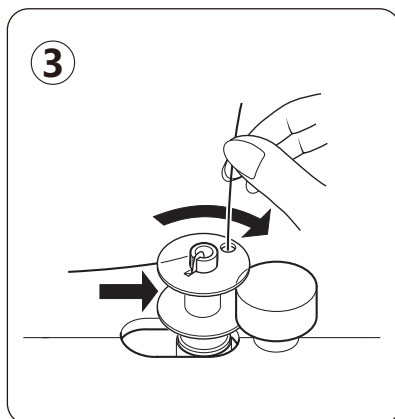
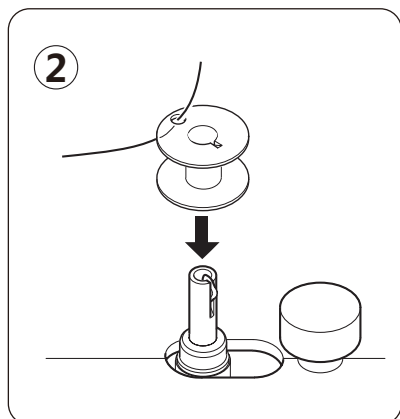
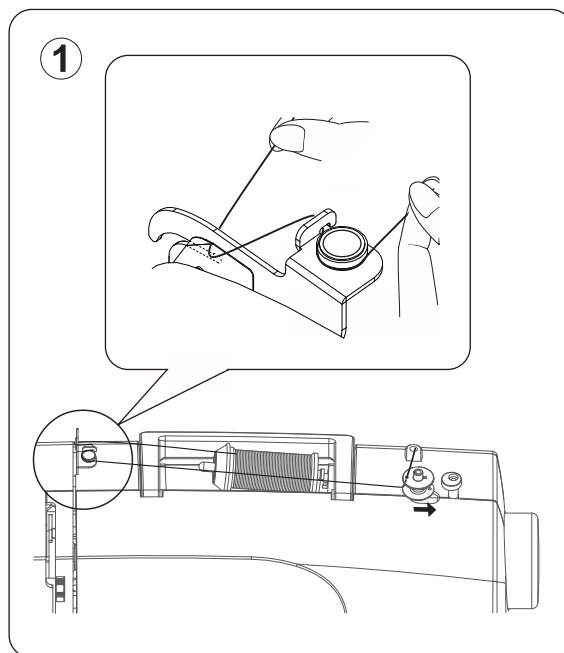
Для того чтоб перейти в “Свободный рукав”, необходимо снять бокс, потянув его влево.

При снятии выдвижного бокса машина приобретает тонкую рукавную поверхность, что способствует шитью детской одежды, манжетов, штанин и т.д.



Намотка шпульки

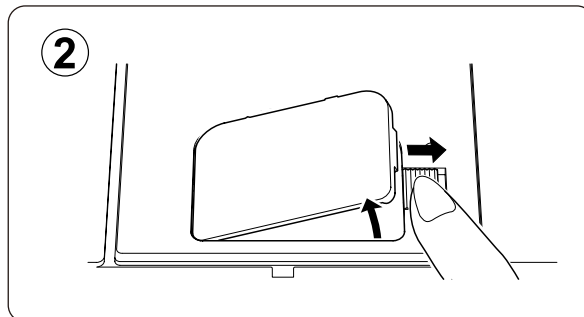
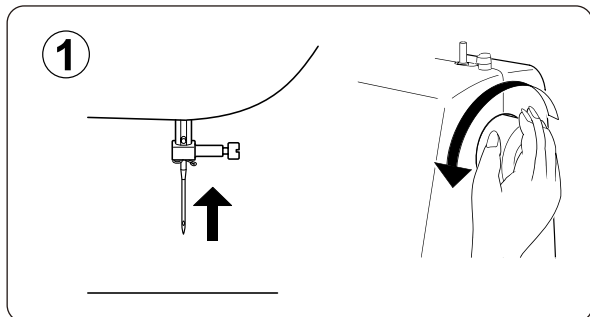
1. Поместите катушку нити на штифт катушки и закрепите ее колпачком катушки. Вытяните нитку из катушки и поместите ее через направляющие ниток, как показано на рисунке.
2. Проденьте конец нити через отверстие в бобине, как показано.
3. Вставьте вал моталки шпульки в крайнее левое положение, если его еще нет. Поместите бобину на вал с концом нитки, идущей сверху бобины. Сдвиньте вал моталки шпульки вправо до щелчка. Держитесь за конец нити.
4. Запустите машину. Бобина автоматически прекратит вращение, когда будет полностью заполнена. Сдвиньте вал влево, чтобы удалить шпульку и разрезать резьбу.



Характеристики устройства

Заправка нижней нити со шпульки

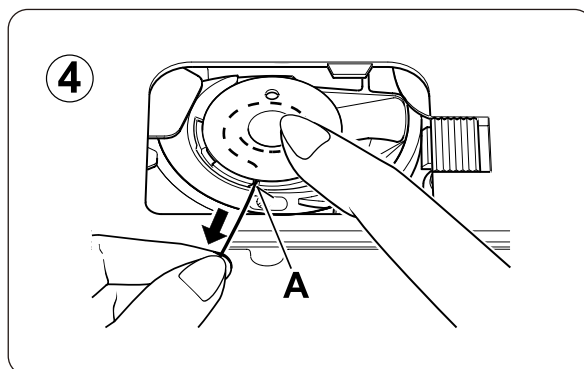
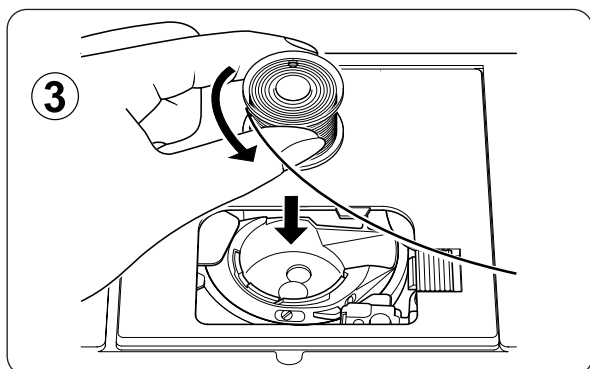
1. Поднимите иглу до самого высокого положения, повернув маховое колесо к себе.
2. Снимите крышку отсека для шпульки, нажав кнопку отпуска вправо. Крышка приподнимется достаточно, чтобы вы могли снять её.



3. Вставьте шпульку так, чтоб она вращалась против часовой стрелки, когда вы тянете за нить.

ПРИМЕЧАНИЕ: Шпулька может оказаться незадействованной и вызвать проблемы с шитьем, если она вращается по часовой стрелке.

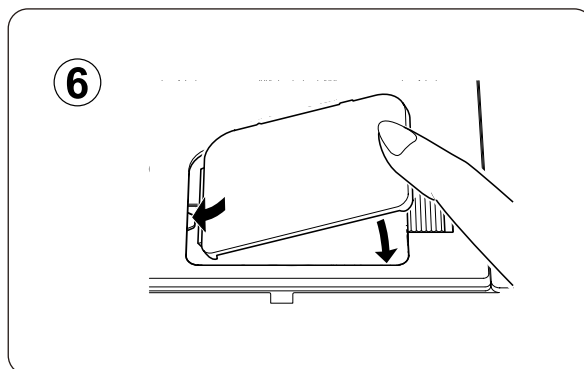
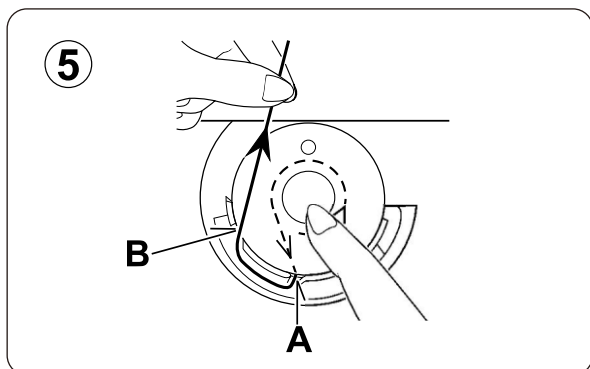
4. Протяните нить через щель (A), а затем влево.



5. Когда штифт держится сверху шпульки, потяните нить до упора в гнездо (B). Затем потяните около 15 см нити и проведите ее к задней части машины под лапкой.

ПРИМЕЧАНИЕ: Это также очень важный шаг для обеспечения того, чтоб нить шпульки не выскользнула из заданного положения.

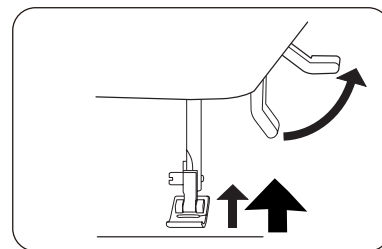
6. Верните крышку отсека для шпульки на место, защелкнув ее.



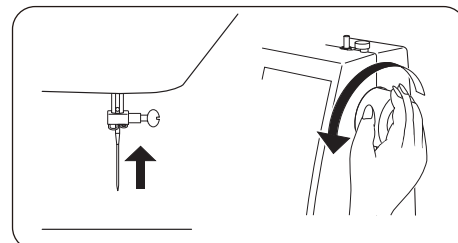
Характеристики устройства

Заправка верхней нити

А. Поднимите рычаг прижимной лапки. Обязательно поднимите подтяжку прижимной лапки, прежде чем наматывать верхнюю нить. (Если подъемник прижимной лапки не поднят, правильное натяжение нити не может быть достигнуто.)

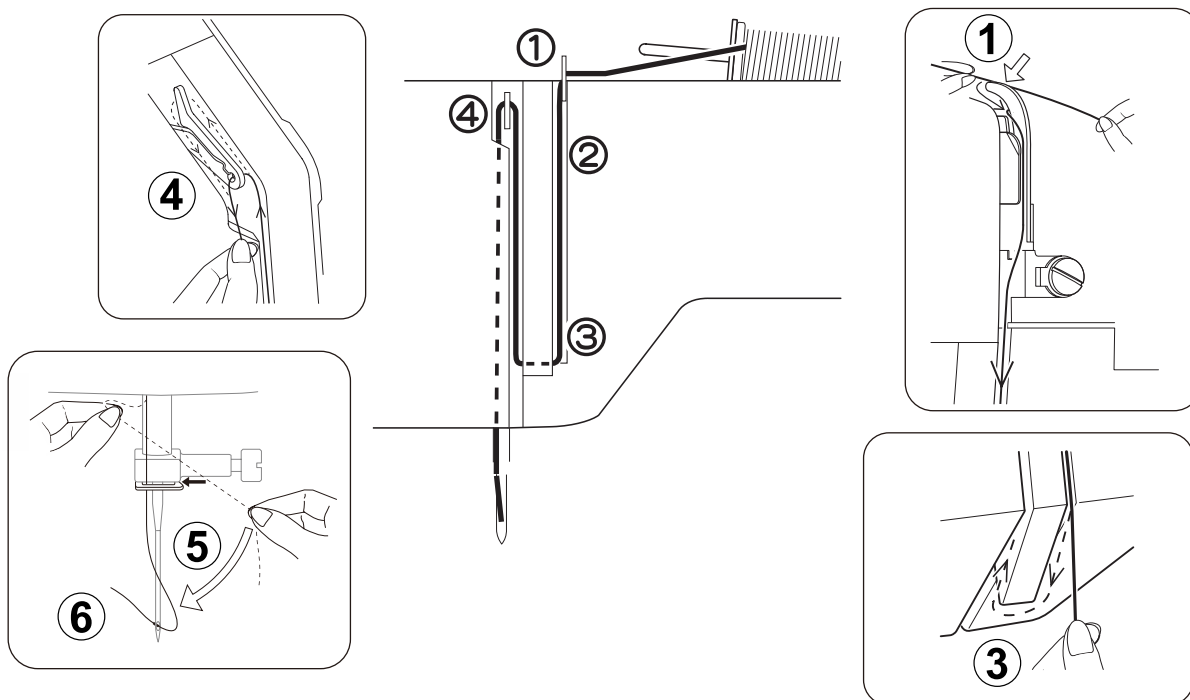


В. Поверните маховое колесо к себе до тех пор, пока игла не окажется в самом высоком положении, и нить не будет видна.



С. Заправьте машину левой рукой, в то же время надежно затянув нить правой рукой в следующем порядке, как показано на рисунке.

- * Направляйте нить через направляющую нити (1).
- * Потяните нить в натяжные диски (2) (которые расположены внутри машины). Затем направьте нить на дно канавки.
- * Сделайте разворот вокруг внутренней части вкладки (3).
- * Пропустите нить через нитеприемник (4) справа налево.
- * Потяните нить во внутреннюю часть рычага захвата, пока он не достигнет глаза рычага.
- * Направляйте нить в направляющую нити (5).
- * Пропустите нить через глаз иглы (6) спереди назад.



ВАЖНО:

Чтобы убедиться, что нить правильно заправлена, выполните эту простую проверку:

- 1.) Приподняв прижимную лапку, потяните нить к задней части машины. Вы должны обнаруживать лишь небольшое сопротивление.
- 2.) Теперь опустите прижимную лапку и снова потяните нить к задней части машины. На этот раз вы должны обнаружить значительное сопротивление и значительно большее отклонение иглы. Если Вы не обнаружите сопротивления, Вам необходимо повторно намотать ее.

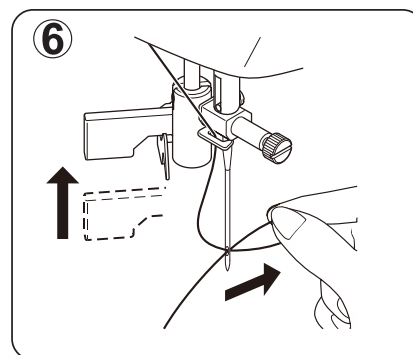
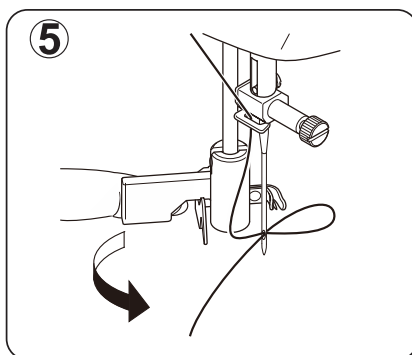
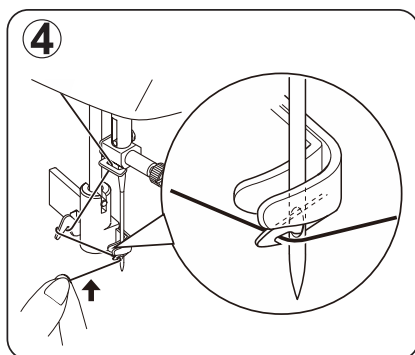
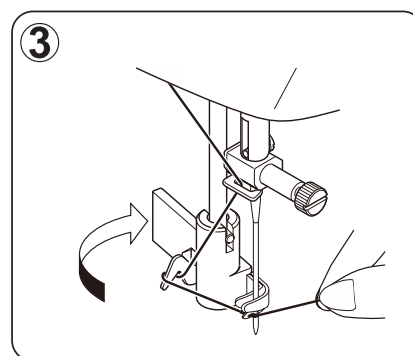
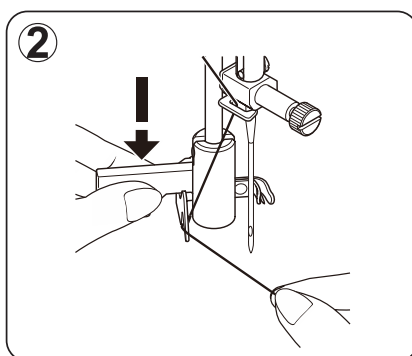
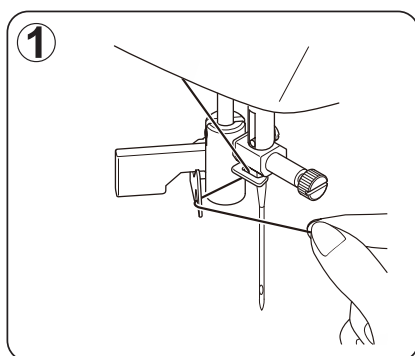
Характеристики устройства

Использование автоматического нитевдевателя

Поднимите иглу до самого высокого положения, повернув ручное колесо к себе.

