

260x190

Eclipse 4820

Руководство по эксплуатации



Minerva

Русский язык

Только для
Великобритании

Важно

Прочтите внимательно!

Синий-ноль

Коричневый-фаза

Поскольку цвета сетевого шнура этого устройства могут не соответствовать цветным меткам, обозначающим клеммы в вашей вилке - ПРОДОЛЖАЙТЕ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ: Штифт заземления не нужен. Так как машина спроектирована с двойной изоляцией, заземляющий провод снимается с машины. Провод, окрашенный в коричневый цвет, должен быть подключен к клемме с маркировкой L или A, или окрашен в красный цвет. Провод синего цвета должен быть подключен к клемме с маркировкой N или должен быть черного цвета. Ни один из сердечников не должен быть подключен к клемме заземления трехконтактной вилки.

Русский язык

Инструкция по технике безопасности

При использовании электрических приборов следует принять основные меры предосторожности, которые описаны ниже. Перед тем как приступить к работе, ознакомьтесь с инструкцией.

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током:

При использовании электрических приборов следует принять основные меры предосторожности, которые описаны ниже. Перед тем как приступить к работе, ознакомьтесь с инструкцией.

ВНИМАНИЕ! Во избежание ожогов, возгорания, поражения электрическим током или иного причинения вреда здоровью:

1. Не позволяйте использовать в качестве игрушки. Необходимо внимательно следить за тем, когда швейной машиной пользуются дети или находятся рядом с ней.
2. Используйте данное устройство только по назначению, как описано в данном руководстве. Используйте только те аксессуары и принадлежности, которые рекомендованы производителем и содержатся в данном руководстве.
3. Никогда не работайте с этим прибором, если у него поврежден шнур или вилка, если он не работает должным образом, если его уронили, повредили или бросили в воду. Верните прибор ближайшему авторизованному дилеру сервисного центра для проверки, ремонта, электрической или механической регулировки.
4. Никогда не работайте с прибором с заблокированными вентиляционными отверстиями. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия швейной машины и ножной педали управления были свободны от скопления ворса, пыли и остатков рыхлой ткани.
5. Никогда не роняйте и не вставляйте какие-либо предметы в отверстия.
6. Не используйте прибор на открытом воздухе.
7. Не работайте там, где используются аэрозольные (распылительные) средства или где вводится кислород.
8. Для отсоединения поверните все переключатели управления в положение выключения («O»), затем выньте вилку из розетки.
9. Не отключайте, потянув за электрошнур. Чтобы отключить, держитесь за вилку, а не за шнур.
10. Этим не может быть использована людьми (в том числе детьми старше 14 лет) с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями, а также людьми с недостаточным опытом или знаниями, за исключением случаев, когда такие люди работают под присмотром ответственных лиц или при получении ими необходимых инструкций по эксплуатации данного прибора.

ВНИМАНИЕ!

1. Всегда отключайте от сети перед повторным подключением.
 2. Не беритесь за прибор, который упал в воду. Отключите немедленно.
 3. Не ставьте и не храните прибор там, где он может упасть или попасть в смазку или раковину.
- Не помещайте и не бросайте в воду или другую жидкость.

ВНИМАНИЕ!

1. Не подставляйте пальцы под движущиеся части машины. Особая осторожность требуется в районе иглы швейной машины.
2. Всегда используйте правильную игольную пластину. Неправильная игольная пластина может привести к поломке иглы.
3. Не используйте согнутые иглы.
4. Не тяните и не толкайте ткань во время шитья. Это может привести к отклонению иглы и ее поломке.
5. Выключайте швейную машину («О»), когда выполняете какие-либо регулировки в области иглы, такие как заправка иглы, замена иглы, заправка шпульки или замена прижимной лапки и т. Д.
6. Всегда отключайте швейную машину от электрической розетки при снятии крышек, смазке или при любых других настройках обслуживания, упомянутых в руководстве по эксплуатации.
7. Никогда не работайте на мягкой поверхности, такой как кровать или диван, где могут быть заблокированы воздушные отверстия.