1. Прикрепите нить к направляющей нити, как показано на рисунке.
2. Потяните вниз рычаг, удерживая конец нити.
3. Поверните рычаг в задней части машины.
4. Направьте нить в зацепленный конец и потяните нить вверх.
5. Верните рычаг, и игла будет заправлена автоматически.
6. Отпустите рычаг и вытяните нитку.

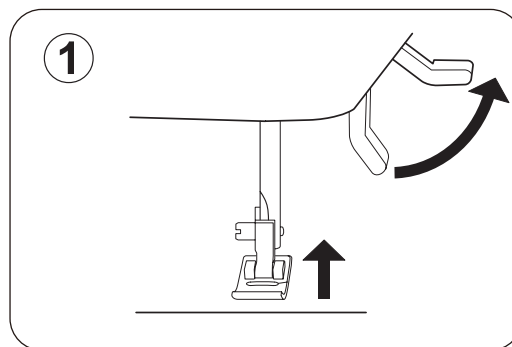
ПРИМЕЧАНИЕ: Автоматический нитевдеватель нити применяется только для прижимной лапки зигзаг. Автоматический нитевдеватель нити не может использоваться для двойной иглы.



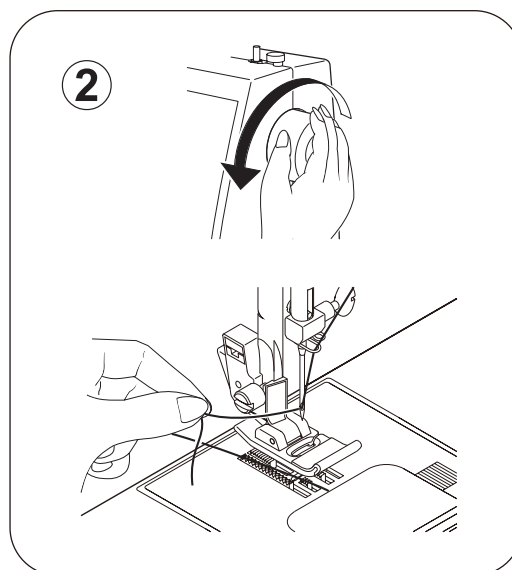
Характеристики устройства

Захват нижней нити со шпульки

1. Поднимите прижимную лапку .



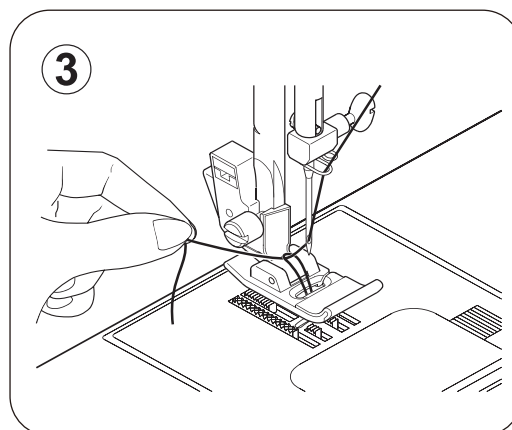
2. Удерживая верхнюю нить левой рукой, поверните ручное колесо к себе правой рукой, сначала опустив иглу, и продолжайте, пока игла не достигнет самого высокого положения.



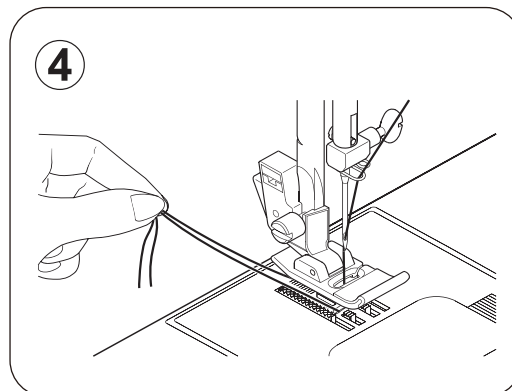
ПРИМЕЧАНИЕ:

Быстрый способ захвата нити шпульки состоит в том, чтобы выбрать прямую строчку, нажать и отпустить кнопку возврата. Ваша машина будет выполнять один цикл обновления и останавливаться с иглой вверх.

3. Слегка подтяните верхнюю нить и поднимите нить шпульки, которая появится через паз игловодителя.



4. Потяните как верхнюю, так и нижнюю нить вместе к задней части машины под прижимную лапку, оставив примерно 15 см.



Характеристики устройства

Таблица соотношения нити, игл и ткани

Ваша ткань определит выбор иглы и нитки. Следующая таблица представляет собой практическое руководство по выбору игл и нитей.

Всегда обращайтесь к нему перед новым проектом по шитью. И обязательно используйте тот же размер и тип нити в шпульке, как и в подаче верхней нити.

Ткань		Нить	Игла
Ткани ниже приведены в качестве примера! Данная машина может работать и с другими типами тканей!			
Легкие ткани	Батист Шифон Креп	Хлопок-обернутый/полиэстер 100% полиэстер Мерсеризованный размер 60	11/80
Средне-легкие	Corduroy / Flannel Gabardine / Gingham Linen / Muslin Wool Crepe	Хлопок-обернутый/ полиэстер 100% полиэстер Мерсеризованный размер 50 Нилон	14/90
Средне-тяжелые	Bonded Wovens Canvas / Coating Denim / Duck Sailcloth	Хлопок-обернутый/ полиэстер 100% полиэстер Мерсеризованный размер 50 * "Heavy Duty"	16/100 18/110
Вязанные	Bonded Knits Double Knit Jersey / Tricot	Хлопок-обернутый/ полиэстер 100% полиэстер Нилон	11/80 14/90 16/100

* Не применимо для стрейчевой ткани.

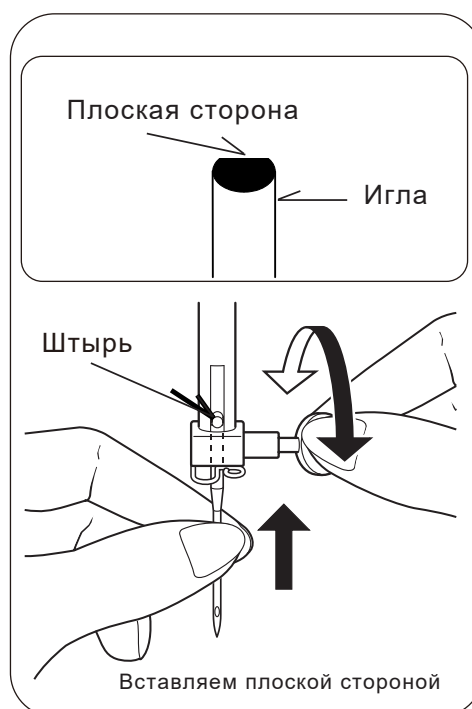
	Всегда отключайте аппарат от источника питания, вынимая вилку из розетки.
ВНИМАНИЕ	

Замена иглы

1. Поднимите игловодитель до самого высокого положения, повернув маховое колесо к себе.
2. Ослабьте винт иглодержателя, повернув его к себе.
3. Снимите иглу, потянув ее вниз.
4. Вставьте новую иглу в игольную зажимную ленту со стороны, обращенной к задней стороне.
5. Нажимайте иглу до упора.
6. Затяните винтовой зажимной винт с помощью отвертки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не сорвите резьбу.

Полезный совет: размещение клочка ткани под прижимной лапкой и опускание прижимной лапки облегчает замену иглы и предотвращает падение иглы в паз у основания.



Характеристики устройства

Регулировка натяжения нити

90% вашего шитья будет выполнено с помощью регулятора натяжения, установленного на «4».

Полезный совет: небольшая корректировка на большее число или меньшее число может улучшить внешний вид шитья.

Прямая строчка

Хороший внешний вид вашей строчки во многом определяется сбалансированным натяжением верхней и нижней нитей. Натяжение хорошо сбалансировано, когда эти две нити «запираются» в середине слоев ткани, которую вы шили. Если, когда вы начинаете шить, вы обнаружите, что строчка нерегулярна, вам нужно будет отрегулировать контроль натяжения. Произведите корректировку прижимной лапки «вниз». Сбалансированное натяжение (одинаковые стежки как сверху, так и снизу) обычно желательно только для шитья прямых строчек.

Зиг-Заг и декоративные строчки

Для зигзагообразных швейных и декоративных строчек, натяжение нити должно быть меньше, чем при прямом шитье. Вы всегда будете получать более хороший шов и меньше морщин, когда верхняя нить появится на нижней стороне вашей ткани.

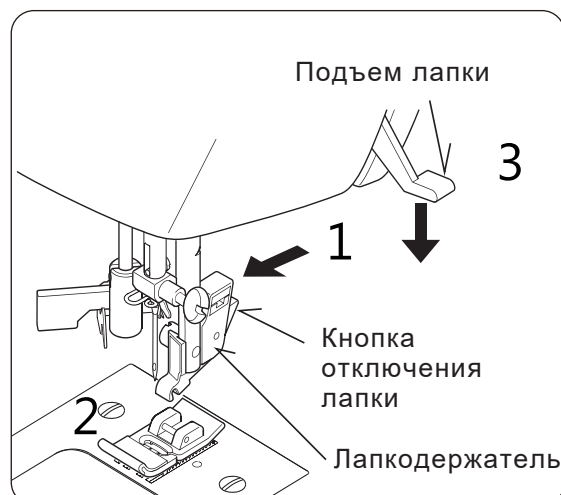
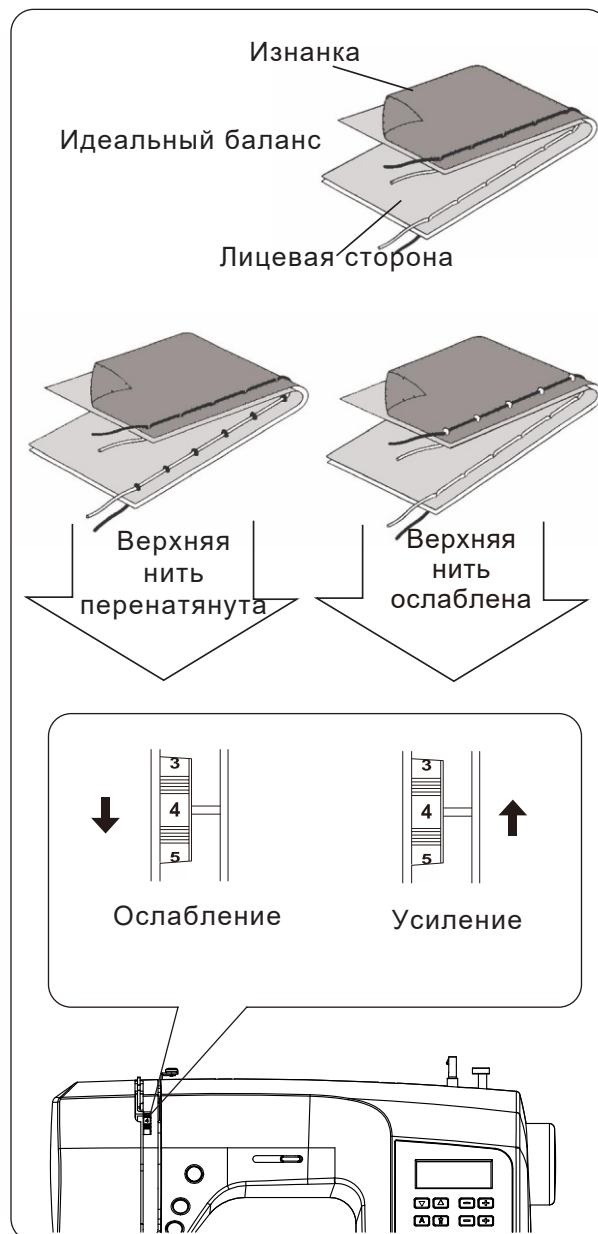
Натяжение нити шпульки

Натяжение нити шпульки правильно установлена на заводе, поэтому вам не нужно ее регулировать.

Замена прижимной лапки

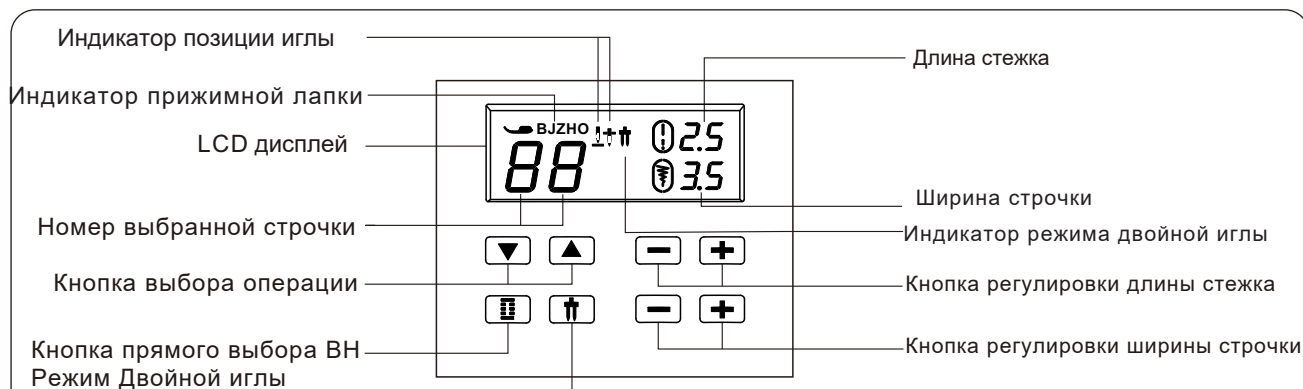
Убедитесь, что игла находится в верхнем положении. Поднимите прижимную лапку.

1. Нажмите кнопку фиксатора прижимной лапки, чтобы снять лапку.
2. Поместите нужную лапку на игольную пластину, выровнявая штифт прижимной лапки с помощью лапкодержателя.
3. Опустите лапкодержатель до прижимной лапки так, чтоб держатель защелкнулся на крепеже у лапки.



Характеристики устройства

Функции панели управления для модели 2710



Кнопка выбора ВН

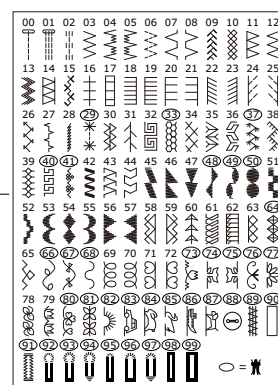
Нажмите кнопку выбора ВН, количество стежков будет пропущено до «99» включая петли.

Режим шитья двойной иглой

При использовании двойных игл нажмите кнопку режима двойной иглы, независимо от выбранной вами строчки. Это позволит автоматически уменьшить ширину строчки и предотвратить излом слом иглы и возможные повреждения вашего аппарата. Пока кнопка нажата, появится “” на ЖК-дисплее. Шаблоны с закругленными номерами не могут быть выбраны и раздастся звуковой сигнал.



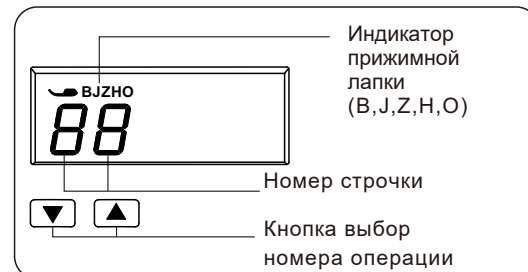
Таблица видов строчек



Кнопка выбора номера операции

Когда аппарат включен, выбирается прямой стежок, и на ЖК-дисплее появляется всплывающий экран для индивидуальных настроек предпочтений. Нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить число на единицу. Длительно нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить число на десять.

ПРИМЕЧАНИЕ: Прижимная лапка, которую следует использовать, обозначается буквой (В, J, Z, Н, О) справа.

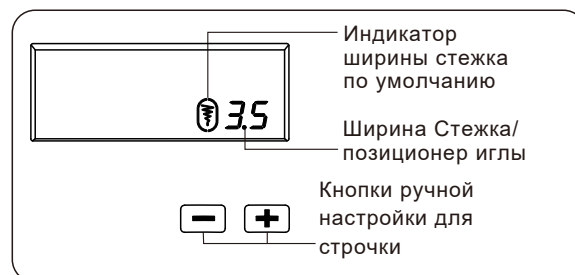
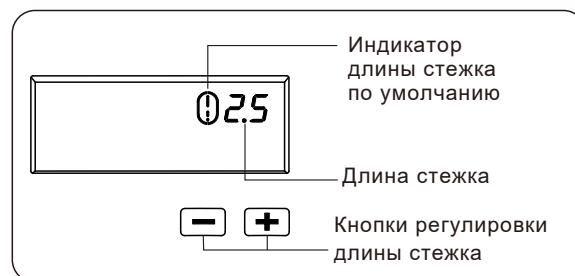


Длина стежка и ширина строчки/ Кнопка регулировки позиции иглы

Ваша швейная машина будет соответствовать вашим требованиям к шитью по длине и ширине по умолчанию.

Вы можете вручную изменить длину, ширину стежка или положение иглы для прямого стежка в соответствии с вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.

Когда длина стежка или ширина стежка изменяется от значения по умолчанию,  или  исчезает с ЖК-дисплея. Когда длина стежка или ширина стежка возвращается к настройке по умолчанию, появляется снова или снова на ЖК-дисплее.



Характеристики устройства

Функции панели управления для модели 2720

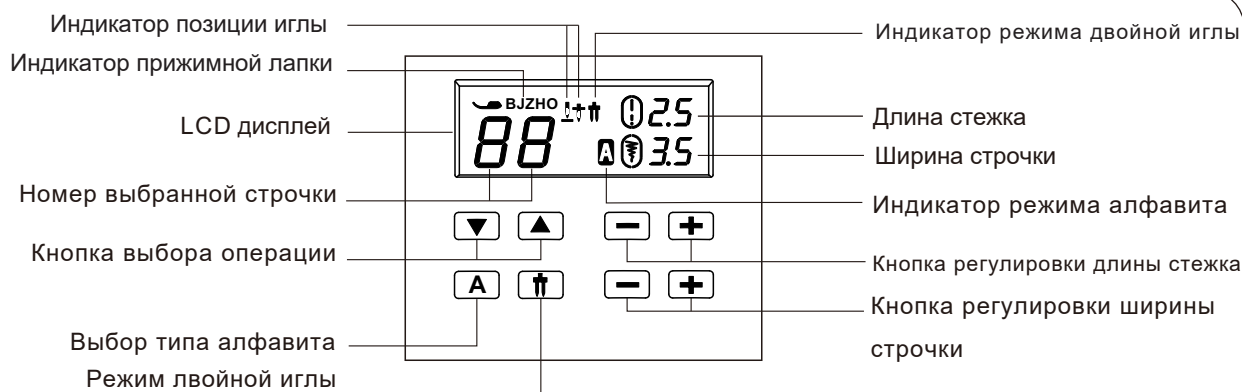


Таблица видов строчек

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99					

Таблица алфавита

00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	@
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
!	?	&	!	"	,	.	-	·	/	:	;	A	Æ	à	á	ä	ë	é		
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99					
ê	ë	ç	œ	ç	ì	ñ	ñ	Ö	ö	ø	ø	Û	ü	ü						

Режим шаблона алфавита

Кнопка нажата, появится **A** на ЖК-дисплее. Нажмите **▲** или **▼**. Отобразится номер выбранного номера символа. Машина автоматически сшивает один полный цикл строки рисунка и останавливается.

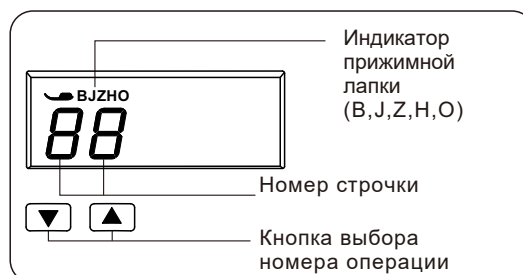
Режим работы двойной иглой

При использовании двойных игл нажмите кнопку режима двойной иглы, независимо от выбранной вами строчки. Это позволит автоматически уменьшить ширину строчки и предотвратить излом слом иглы и возможные повреждения вашего аппарата. Кнопка нажата, появится **†** на ЖК-дисплее. Шаблоны с закругленными номерами не могут быть выбраны и раздастся звуковой сигнал.

○ = ✕

Кнопка выбора номера операции

Когда аппарат включен, выбирается прямой стежок, и на ЖК-дисплее появляется всплывающий экран для индивидуальных настроек предпочтений. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы увеличить или уменьшить число на единицу. Длительно нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы увеличить или уменьшить число на десять.



ПРИМЕЧАНИЕ: Прижимная лапка, которую следует использовать, обозначается буквой **✕** (B, J, Z, H, O) справа.

Характеристики устройства

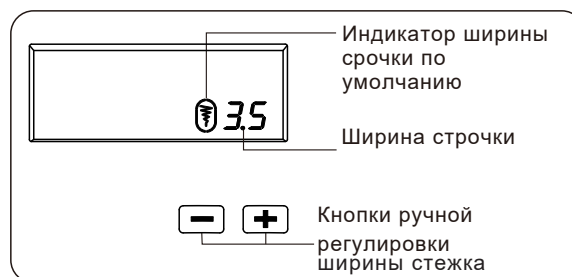
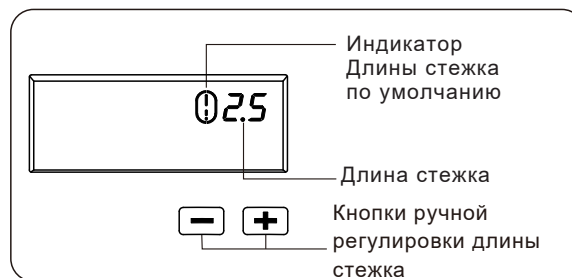
Длина стежка и ширина строчки/ Кнопка регулировки позиции иглы

Ваша швейная машина будет соответствовать требованиям к шитью по длине и ширине стежка по умолчанию.

Вы можете вручную изменить длину стежка, ширину строчки или положение иглы для прямого стежка в соответствии с Вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.

Когда длина стежка или ширина стежка изменяется от значения по умолчанию -    с ЖК-дисплея.

Когда длина стежка или ширина стежка возвращается к настройке по умолчанию,   появляется снова или снова на ЖК-дисплее.



Выбор необходимой буквы из алфавита

Пока кнопка нажата, символ  появится на ЖК-дисплее, будет выбран шаблон «0», и на ЖК-дисплее появится всплывающий экран для индивидуальных настроек предпочтений.

Нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить число на единицу. Длительно нажмите кнопку  или , чтобы увеличить или уменьшить число на десять.

Добавление “пробела” между буквами

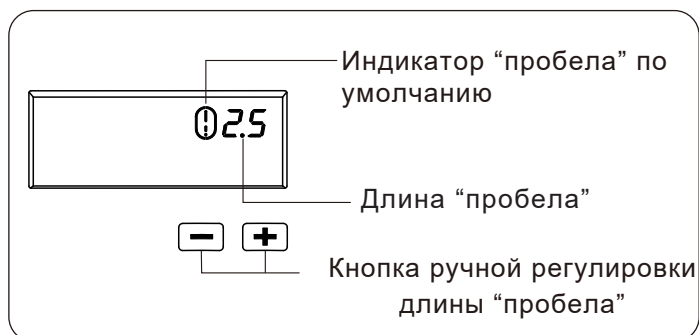
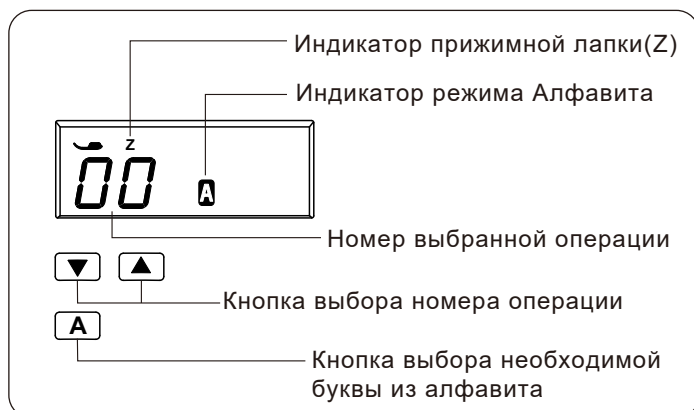
Ваша швейная машина будет соответствовать требованиям к шитью по длине и ширине стежка по умолчанию.

Вы можете вручную изменить интервал между буквами в соответствии с Вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.

Когда интервал изменяется от значения по умолчанию,  вокруг  экрана исчезает.

Когда интервал возвращается к настройкам по умолчанию,  снова появляется на ЖК-дисплее.

Машина автоматически сшивает один полный цикл строки рисунка и останавливается.



Характеристики устройства

Функции панели управления для модели 2730

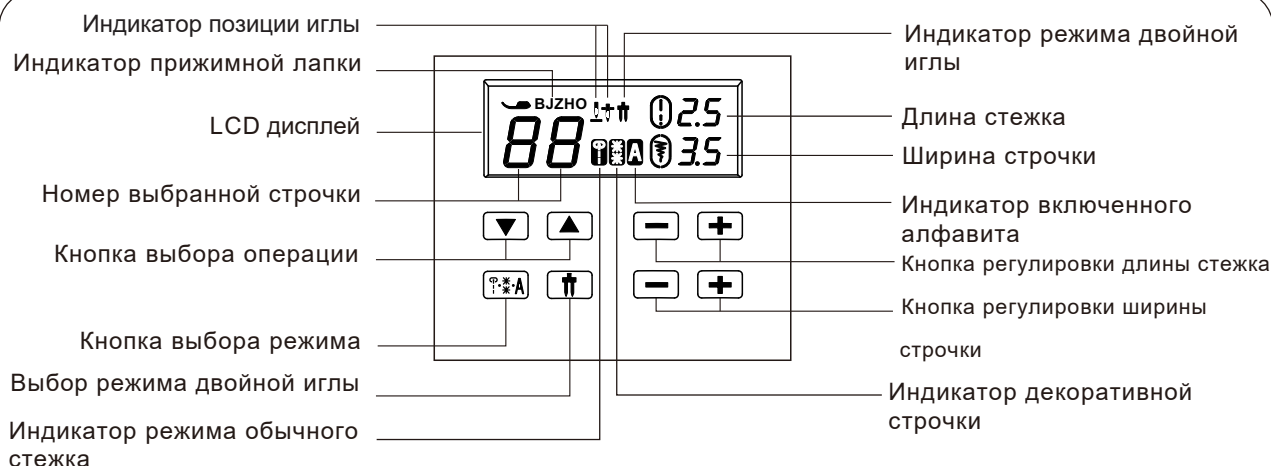


Таблица типов обычного стежка

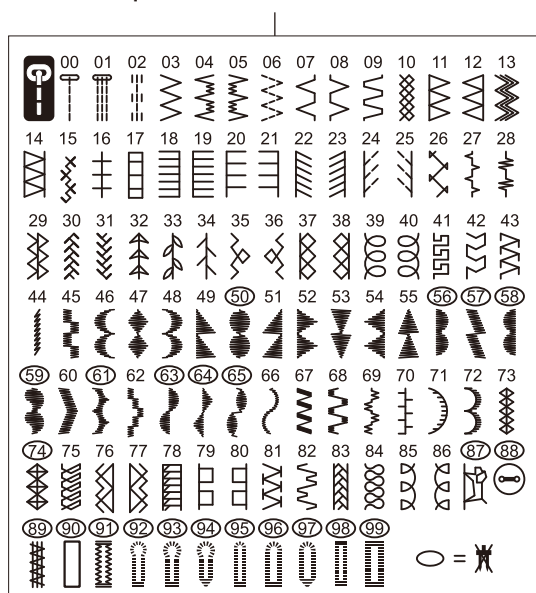


Таблица типов декоративного стежка

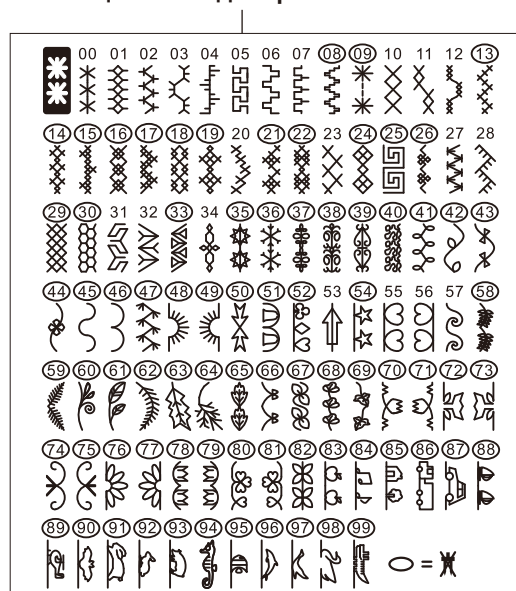


Таблица цифр и букв алфавита



Режим шитья двойной иглой

При использовании двойных игл нажмите кнопку режима двойной иглы, независимо от выбранной вами строчки. Это позволит автоматически уменьшить ширину строчки и предотвратить излом слом иглы и возможные повреждения вашего аппарата. Кнопка нажата "II" на ЖК-дисплее. Шаблоны с закругленными номерами не могут быть выбраны и раздастся звуковой сигнал.



Кнопка выбора режима

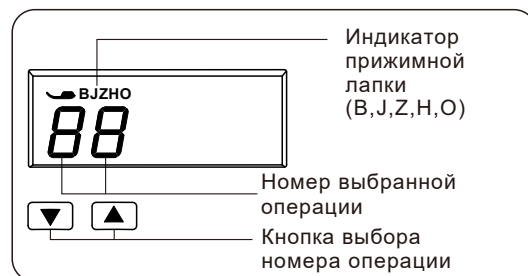
Эта кнопка используется для выбора режима шаблона.

Нажмите эту кнопку, на дисплее отобразится индикатор режима строчки, индикатор режима декоративной строчки или индикатор режима шаблона букв.

Характеристики устройства

Кнопка выбора номера операции

Когда аппарат включен, выбирается прямой стежок, и на ЖК-дисплее появляется всплывающий экран для индивидуальных настроек предпочтений. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы увеличить или уменьшить число на единицу. Длительно нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы увеличить или уменьшить число на десять.