Русский язык

ХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ ВМЕСТЕ С ВАШЕЙ МАШИНОЙ!

**220 ~ 240 V,
50 Hz,
Мотор: 70W**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I, ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ МАШИНЫ

Названия деталей2

РАЗДЕЛ II, НАЧАЛО ШИТЬЯ

Подключение машины к источнику питания.3

Ножная педаль.3

Освещение машины.3

Столик для увеличения рабочей поверхности
(отсек для хранения аксессуаров).4

Установка и снятие прижимной лапки.4

Замена иглы.5

Таблица соответствия иглы/ ткани, нити.5

Установка штифта для катушки.6

Извлечение и установка шпульного колпачка.6

Намотка нити на шпульку.6

Заправка нижней нити в шпульный колпачок.7

Заправка верхней нити.7

Поднятие шпульной нити на верх.8

Настройка натяжения игольной нити.8

Диск выбора строчек.9

Регулировка длины стежка.9

Регулировка балансатрикотажной строчки.10

Использование строчки-реверс
(закрепочная строчка).10

Использование пластины для штопки.10

Положение иглы слева.10

РАЗДЕЛ III ОСНОВЫ ШИТЬЯ

Прямая строчка (рабочая).11

Чтобы изменить направление шитья.11

Зигзагообразная строчка.11

РАЗДЕЛ IVx ПОЛЕЗНЫЕ ШВЕЙНЫЕ СТРОЧКИ

Оверлочная строчка.12

Краеобметочная строчка.12

Трикотажная строчка.12

Тройная усиленная трикотажная строчка.12

Вшивание молнии.13

Строчка для подгиба края.13

Пришивание пуговиц.14

Работа двойной иглой.15

Петельная строчка.16

РАЗДЕЛ V ПОЛЕЗНЫЕ ШВЕЙНЫЕ СТРОЧКИ

Строчка-ракушка.17

Трикотажные строчки.17

РАЗДЕЛ VI ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ И

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Разборка и сборка челночного устройства.18