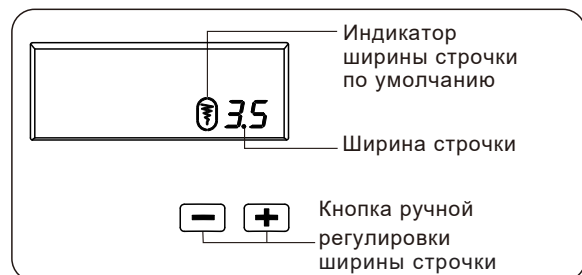
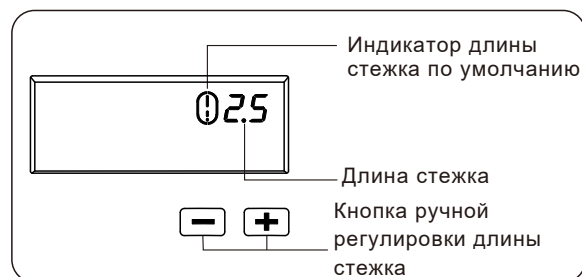
ПРИМЕЧАНИЕ: Прижимная лапка, которую следует использовать, обозначается буквой (B, J, Z, H, O) справа.

Длина стежка и ширина строчки / Кнопка регулировки позиции иглы

Ваша швейная машина будет соответствовать вашим требованиям к шитью по длине и ширине по умолчанию.

Вы можете вручную изменить длину, ширину стежка или положение иглы для прямого стежка в соответствии с вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.

Когда длина стежка или ширина строчки изменяется от значения по умолчанию, вокруг или исчезает с ЖК-дисплея. Когда длина стежка или ширина строчки возвращается к настройке по умолчанию, появляется снова или снова на ЖК-дисплее.



Выбор необходимой буквы из алфавита

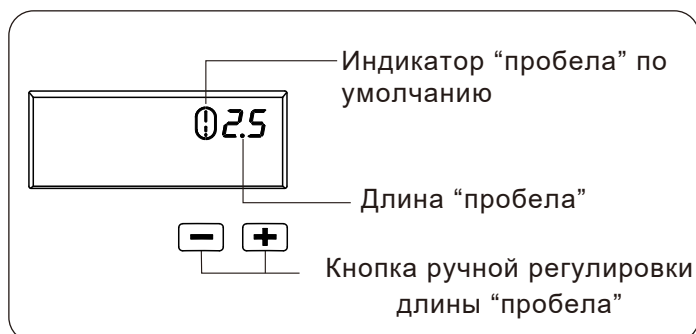
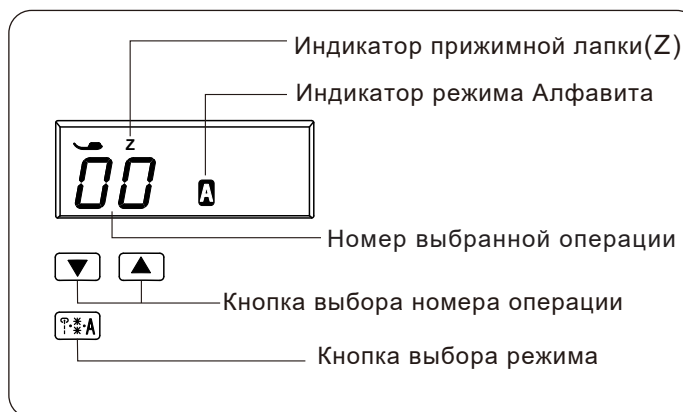
Пока кнопка нажата, символ появится на ЖК-дисплее, будет выбран шаблон «0», и на ЖК-дисплее появится всплывающий экран для индивидуальных настроек предпочтений.

Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы увеличить или уменьшить число на единицу. Длительно нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы увеличить или уменьшить число на десять.

Добавление “пробела” между буквами

Ваша швейная машина будет соответствовать требованием к шитью по длине и ширине стежка по умолчанию.

Вы можете вручную изменить интервал между буквами в соответствии с Вашими предпочтениями, нажимая кнопки ручной настройки.



Когда интервал изменяется от значения по умолчанию, вокруг экрана исчезает. Когда интервал возвращается к настройкам по умолчанию, снова появляется на ЖК-дисплее. Машина автоматически сшивает один полный цикл строки рисунка и останавливается.

Характеристики устройства

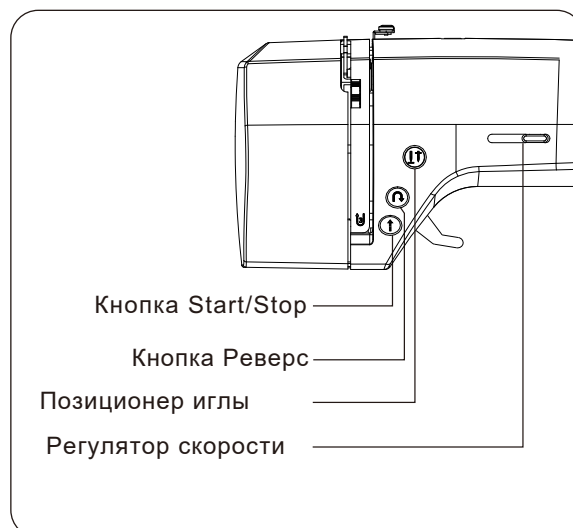
Кнопки управления

Кнопки управления помогают вам легко выполнять различные основные операции швейной машины.

Кнопка START/STOP (↑)

При шитье без подключения педального контроллера машина медленно запускается при нажатии кнопки пуска / останова. Когда он снова останавливается, игла перемещается и останавливается в самом высоком положении. При использовании педального управления просто нажмите ножную педаль ногой, пока не достигнете медленной ровной скорости. Чем сильнее вы нажимаете, тем быстрее машина будет шить. Отпустите давление на педаль, чтобы остановить машину.

Примечание: Не используйте кнопку Старт/Стоп когда подключена педаль



Позиционер иглы (↑↓)

Нажмите кнопку положения иглы, чтобы поднять или опустить иглу.

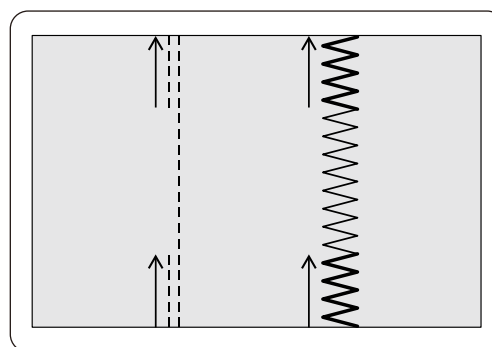
При нажатие кнопки дважды машинка прошьет один полный стежок.

Кнопка РЕВЕРС (↺)

Функция обратного стежка для прямых и зигзагообразных строчек

Обратное шитье выполняется при нажатии кнопки обратного стежка.

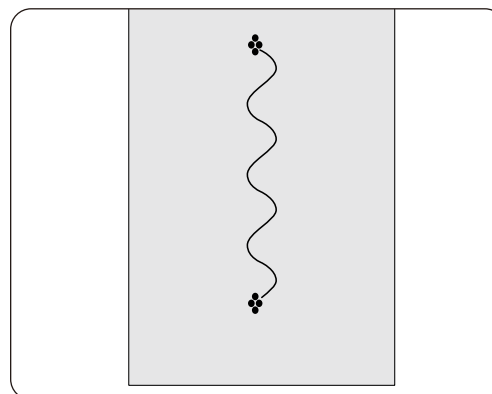
Машина будет продолжать шить в обратном направлении, пока нажата кнопка обратного хода.



Функция закрепки, для фиксации шва.

Швейная машина делает 4 крошечных закрепочных стежка, чтобы связать шитье на всех рисунках, кроме прямых, зигзагообразных и петлевых стежков. Положение закрепочных стежков будет находиться в том месте, где нажата кнопка обратного хода/закрепки стежка.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция очень полезна для шитья, чтобы избежать разрыва в начале и конце шва.

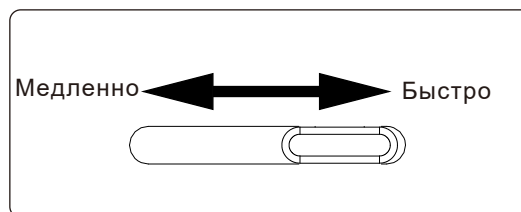


Характеристики устройства

Контроль скорости шитья

Скорость шитья устанавливается с помощью регулятора скорости шитья. Управление скоростью шитья осуществляется с помощью бегунка, который движется горизонтально.

Независимо от настройки, максимальная скорость может быть ограничена в зависимости от выбранного шаблона.



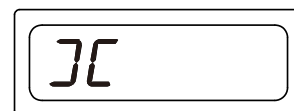
ПРИМЕЧАНИЕ. При использовании педального управления, если регулировка скорости шитья установлена на нижней настройке, машина не будет шить быстрее, чем скорость, с которой устанавливается регулировка скорости, даже если педаль полностью нажата.

Сообщение об ошибке

Если выполняется некорректная операция, появится сообщение об ошибке. Когда отображается сообщение об ошибке, исправьте проблему, следуя приведенным ниже инструкциям.

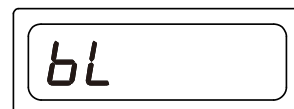
Намотчик бобины перемещается вправо.

→ Переместите намотку бобины влево, когда она не используется.



Рычаг петли не опускается и не поднимается.

→ Опустите рычаг петли при шитье петли.
→ Поднимите рычаг петли при шитье рисунков строчки.



Машина заблокирована из-за нити, запутанной от шпульного колпачка, или принудительного прерывания вращения.

→ Отключите выключатель питания и устраните проблему, которая заставила машину остановиться.



Аулио сигналы	Зуммер звучит, когда:
Pip	Нормальный режим
Pip-pip	Некорректная операция
Pip-pip-pip	Неправильная настройка
Pip-pip-pip-pip-pip	Машина заклинила

Характеристики устройства

ПОЛЕЗНЫЕ ШВЕЙНЫЕ СОВЕТЫ

Ниже описаны различные способы достижения лучших результатов шитья. Обратитесь к этим советам при шитье.

1. Пробное шитье

Используйте различную ширину и длину стежка для пробного шитья. Когда вы закончите, выберите оптимальную ширину и длину строчки для правильного шитья.

Для пробного шитья используйте кусок ткани и нитки, которые являются такими же, как те, которые используются для вашего проекта, и проверьте натяжение нити и длину и ширину стежка. Поскольку результаты различаются в зависимости от типа сшивания и количества сшитых слоев ткани, выполните пробное шитье в тех же условиях, которые будут использоваться с вашим проектом.

2. Изменение направления шитья

Когда сшивание достигнет угла, остановите швейную машину.

- 1). Опустите иглу, опустившуюся в ткань (под игольной пластиной), нажав кнопку положения иглы.
- 2). Поднимите рычаг прижимной лапки, а затем поверните ткань, используя иглы в качестве стержня.
- 3). Опустите рычаг прижимной лапки и продолжайте шить.

3. Кривые шитья

- 1). Прекратите шить, а затем слегка измените направление шитья, чтобы сшить вокруг кривой.
- 2). При шитье вдоль кривой при использовании зигзагообразной строчки выберите более короткую длину, чтобы получить более тонкую строчку.

4. Пошив толстых тканей

*** Если ткань не подпадает под прижимную лапку**

Поднимите прижимную лапку еще выше, чтобы прижать прижимную лапку к самому высокому положению. Затем подайте ткань под прижимную лапку. (См. Стр. 4, чтобы поднять прижимную лапку.)

5. Пошив эластичной ткани или ткани, которая легко вызывает проскальзывание стежков

Используйте иглу круглой головы и большую длину стежка. При необходимости добавьте один слой подкладки под ткань для лучшего шитья.

6. Пошив тонкой ткани или шелка

При шитье тонкой ткани или шелка стежок может отклоняться от правильного направления или машина не может правильно подавать ткань. Если это так, добавьте один слой подкладки под ткань для лучшего шитья.

7. Пошив стрейч-ткани

Сперва сложите кусок ткани вместе с подкладкой, а затем сшивайте, не растягивая ткань.

Подготовка к шитью

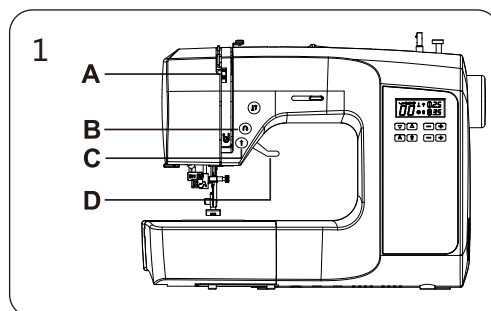
Прямая строчка



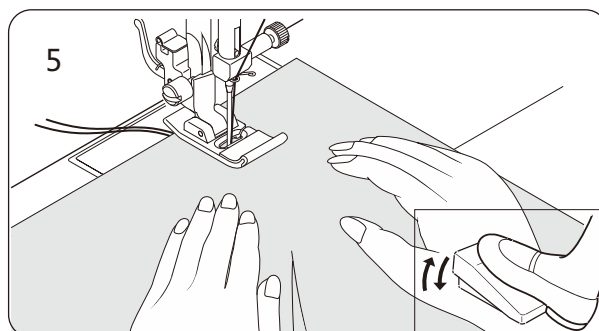
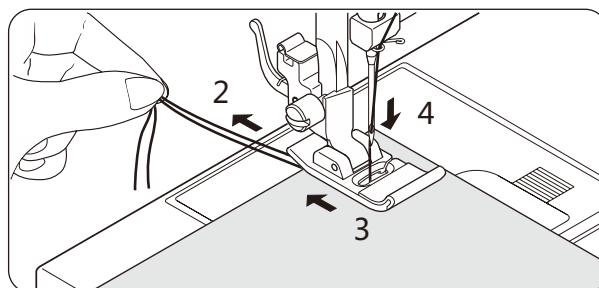
Прямой стежок чаще всего используется для каждого аспекта шитья. Давайте научимся шить, выполнив следующие шаги.

1. НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - стандартная
: Контроль натяжения нити - 4

ПРИМЕЧАНИЕ: Основываясь на весе ткани, может потребоваться небольшая «тонкая настройка» натяжения.

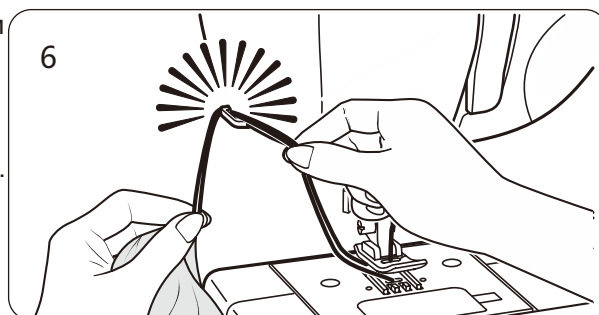


- A. Контроль натяжения нити
B. Позиционер иглы
C. Реверс/закрепка
D. Подъемник лапки
2. Потяните обе нити под прижимную лапку к задней части машины, оставив около 15 сантиметров свободными.
3. Поместите ткань под прижимную лапку и опустите прижимную лапку.
4. Поверните маховое колесо к себе, пока игла не войдет в ткань.
5. Запустите машину. Направляйте ткань аккуратно руками. При достижении края материала остановите швейную машину.



ПРИМЕЧАНИЕ. Игольная пластина имеет метрическую и дюймовую маркировку в качестве вспомогательного средства для направления ткани при шитье шва.

6. Сначала поверните маховик к себе, пока игла не окажется в самом высоком положении, затем поднимите прижимную лапку, вытяните материалы сзади и отрежьте излишнюю нить спомощью ножа, расположенного на нижней части лицевой крышки, как показано на рисунке.