Чистка зубов продвигателя.18

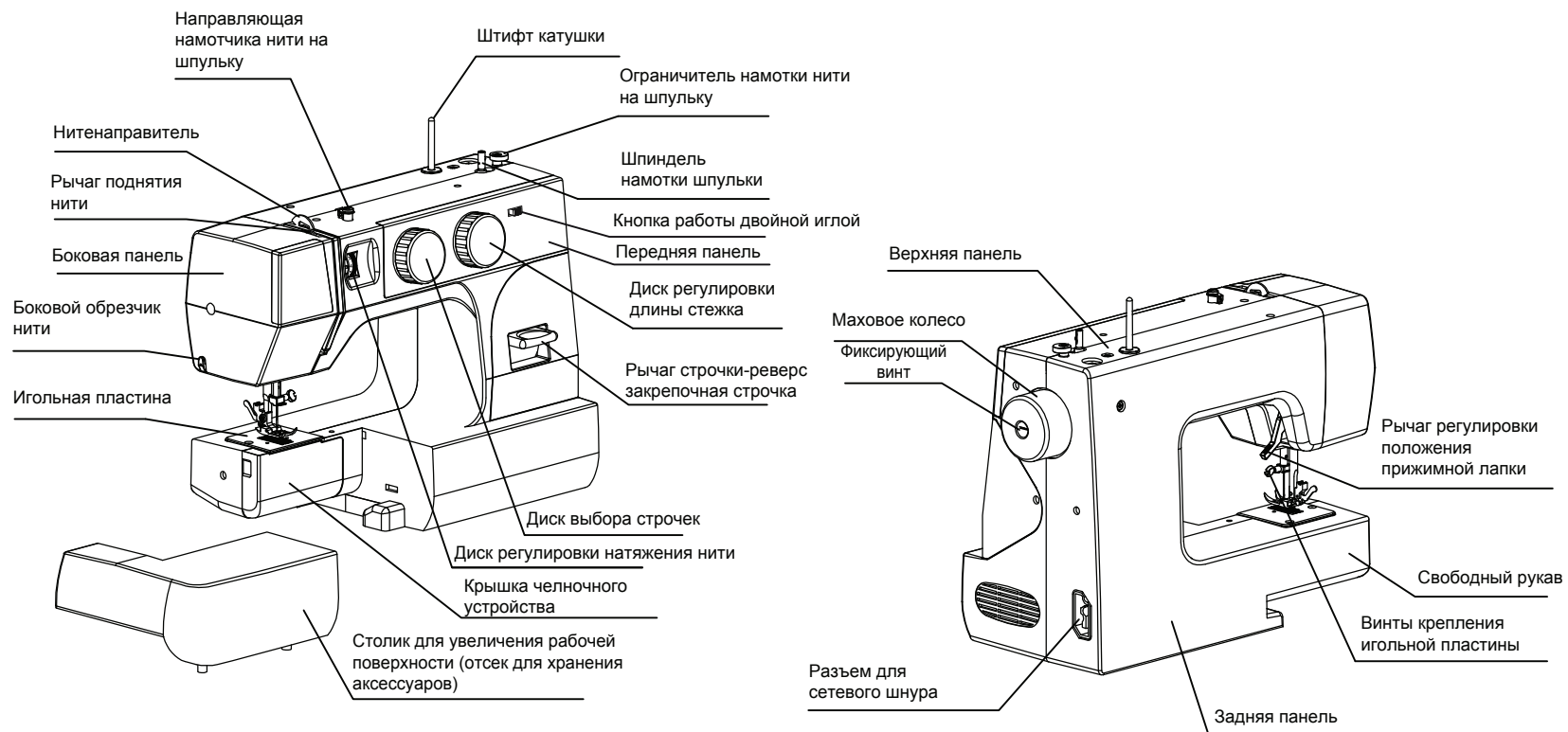
Смазка машины.18

Устранение неполадок.19

РАЗДЕЛ I

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ МАШИНЫ

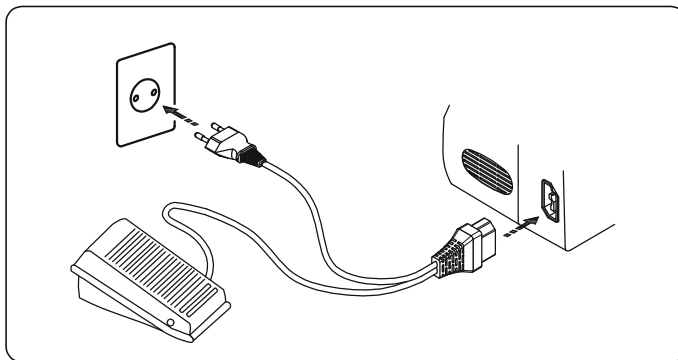
Название деталей машины



РАЗДЕЛ II

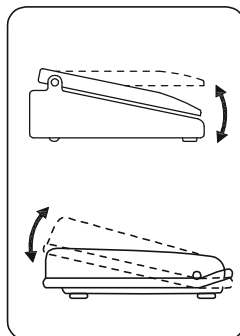
НАЧАЛО ШИТЬЯ

Подключение машины к источнику питания



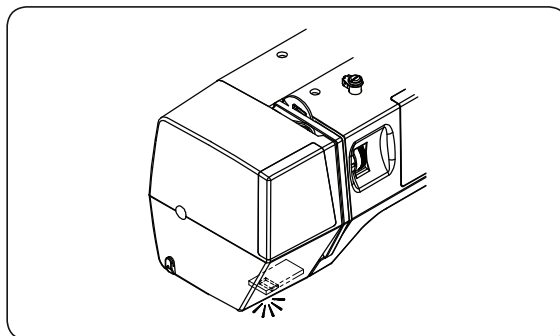
Перед подключением машины к источнику питания убедитесь, что напряжение и частота вашего электричества соответствуют напряжению машины. Подключите электрошнур к разъему на машине, а другой конец электрошнура с вилкой вставьте в розетку, тем самым подключив аппарат к источнику питания.