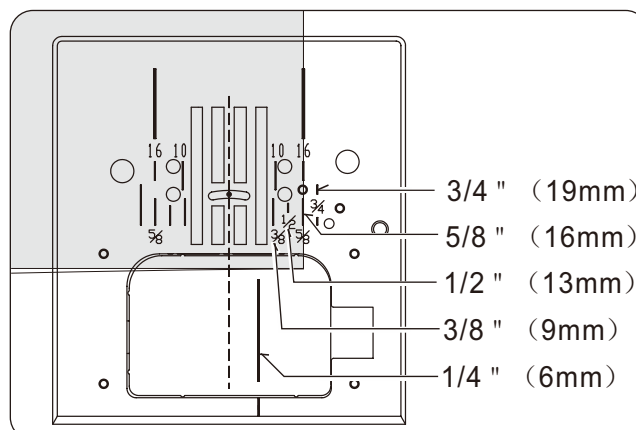


NOTE: To secure the stitching and avoid raveling, press the reverse stitch switch and sew a few stitches at the start and end of the seam.

Сохранение шва прямым

Чтобы поддерживать шов прямым, используйте одну из пронумерованных направляющих линий на игольной пластине. Цифры указывают расстояние от иглы в ее центральном положении.

Направляющая линия на крышке бобины представляет собой направляющую линию шва 1/4 " (6 мм), которая используется для заклеивания блоков одеяла, а также для узких швов.



Подготовка к шитью

Вшивание молнии

Используйте лапку для молнии, чтобы шить вправо или влево от застежки-молнии или близко к шнуру.

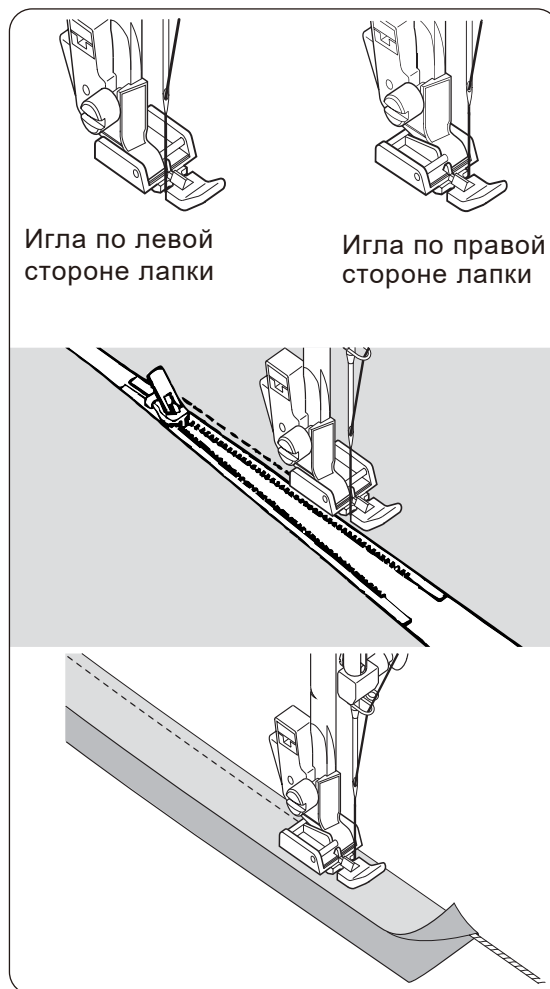
Пришивание молнии

Чтобы сшить правую сторону, прикрепите левую сторону ножки молнии к держателю прижимной лапки так, чтобы игла проходила через отверстие на левой стороне стопы. Чтобы сшить левую сторону, прикрепите правую сторону лапки к держателю лапки.

Пайпинг

Чтобы проложить мягкий шнур, накройте шнур полосой смещения ткани и штифтом или прикрепите его к основному куску ткани. Прикрепите правую сторону лапки к лапкодержателю, чтоб игла проходила через отверстие на правой стороне лапки.

Полезный совет: небольшая регулировка положения иглы для шитья ближе к шнуру может выполняться с помощью регулятора ширины строчки.

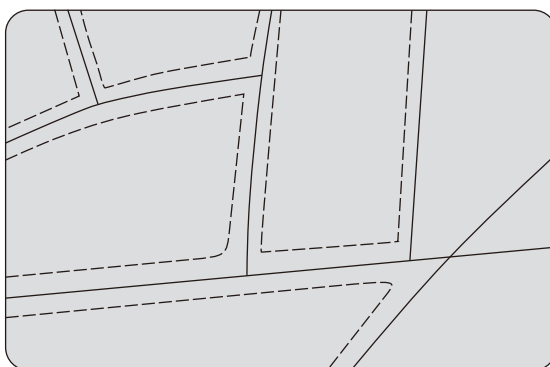


Квилтинг

Этот стежок предназначен для того, чтобы выглядеть как ручное шитье для штопки и стегания.

1. Верхняя нить с желаемым цветом верхней строчки. При шитье машина потянет эту нить вверх.
2. Нижняя нить - цвет ее, должен быть соответствующий вашей ткани. Эта нить не должна быть видна.
3. Увеличьте натяжение нити за один шаг до тех пор, пока не достигнете желаемого внешнего вида.
4. Начните шить.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для безупречного внешнего вида экспериментируйте с различными комбинациями натяжения нитей и длины стежка.



Подготовка к шитью

Шов Зиг-Заг



НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - стандартная
: Контроль натяжения нити - 4
Верхняя нить может появляться на внизу в зависимости от нити, ткани, типа стежка и скорости шитья, но нить из нижней шпульки никогда не должна появляться на верхней части ткани.
Если нижняя нить тянется на верх или вы испытываете сморщивание ткани, слегка уменьшите натяжение с помощью регулятора натяжения нити.

Регулировка ширины и длины стежка



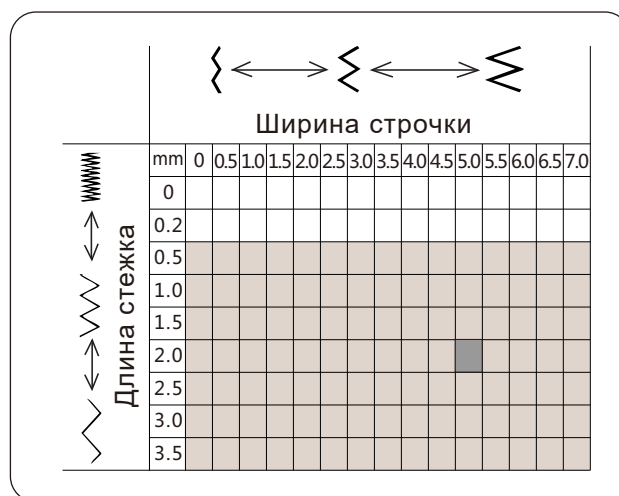
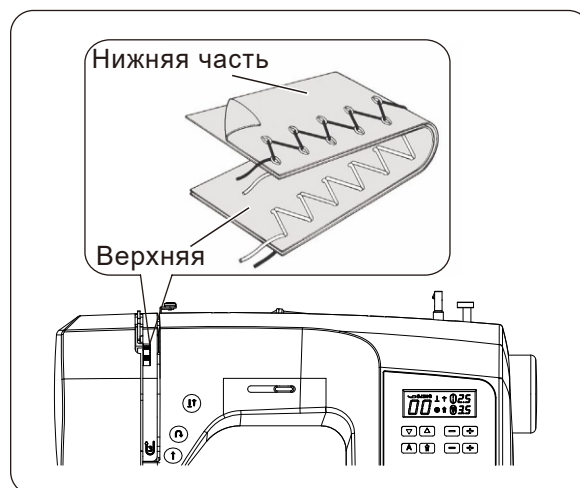
Темно-серый квадрат указывает значение по умолчанию, установленное автоматически при выборе шаблона.

Для рисунка Зиг-заг длина стежка составляет 2 мм, а ширина стежка составляет 5 мм.



Светло-серые прямоугольники указывают все возможные варианты личных предпочтений, доступные для установки руководства.

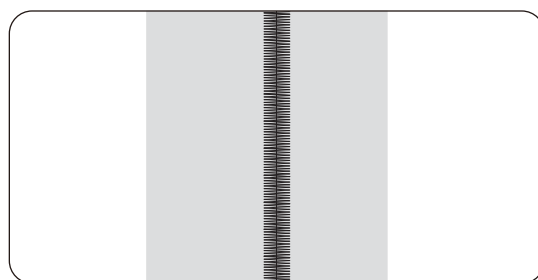
ПРИМЕЧАНИЕ. Значения, показанные на диаграмме, являются фактическими длинами и шириной шитья и не соответствуют маркировке шкалы и номера на швейной машине.



Сатиновая строчка

Это близко расположенная привлекательная строчка для аппликационной стриховки и т.д. Слегка ослабьте натяжение верхней нити и вручную отрегулируйте длину стежка между 0,5 и 1.5 для атласной строчки. Используйте подложку под ткань для стабилизации и предотвращения сморщивания ткани.

ПРИМЕЧАНИЕ. При шитье плотной сатиновой строчки необходимо использовать сатиновую лапку.



Размещение узоров

Ширина строчки рисунка увеличивается от положения центральной иглы, как показано на рисунке.



Подготовка к шитью

Потайной шов



Потайной шов в основном используется для подшивки штор, брюк, юбок и т.д.
Настройки: Прижимная лапка - Для потайного шва (Н); Контроль натяжения нити - 4

- Обычная строчка
- потайного шва для обычной ткани.
- Эластичная строчка
- потайного шва для стрейчевых тканей

1. Сначала обработайте необработанный край. Сделайте это, подвернув его на обычной ткани или обернув его на ткани среднего и тяжелого веса.

Затем поверните подтяжку до необходимой глубины, нажмите и закрепите ее на месте.

2. Теперь сложите ткань, как показано

3. Поместите ткань под лапку. Поверните маховик к себе рукой, пока игла не сдвинется полностью влево. Она должна просто проткнуть складку ткани. Если это не так, отрегулируйте направляющую (В) на лепестковой лапке (А), так что игла пробивала складку ткани, а направляющая просто опиралась на складку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для более узкого или более широкого потайного шва - вручную отрегулируйте длину и ширину до нужного размера. Затем отрегулируйте направляющую на лапке.

Шейте медленно, при этом аккуратно направляя ткань по краю направляющей

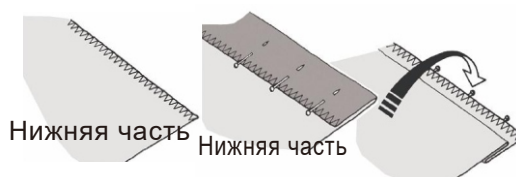
4. По завершению строчка будет почти невидима на верхней стороне ткани.

Примечание:
Шитье потайного шва, требует практики.
Всегда прошивайте тестовый

1

2

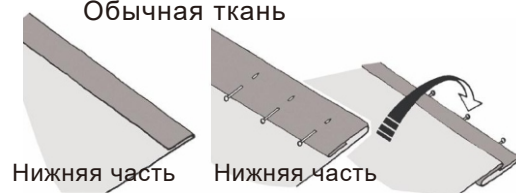
Средние и тяжелые ткани



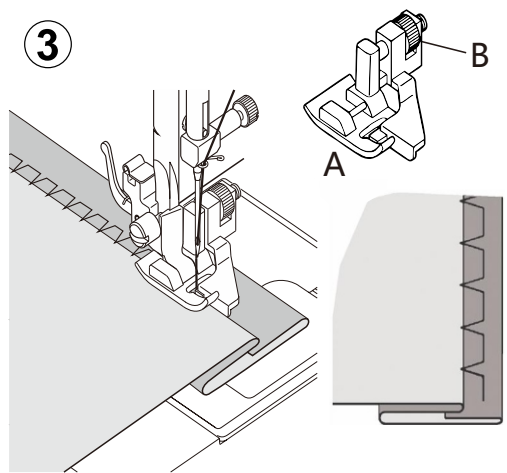
1

2

Обычная ткань



3



4

Верхняя часть

Подготовка к шитью

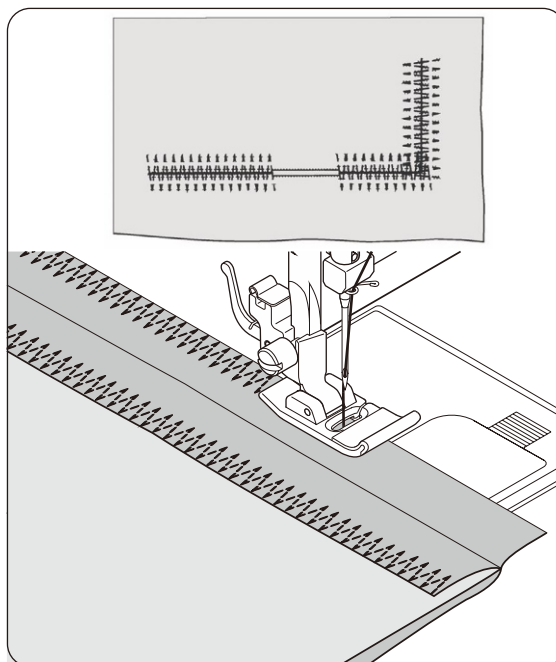
Мультипрокольный Зиг-заг

НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - Стандартная лапка (J); Контроль натяжения нити - 4

Это крепкий шов, потому что, как следует из его названия, он делает три коротких строчки, где обычный зигзаг делает только одну.

По этой причине настоятельно рекомендуется не бояться использовать его на всех типах тканей.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для исправления разрыва шва, как показано на рисунке, требуется ручная регулировка длины.

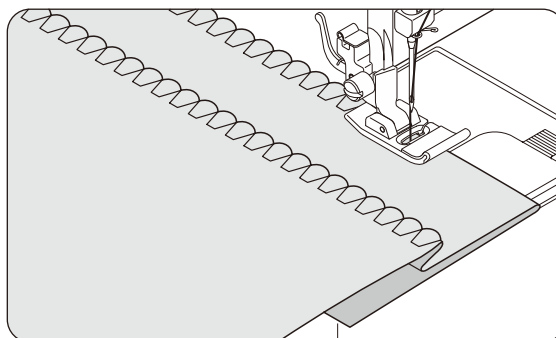


Вязальный шов

НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - стандартная лапка (J); Контроль натяжения нити - 4

Поверните под необработанным краем и нажмите. Поместите ткань лицевой стороной вверх так, чтобы зигзагообразная часть шва была только по сложенному краю, потяните ткань, чтобы сформировать раструб. Отрежьте лишнюю ткань рядом со швом.

Полезный совет: экспериментируйте с настройками ширины, длины стежка и натяжением нити.



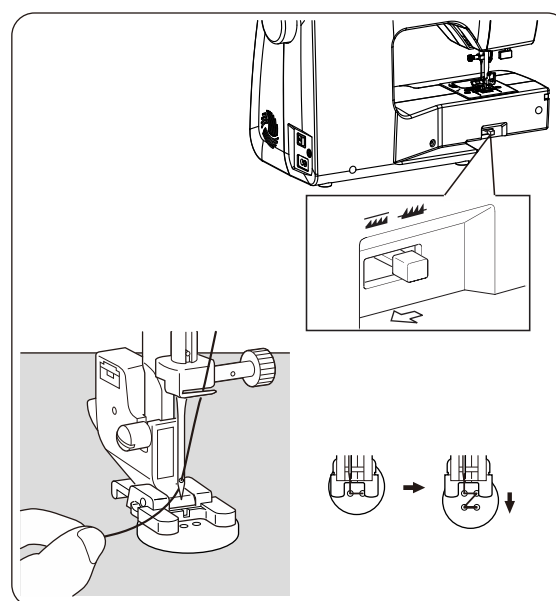
Пришивание пуговиц

НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - Лапка для пуговиц (O)

: Управление зубьями - 

Нажмите рычаг в направлении стрелки, чтобы опустить зубья. Прикрепите лапку для пуговиц (O). Поместите ткань и пуговицу под прижимную лапку. Поверните маховик, чтобы убедиться, что игла проходит в точности через левое и правое отверстия пуговицы. При необходимости отрегулируйте ширину. Сшейте 10 стежков. При прикреплении пуговицы с четырьмя отверстиями сначала сшивайте два отверстия, наиболее близкие к вам. Затем сдвиньте пуговицу так, чтобы игла проходила в два отверстия к задней части швейной машины, а затем сшивала их одинаково.

Полезный совет: чтобы обеспечить нить, потяните обе нити на заднюю сторону ткани и соедините их.



Декоративные и стрейчевые строчки

НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - стандартная лапка (J)

или сатиновая лапка (Z)

: Контроль натяжения нити - 4

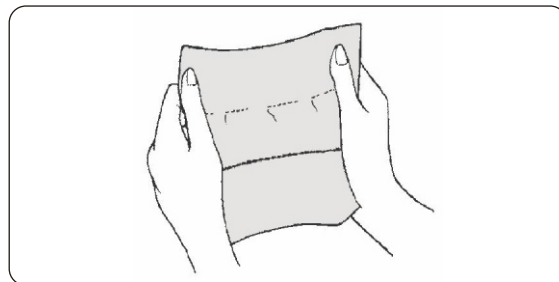
Стретч-швы в основном предназначены для использования на трикотажных или растяжимых тканях, но также могут использоваться на других тканых материалах.

Прямой стрейчевый шов



Прямая стрейч-строчка намного прочнее обычной прямой строчки, потому что она проходит три раза - вперед, назад и вперед.

Она особенно подходит для армирования швов спортивной одежды в растянутых и не растягиваемых тканях, а также для изогнутых швов, которые испытывают большую нагрузку. Используйте этот шов также для вышивания лацканов, воротников и манжет, чтобы получить профессиональный финишный результат в итоге.

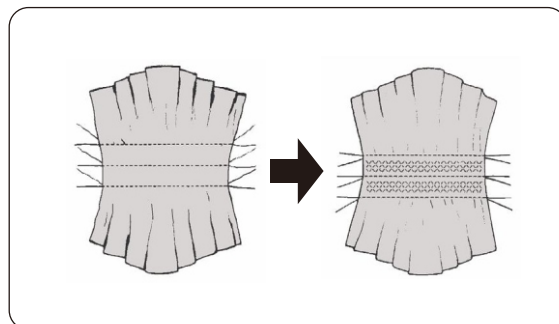


Шов соты



Этот шов идеально подходит для смокинга и полезен для обметания и прикрепления эластичных кружев.

1. Для смокинга, сначала сделайте несколько рядов сборок по ткани, которую вы хотите сшить.
2. Отрежьте ткань подкладочного материала и поместите ее под ширму.
3. Сшейте сотовую строчку по собранным рядам, закрепив их на месте.

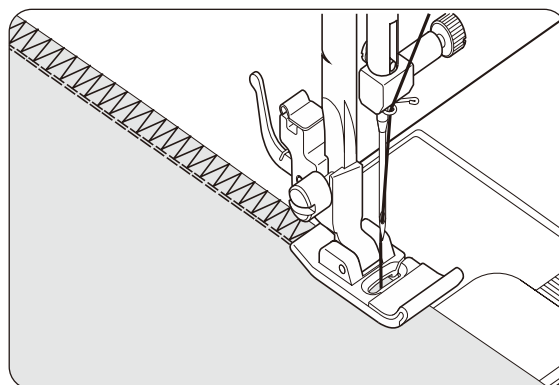


Оверлочный шов



Этот шов, используемый швейной промышленностью для изготовления спортивной одежды - она формирует и укорачивает шов за одну операцию.

Он очень эффективен для использования в ремонте старых или изношенных швов одежды.

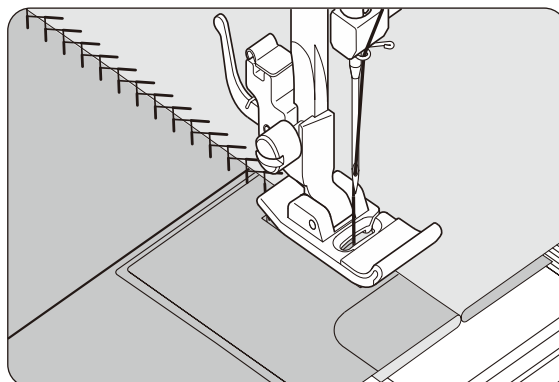


Шов перо



Приятный внешний вид этого стежка позволяет использовать его для декоративной обработки или для крепления кружев и планок.

Он также идеально подходит для приклеивания и кромки.



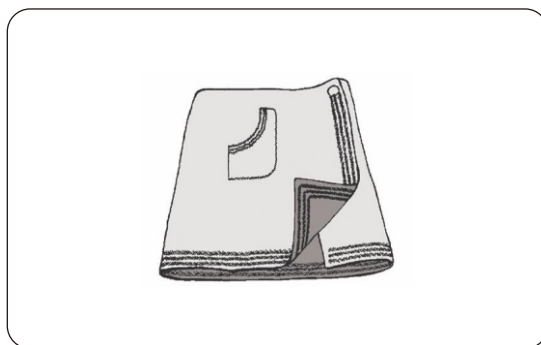
Подготовка к шитью

Зиг-заг



Стежок Зиг-заг в основном используется как декоративная верхняя строчка. Он идеально подходит для обработки шейных полос, рукавов и т.д.

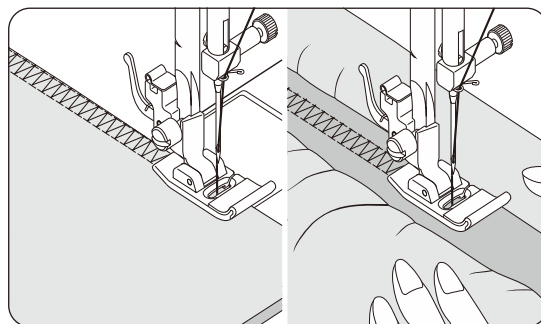
При ручной настройке на очень узкую ширину его также можно использовать для шитья высоко напряженных швов.



Двойной оверлочный шов



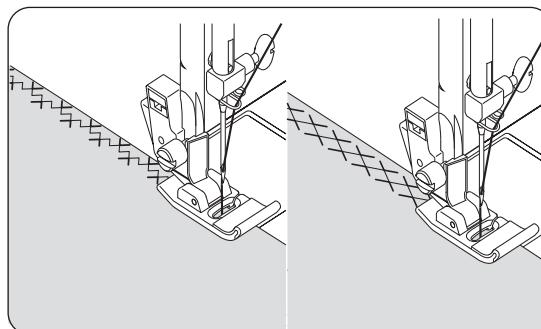
Двойной оверлочный стежок имеет три основных вида использования. Он идеально подходит для крепления на эластичных тканях, для обметания, а также для сшивания и обметки за одну операцию. Он в основном используется на слегка растянутых тканях и не растягивающихся тканях, таких как лен, твид и средний или тяжелый хлопок.



Стежок крис-крос



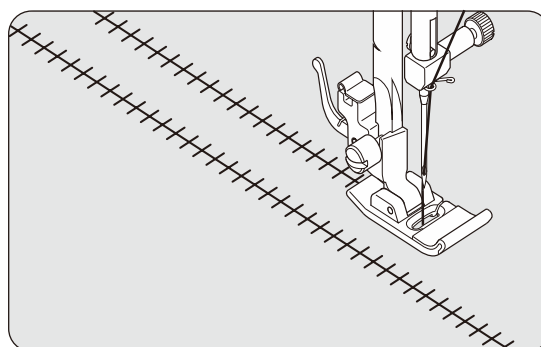
Используется для шитья и отделки стрейч-тканей или для украшения, особенно для границ.



Шов ENTREDEUX



Полезно для декоративного сшивания на границах и для использования в пошиве реликвий. Стяжка Entredeux чаще всего сшивается иглой Wing для создания отверстий в шаблоне строчки.



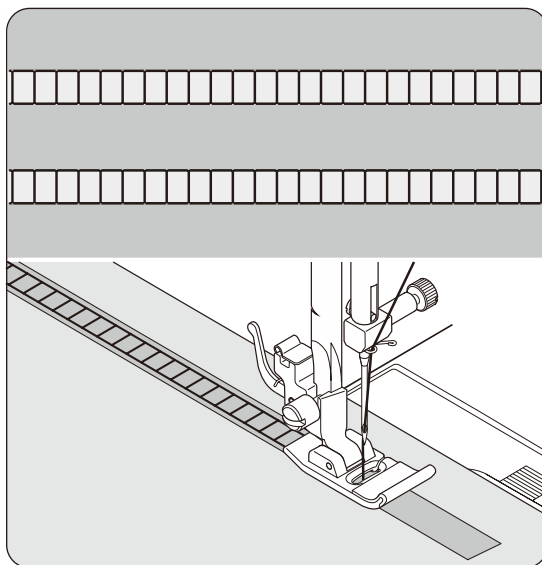
Полезный совет: регулировка натяжения увеличит размер отверстия при использовании иглы Wing.

Подготовка к шитью

Лестничный шов



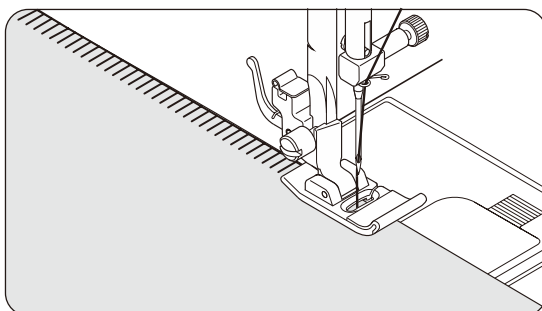
Лестничный стежок в основном используется для вытяжки нити. Его также можно использовать для шитья по тонкой ленте контрастным или одинаковым цветом. Поместите стежок в центр и получите специальный эффект для украшения. Еще одно использование для лестничного стежка - более узкое ленту, пряжу или эластичность.



Гребень



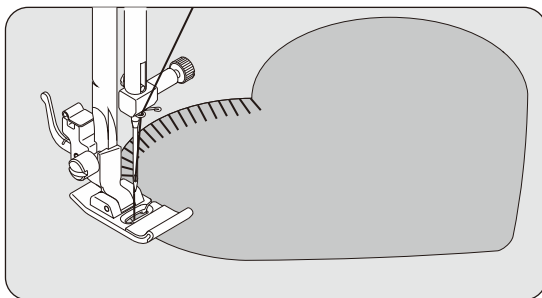
Гребень - традиционный рисунок стежка, используемый для пикот-подобных кромок и для аппликации.



Одеяло



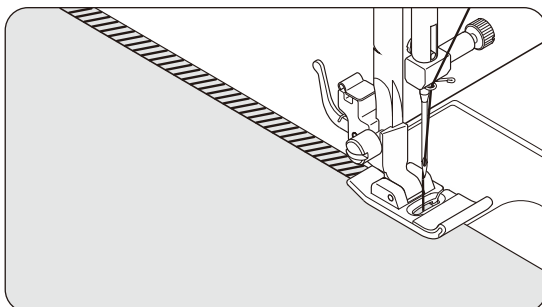
Станок для одеяла традиционно представляет собой ручной сшитый шов, используемый для наложения на одеяла. Этот многоцелевой стежок может также использоваться для кушечия, аппликации, вытяжки нити и создания бахромы.



Наклонный гребень



Отлично подходит для таких проектов, как скатерть. Пикообразный шов также может быть изготовлен на чистых материалах. Сшейте по необработанному краю ткани и обрезайте ее ближе к внешней стороне строчки.

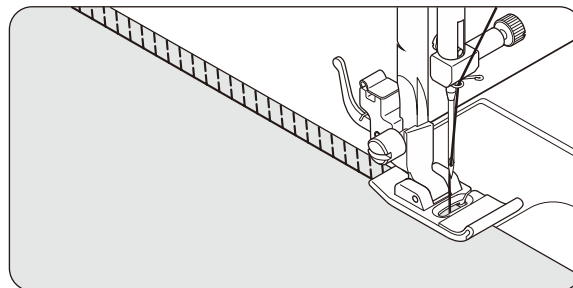


Подготовка к шитью

Наклонный оверлочный



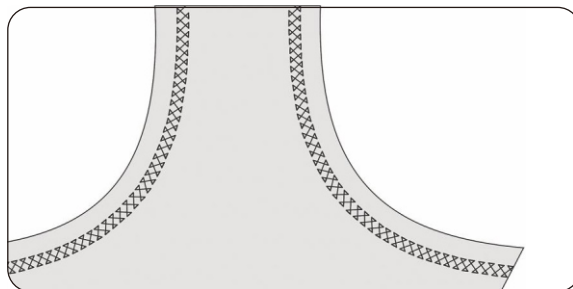
Этот шов за одну операцию создает узкий гибкий шов, особенно подходящий для купальников, спортивной одежды, футболок, детской одежды в эластичном нейлоне, трикотаже и хлопчатобумажной майке.



Скращенный шов



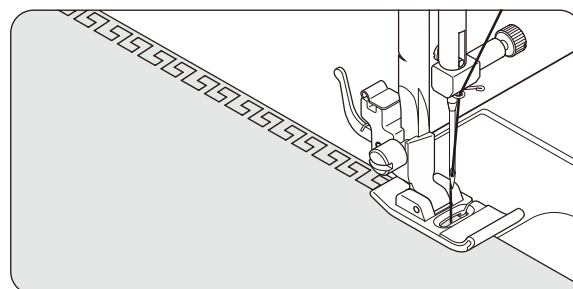
Используйте для шитья и финиша эластичных тканей или для декоративных работ.



Греческий шов



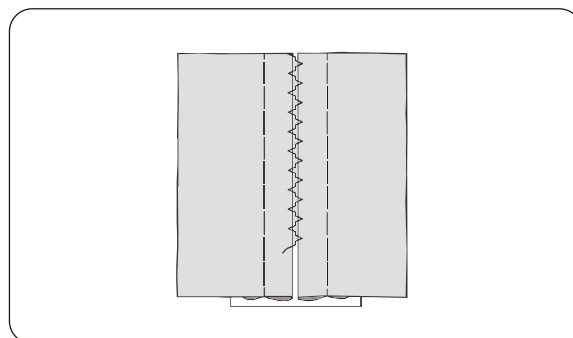
Традиционный узор, подходящий для декоративных границ и краевых отделов.



Шов Кромка



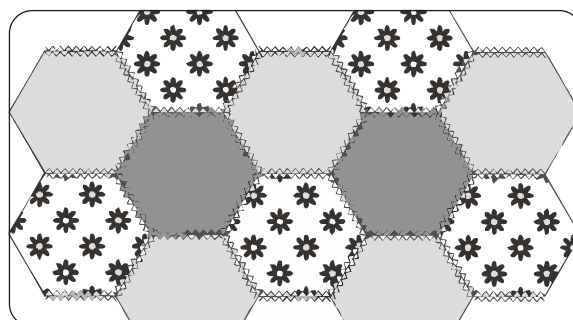
Это популярный декоративный шов. Его также можно использовать для соединения двух отдельных кусков ткани, оставляя небольшое пространство между ними. Чтобы прикрепить два отдельных куска ткани вместе, оставьте небольшое пространство между ними. Чтобы подготовить ткань: Сложите под швами на режущие кромки и нажмите. Сложите кромки к тканевой бумаге примерно на 1/8 " (0,3 см) между. Выровняйте пособие на 1/8 " (0,3 см), просто улавливая складку ткани с обеих сторон иглой. Снимите ограничители и бумагу.



Волшебный шов



Используется в основном как декоративный шов.