Ножная педаль



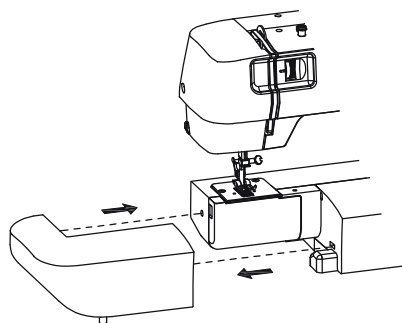
Вы можете регулировать скорость шитья с помощью ножной педали. Чем сильнее вы нажимаете на ножную педаль, тем быстрее шьет машина.

Освещение машины



Швейная машина оснащена светодиодной подсветкой. Включите машину и светодиодная подсветка включится автоматически.

Столик для увеличения рабочей поверхности (отсек для хранения аксессуаров)



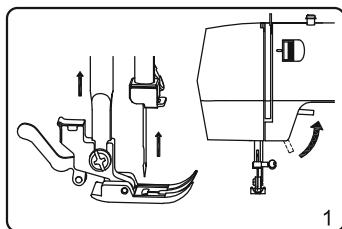
Столик обеспечивает дополнительную поверхность для шитья и может быть легко удален для использования свободного рукава. Свободный рукав удобно использовать при обработке цилиндрических поверхностей (рукавное шитье), таких как края брючин или манжеты рукавов.

Шитье с использованием свободного рукава
Удерживая съемный столик в горизонтальном положении, потяните его влево для отсоединения от машины. Для установки присоедините к машине и сдвиньте вправо.

Внутреннее пространство съемного столика используется для хранения швейных аксессуаров.

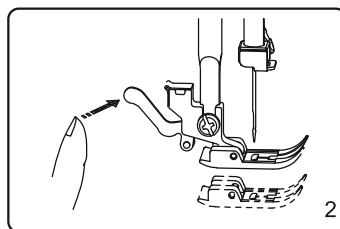
Установка и снятие прижимной лапки

Снятие прижимной лапки

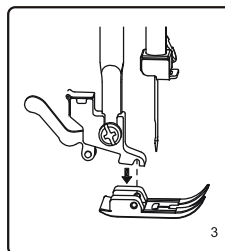


Поверните маховое колесо на себя, чтобы поднять иглу до максимально верхнего положения.
Поднимите прижимную лапку.

Установка прижимной лапки

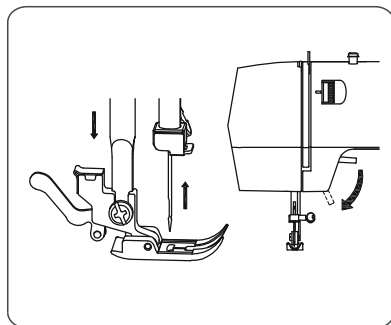


Нажмите на рычаг на задней части держателя прижимной лапки.
Прижимная лапка будет отсоединена.

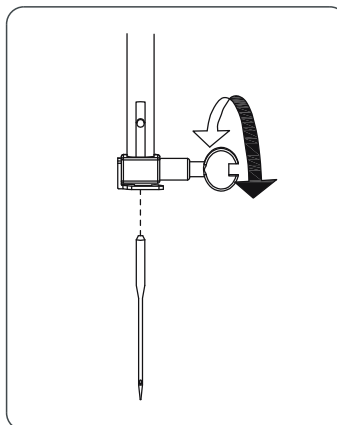


Поместите прижимную лапку так, чтобы штифт прижимной лапки был расположен прямо под бороздкой держателя. Опустите держатель прижимной лапки и зафиксируйте ее.

Замена иглы



Поднимите иглу повернув маховое колесо на себя и опустите прижимную лапку.



Открутите винт иглодержателя, чтобы освободить иглу.

Выключите машину и отсоедините машину от электросети. Ослабьте винт иглодержателя, повернув его против часовой стрелки.

Ослабив винт иглодержателя, выньте иглу.

Вставьте новую иглу в иглодержатель плоской стороной от себя. Вставляя иглу в зажим, надавите на нее до упора и плотно затяните фиксирующий винт иглодержателя с помощью отвертки. Пожалуйста, не затягивайте винт слишком туго, так как это может привести к повреждению иглодержателя. Заправьте иглу ниткой.

Подключите электрошнур машины к источнику питания, включите ее, и продолжайте шить.

* Проверяйте рабочие иглы как можно чаще на предмет наличия зазубрин или затупления наконечника. Изделия из трикотажа, тонкого шелка и шелкоподобных тканей при шитье могут быть повреждены иглами с неровным наконечником или иглами, у которых есть зазубрины на боковой стороне.

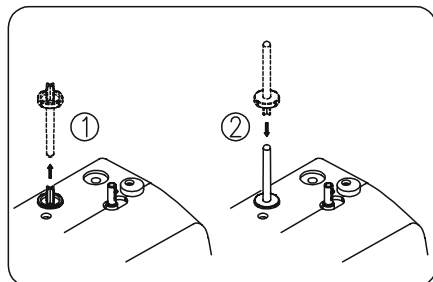
Таблица соответствия иглы/ ткани, нити

- Как правило тонкие нити и иглы используются для шитья тонких тканей а более толстые нити и иглы используются для шитья тяжелых тканей Всегда проверяйте размер нити и иглы на небольшом кусочке ткани который будет использоваться для фактического шитья изделия
- Используйте ту же нить для иглы и шпульки
- При работе с тонкими трикотажными и синтетическими тканями, рекомендуется использовать иглы с закругленным наконечником. Швейные иглы с синей колбой или синей отметкой на острие эффективно справляются с подобными тканями и предотвращают образование пропусков стежков, а также повреждение ткани.

	Ткань	Нить	Игла
Легкие ткани	Хлопок, вуаль, саржа, шелк, муслин, органза, легкий трикотаж, джерси, креп, полиэстер, блузочные ткани.	Тонкая нить: хлопковая, нейлоновая, полиэстеровая или армированный хлопком полиэстер.	9 или 11
Ткани средней плотности	Лен, хлопок, пике, серж, сатин, вязанные ткани средней плотности, перкаль	50 шелковая От 50 до 80 хлопковая От 50 до 60 синтетическая и полиэстеровая нить	11
			14
Тяжелые ткани	Хлопковое грубое полотно, брезент, обивочные ткани, плотная шерсть, ткани для пальто, некоторые виды кожи и винила	50 шелковая От 50 до 80 хлопковая От 50 до 60 синтетическая и полиэстеровая нить	14 или 16

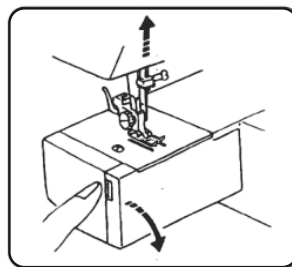
* Джинсовая ткань - игла для джинсовой ткани (16), (Denim needle, Jeans needle)

Установка штифта для катушки



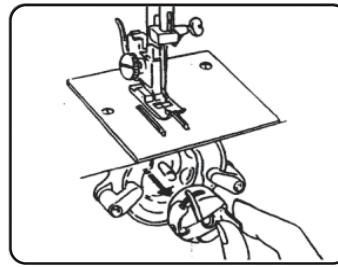
Вытяните штифт. Вставьте штифт короткой стороной в специальное отверстие в машине (рис. 2).

Извлечение и установка шпульного колпачка

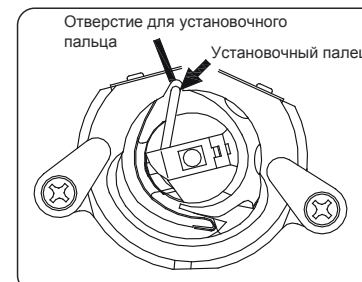


Откройте крышку челночного устройства.