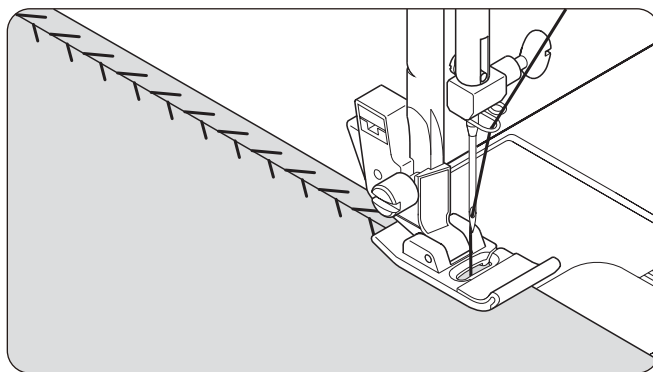


Подготовка к шитью

Шов колючка



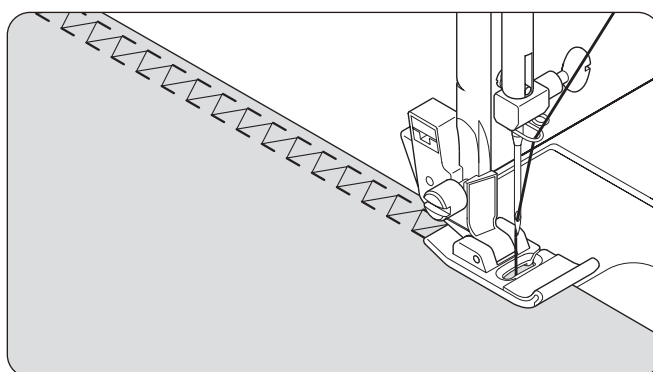
Это универсальный стежок, используемый для соединения деталей ткани и декоративного прикосновения.



Шов Хребет рыбы



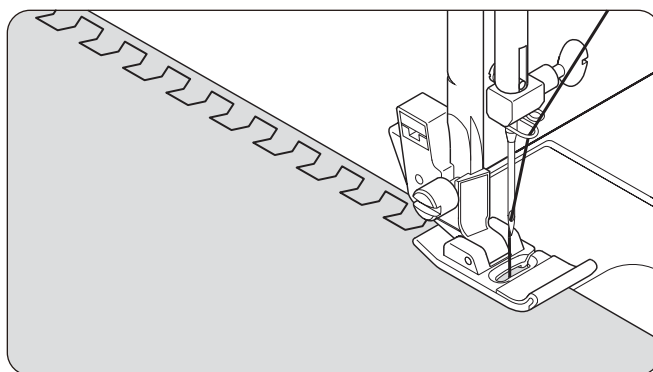
Используйте для создания декоративных границ и для вышивки.



Шеврон



Используйте для создания декоративных границ и для вышивки.



Еще декоративные швы

НАСТРОЙКИ: Прижимная лапка - стандартная лапка (J) или сатиновая лапка (Z)

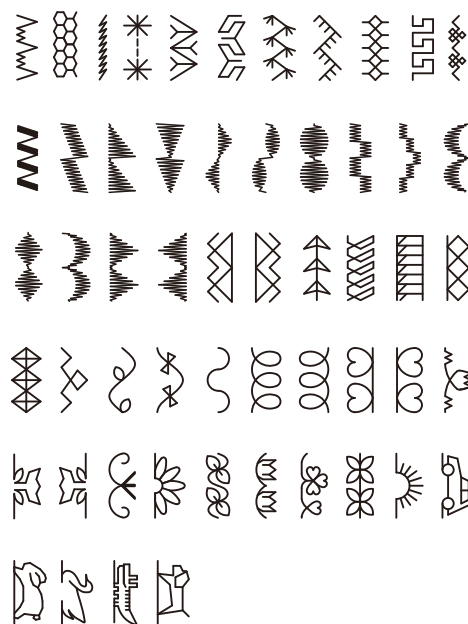
: Контроль натяжения нити - 4 или 3

Ниже приведены примеры использования и шитья этих швов. Аналогичным образом вы можете использовать некоторые другие декоративные строчки.

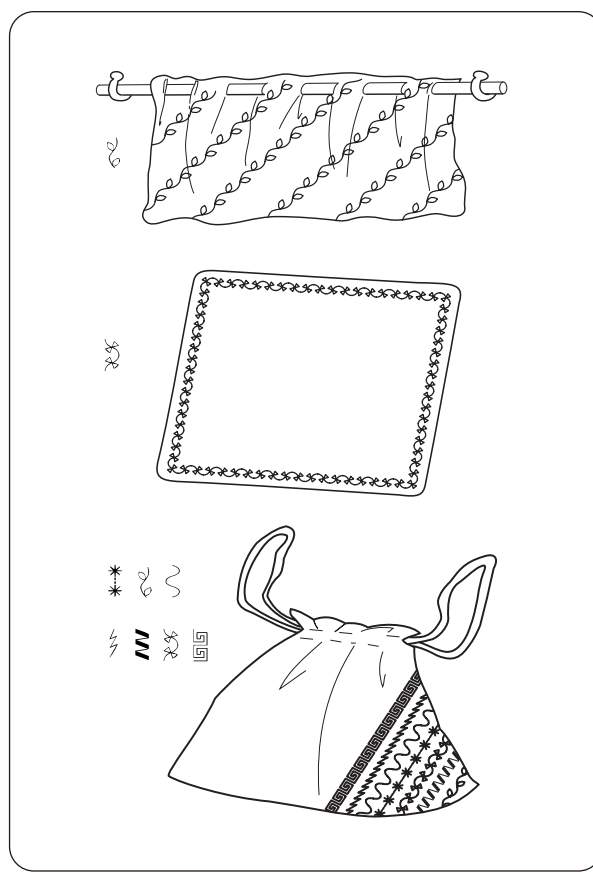
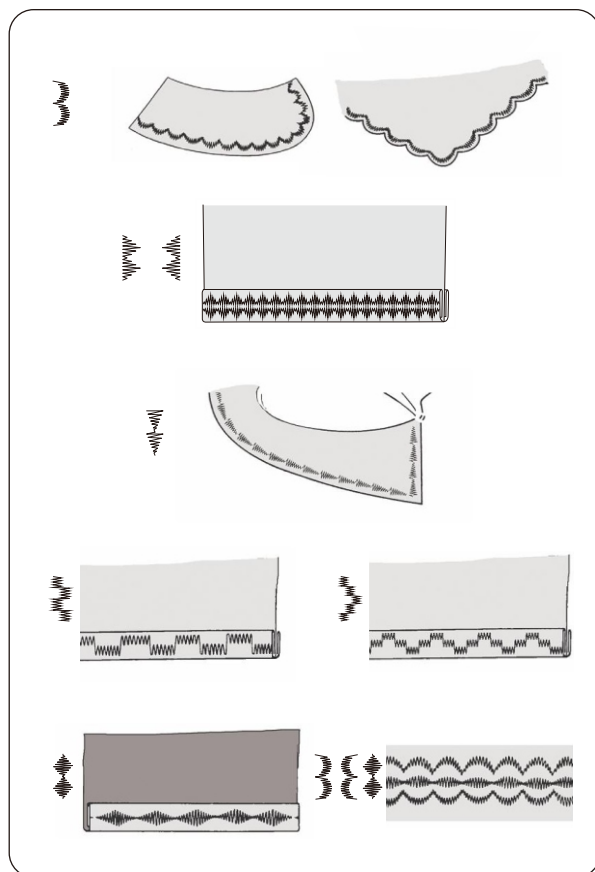
Вы должны выполнить тестовое шитье на дополнительном участке ткани, которая была сшита, чтобы проверить декоративный рисунок, который будет использоваться.

Перед тем, как приступить к шитью, убедитесь, что на шпунтовое отверстие намотано достаточно нитки, чтобы во время шитья нить не кончилась.

Для достижения наилучших результатов стабилизируйте ткань с помощью отрывного или смывного стабилизатора под строчкой.



Полезный совет: нить со шпульки не должна появляться на верхней стороне ткани, поэтому может потребоваться слегка снизить настройку натяжения.

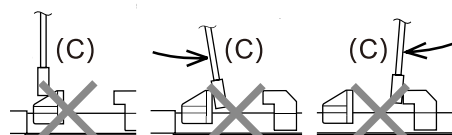
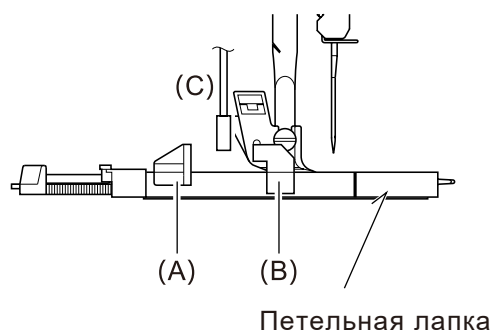
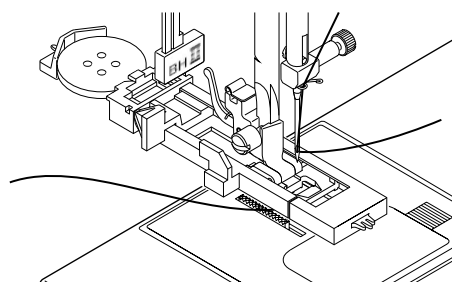
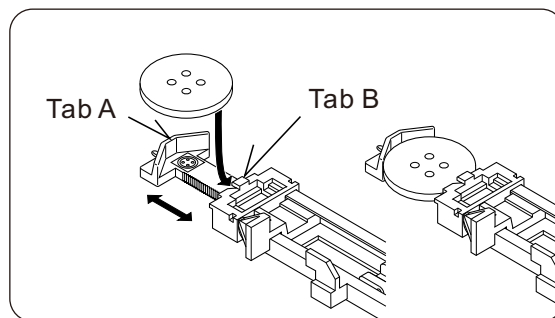


Изготовление петли

Автоматическая петля

Использование петельной лапки

Ваша машина предлагает вам две разные ширины штриховок, прямой петли и глазковой петли, заложенных системой, которая измеряет размер кнопки и вычисляет размер петли. Все это делается одним простым шагом.



Процедура

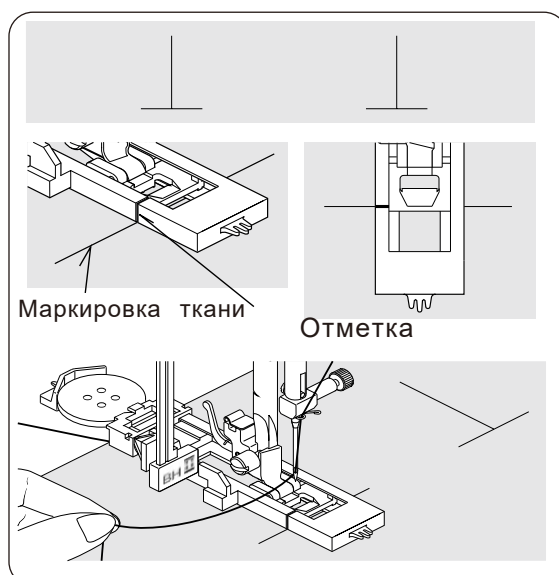
* Используйте сопряжение в области предмета одежды, где расположены петли. Может использоваться стабилизатор или обычный интерфейс.

* Сделайте обычную петлю на клочке ткани, которую вы используете. Затем попробуйте петлю с помощью выбранной кнопки.

1. Выберите один из шаблонов петли.
2. Замените прижимную лапку лапкой для петель. (См. «Изменение прижимной лапки» на странице 11.)
3. Вставьте кнопку в лапку для петель. (См. «Использование лапки для петель» выше).
4. Опустите рычаг петли (C), чтобы он опустился вертикально между стопорами (A) и (B).

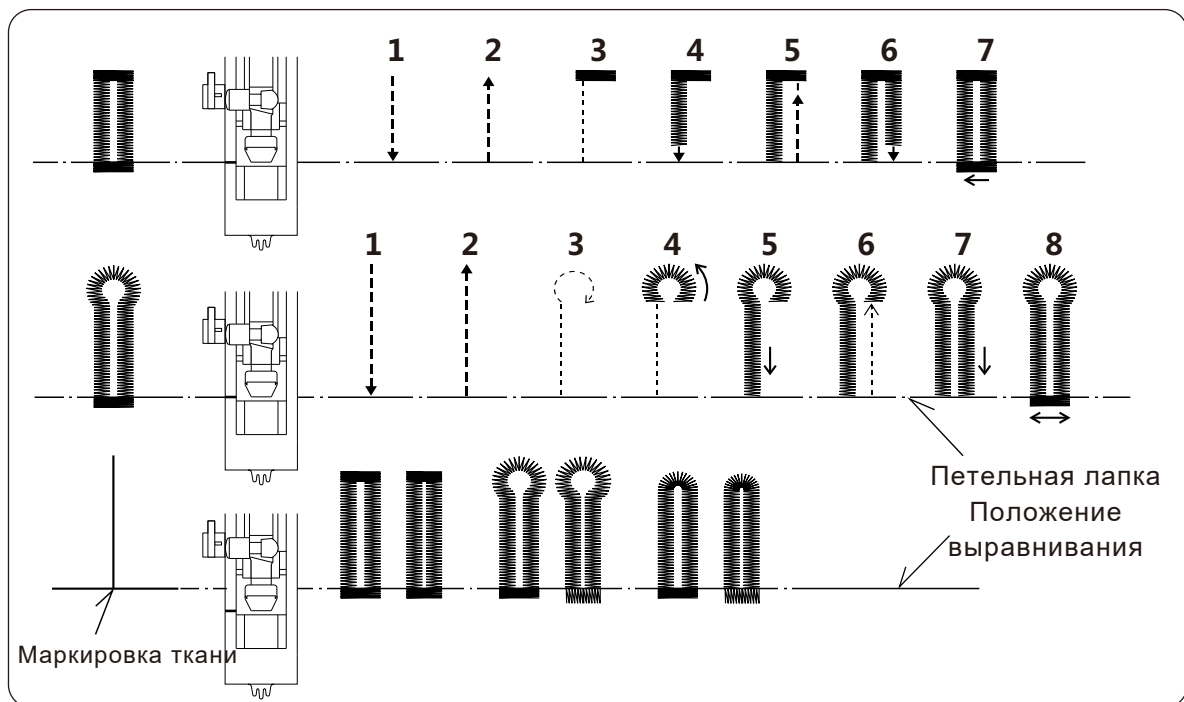
5. Осторожно отметьте положение петли на вашей одежде.
6. Поместите ткань под лапку. Вытяните шпульную нить под ткань до длины около 4 дюймов в тыл.
7. Совместите метку петли на ткани с отметкой на лапке для петель, а затем опустите лапку.

8. Удерживая верхнюю нить, запустите машину.

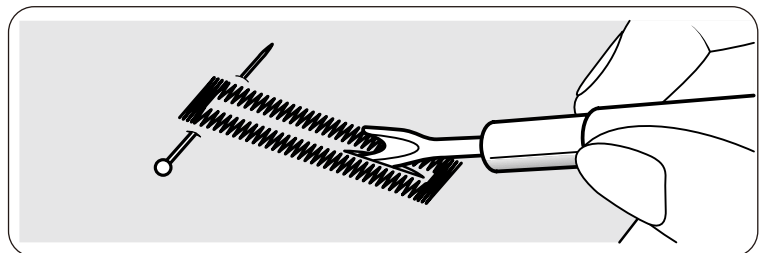


Подготовка к шитью

* Пошив будет выполнен автоматически в следующем порядке.