Перед выполнением данных действий, всегда отключайте машину от сети.

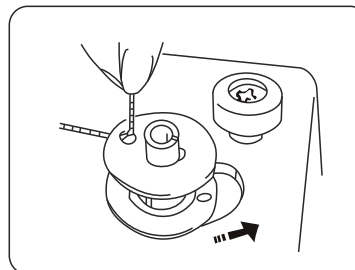


Поднимите иглу в максимально верхнее положение, прокрутив маховое колесо на себя. Затем достаньте шпульный колпачек, потянув за защелку.



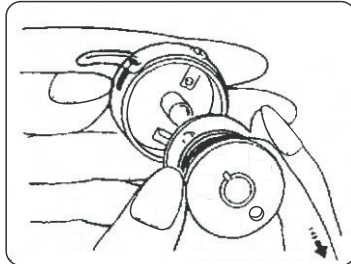
При установке шпульного колпачка обратно, убедитесь, что установочный палец попадает в специальное отверстие.

Намотка нити на шпульку

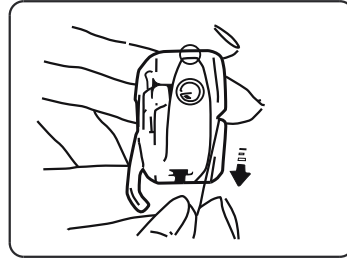


1. Наденьте шпульку на штифт намотчика шпульки.
2. Возьмите нить с катушки и протяните её через диски натяжителя на корпусе швейной машины.
3. Протяните нить в одно из отверстий в шпульке.
4. Сдвиньте шпульку вправо по направлению стрелки на рисунке. Это позволит переключить машину на функцию намотки нити на шпульку и отключит механизм зубьев продвижения.
5. Придерживая конец нити рукой, плавно нажмите на ножную педаль и намотайте несколько витков нити на шпульку.
6. Нажимая на педаль, наматывайте нить пока шпулька полностью не заполнится, а затем остановите машину.
7. Отключите мустройство намотки нити на шпульку, подвинув шпиндель влево.
8. Снимите намотанную шпульку.

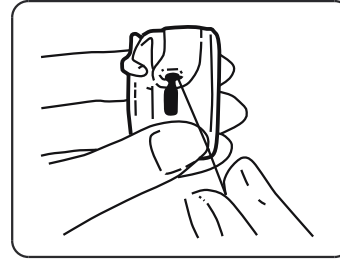
Заправка нижней нити в шпульный колпачок



① Вставьте шпульку в шпульный колпачок. Убедитесь, что нить протянута через колпачок и выходит из него в направлении, указанном стрелкой.



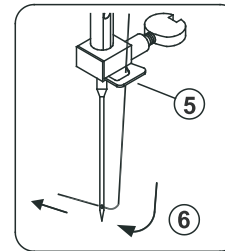
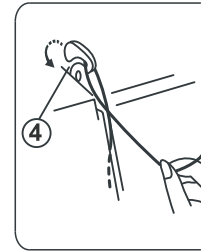
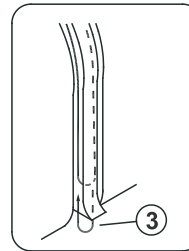
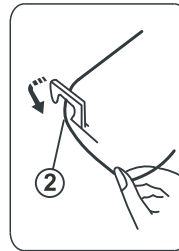
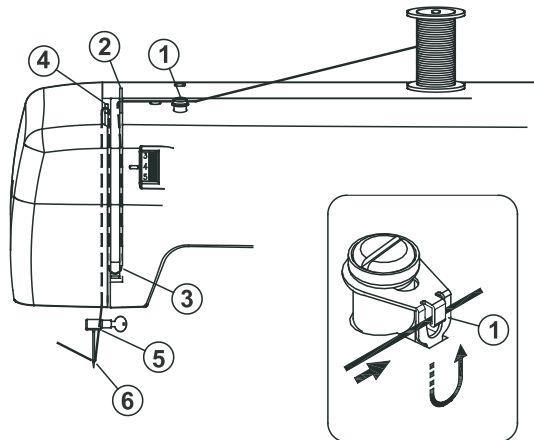
② Проведите нить в прорезь шпульного колпачка.