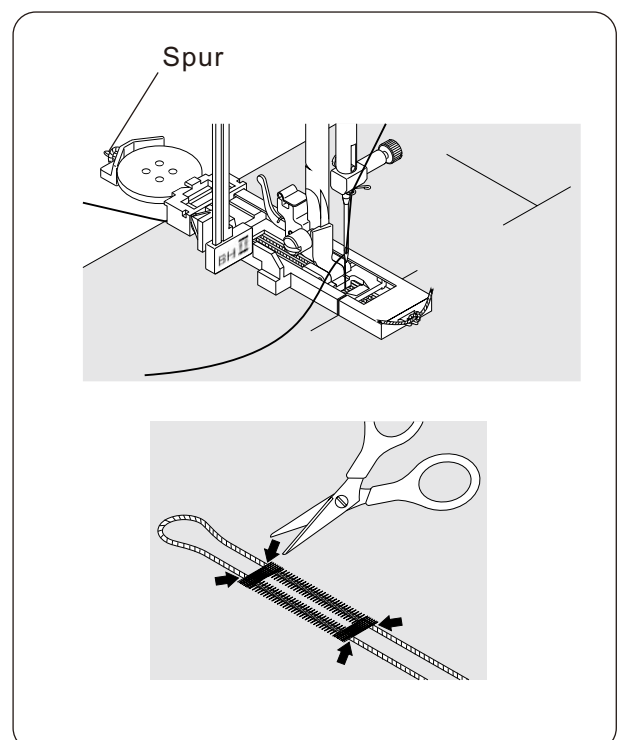
9. Когда шитье закончено, используйте вспариватель, чтоб открыть ткань в центре петли. Будьте осторожны, чтобы не повредить не одной строчки.



Корды на петлях

Закрепите наполнительный шнур (например, вязальную втулку или петлю) по шпору и потяните оба конца шнура вперед под лапку и закрепите шнур, как показано на рисунке. Сшейте петлю так, чтобы зигзагообразные стежки закрывали шнур.

По завершении отсоедините шнур от лапки и отрежьте остатки.

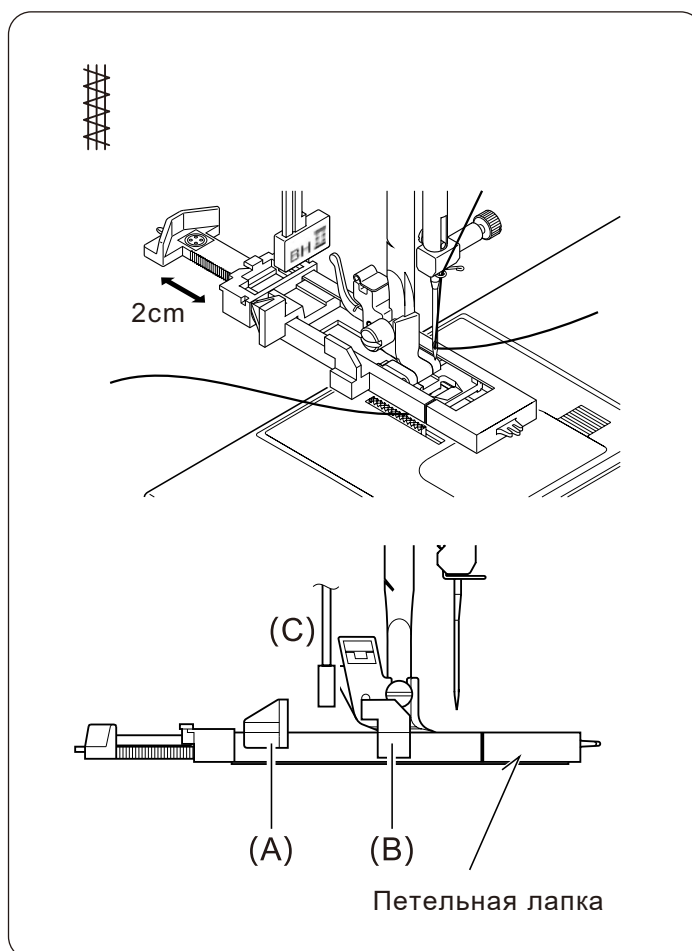


Подготовка к шитью

Стежок для штопки



1. Выберите шаблон штопки.
2. Потяните держатель кнопки около 2 см.



3. Замените прижимную лапку лапкой для петель. (См. «Изменение прижимной лапки» на стр. 11.)
4. Опустите рычаг петли (C), чтобы он упал вертикально между стопорами (A) и (B).

Подготовка к шитью

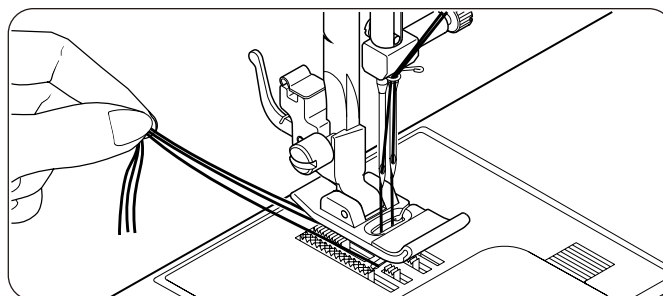
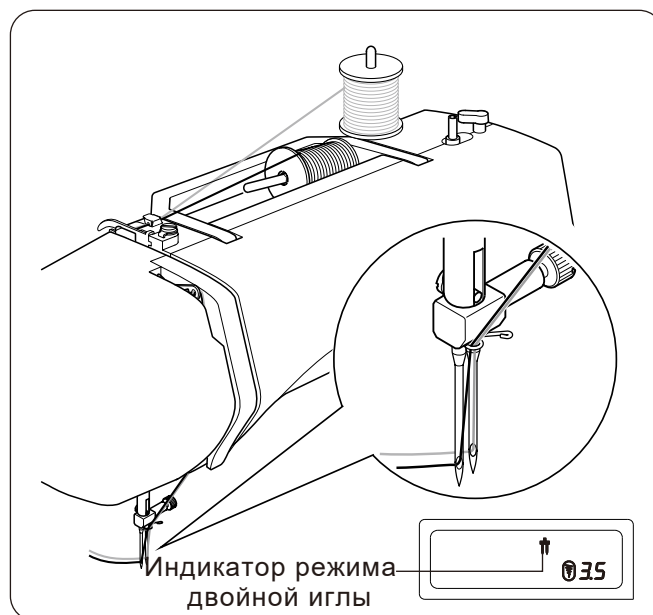
Двойная игла

ВАЖНО: при использовании двойной иглы, установите ширину строчки на 3,5 или менее, иначе иглу можно сломать.

Двойная игла производит два ряда параллельных стежков для штифтов, двойную верхнюю строчку и декоративное шитье.

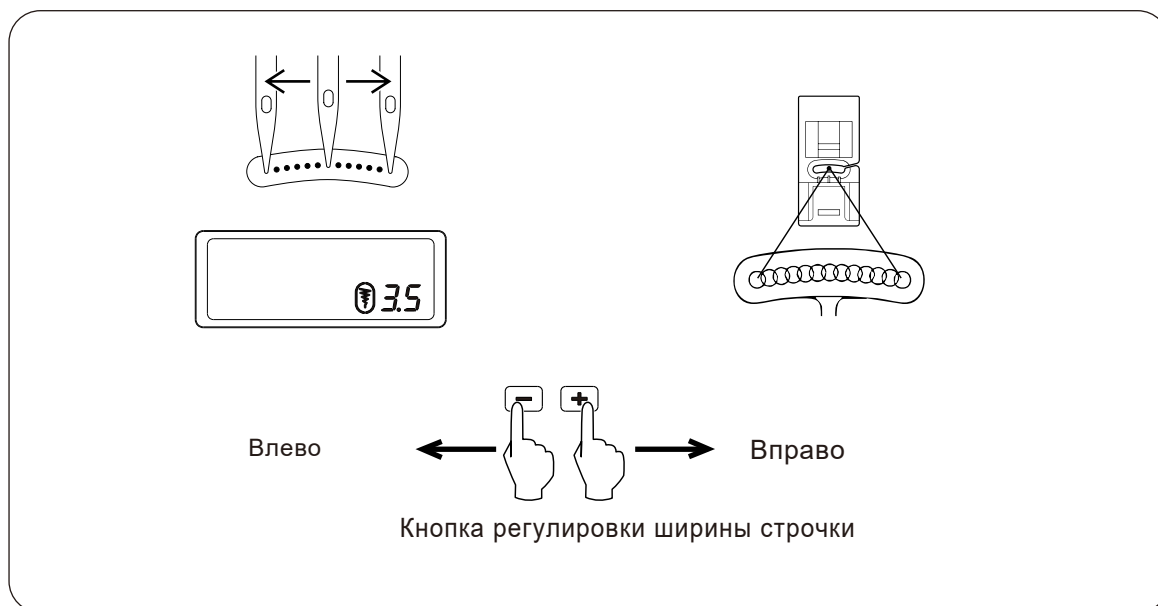
1. Вставьте второй штифт катушки.
Поместите катушку на каждый стержень катушки. Поток двух ниток будет как один. Просуньте одну нить через каждую иглу спереди назад.
2. Поднимите нить шпульки, как для одношпиндельного шитья. Потяните три нити под прижимную лапку к задней части машины, оставив около 6 дюймов (15 см) резьбы.

ПРИМЕЧАНИЕ. Нитевдеватель нити нельзя использовать для зправки двойной иглы.



Прямой стежок и положение иглы

Положение иглы при шитье прямой строчки может быть отрегулировано для любого из 13 разных положений с помощью управления шириной строчки, как показано на рисунке:



Чистка зубьев продвижения и зоны махового колеса



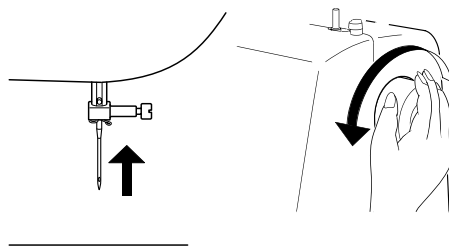
Внимание

Всегда отсоединяйте аппарат от источника питания, вынимая вилку из розетки.

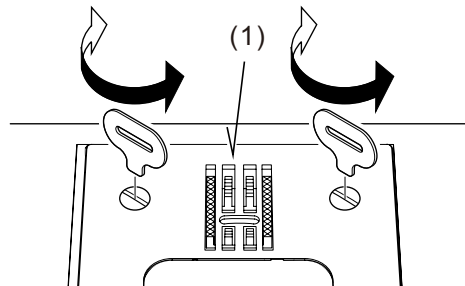
Чтобы обеспечить наилучшую работу вашего аппарата, необходимо постоянно держать детали в чистоте.

1. Поднимите иглу до самого высокого положения.
2. Снимите игольную пластину (1).
3. Снимите шпульку (2).
4. Очистите зубья и зону челнока с помощью щетки. Поместите одну каплю масла швейной машины на головку челнока, как показано стрелками (A, B).
5. Установите на место шпульный колпачок с выступом (3), расположенным напротив пружины (4). Замените игольную пластину.

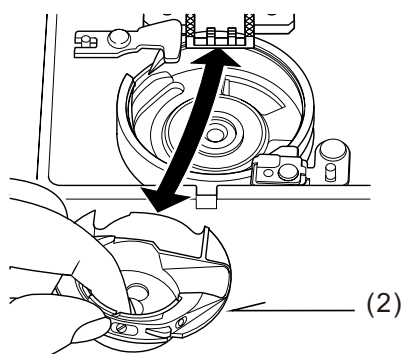
1



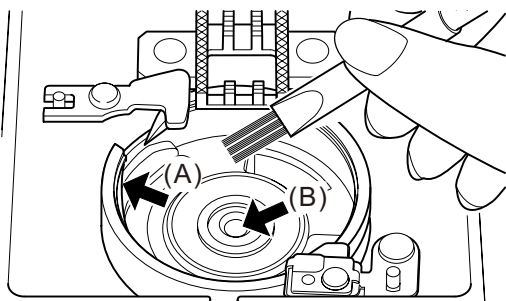
2



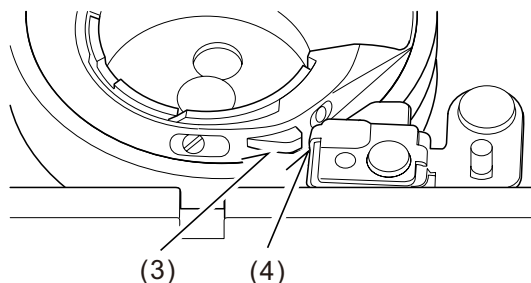
3



4



5



ПРОВЕРКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Основные проблемы

Машина не шьет

- * Выключатель питания выключен. - Включите переключатель.
- * Рычаг петли не поднимается при шитье рисунков строчки. - Поднимите рычаг петли.
- * При зашивании петли рычаг петли не опускается. - Опустите рычаг петли.
- * Намотчик катушки включен. - Отсоедините намоточный механизм бобины (см. Стр. 5).

Машина заклинивает или стучит.

- * Нить попадает в шпульный колпачок. - Очистите шпульный колпачок (см. Стр. 35).
- * Игла повреждена. - Замените иглу (см. Стр. 10).

Ткань не продвигается

- * Прижимная лапка не опускается - опустите прижимную лапку.
- * Длина стежка слишком короткая. Увеличьте длину стежка.

Проблема со стежками

Машина пропускает стежки

- * Игла не полностью вставлена в игольный зажим. - Замените иглу (см. Стр. 10).
- * Игла согнута или тупая. - Замените иглу (см. Стр. 10).
- * Машина неправильно заправлена. -Чтобы возобновить поток (см. Стр. 7).
- * Нить попадает в шпульный колпачок. - Очистите шпульный колпачок (см. Стр. 35).

Шов прерывистый.

- * Размер иглы не подходит для нити и ткани. - Переустановите иглу (см. Стр. 10).
- * Машина неправильно заправлена. -Чтобы возобновить поток (см. Стр. 7).
- * Натяжение верхней нити слишком свободно. - Отрегулируйте верхнее натяжение (см. Стр. 11).
- * Ткань вытягивается или прижимается к действию подачи машины. - Направляйте его осторожно.
- * Шпулька не была намотана равномерно. - Перемотайте шпульку.

Игла ломается.

- * Ткань вытягивается или прижимается к действию подачи машины. - Направляйте его осторожно.
- * Размер иглы не подходит для нити и ткани. - Переустановите иглу (см. Стр. 10).
- * Игла не полностью находится в игольном зажиме. - Замените иглу (см. Стр. 10).
- * Используется двойная игла, но ширина строчки слишком широкая. - Отрегулируйте ширину строчки (см. Стр. 34).
- * Слишком много нитей появляется на нижней стороне строчки. - Очистите ненужную нить.
- * Верхняя нить не правильно заправлена. -Чтобы возобновить поток (см. Стр. 7).

ПРОВЕРКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Проблемы с нитью

Связки нитей

- * Верхняя нить и нить шпульки не оттягиваются под прижимную лапку перед началом шва. - Нанесите обе нити назад под прижимную лапку примерно на 6 дюймов (15 см) и удерживайте, пока не образуется несколько швов.

Порвалась верхняя нить

- * Нить была не правильно заправлена. - Повторное заправку нити (см. Стр. 7).
- * Натяжение верхней нити слишком плотно. - Отрегулируйте верхнее натяжение (см. Стр. 11).
- * Игла согнута. - Замените иглу (см. Стр. 10).
- * Размер иглы не подходит для резки и ткани. - Переустановите иглу (см. Стр. 10).

Порвалась нижняя нить

- * Шпульный колпачок неправильно намотан. - Повторите намотку нити на шпульку (см. Стр. 6).
- * Мусор накапливается в шпульном колпачке или в челноке. - Удалите мусор (см. Стр. 35).

Ткань сморщивается

- * Натяжение верхней нити слишком плотно. - Отрегулируйте натяжение нити (см. Стр. 11).
- * Длина стежка слишком велика для чистой или мягкой ткани. - Сократить длину стежка.