③ Вытяните концы обеих нитей примерно на 10 см (~4 дюйма), и проведите их под прижимной лапкой.

Заправка верхней нити

Всегда отключайте машину от сети электропитания, перед тем как приступить к заправке нити.



Поднимите рычаг захвата нити в крайнее верхнее положение, повернув маховое колесо на себя.

Поднимите прижимную лапку.

Поместите катушку на штифт катушки так, как показано на рисунке.

1. Протяните нить через нитенаправитель, используя обе руки.

2. Протяните нить через второй нитенаправитель, используя обе руки.

3. Придерживая нить рядом с катушкой, протяните ее в зону натяжения, а затем вокруг держателя пружины.

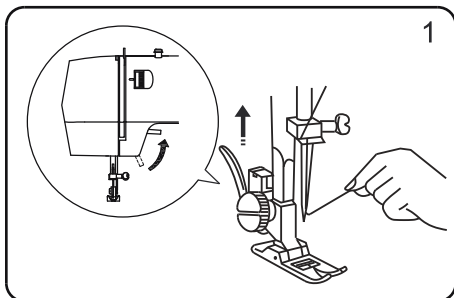
4. Протяните нить вверх, затем через рычаг поднятия нити справа налево.

5. Протяните нить вниз, затем через специальное отверстие нитенаправителя, расположенный на игловодителе.

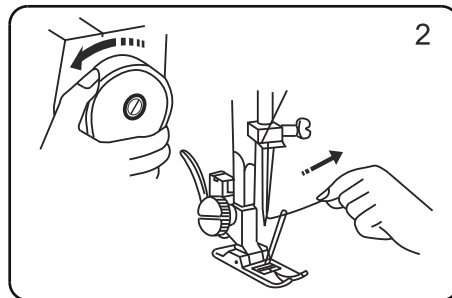
6. Заправьте нить в ушко иглы спереди назад.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Для облегчения процесса заправки нити в иглу, вы можете обрезать конец нити острыми ножницами. Включите питание после заправки верхней и нижней нитей. Теперь вы готовы приступить к шитью.

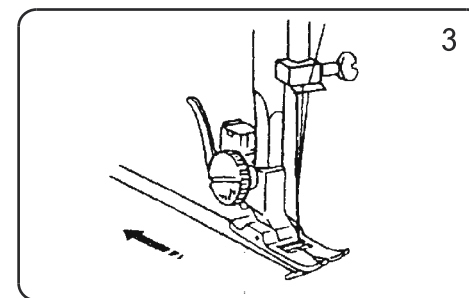
Поднятие шпульной нити на верх



- ① Поднимите прижимную лапку и слегка придерживайте игольную нить левой рукой.

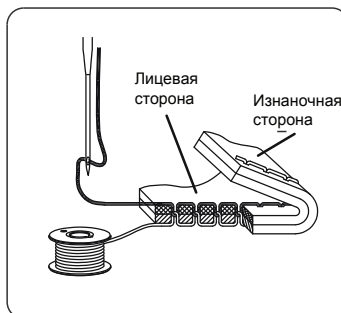


- ② Медленно поверните маховое колесо на себя, пока игла не опустится. Поворачивайте маховое колесо, пока рычаг захвата не окажется в самом верхнем положении. Слегка потяните игольную нить, образуя петлю для шпульной нити.



- ③ Вытяните концы обеих нитей примерно на 15 см (~6 дюймов), и проведите их под прижимной лапкой.

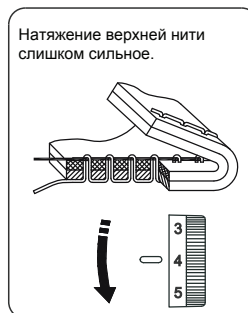
Настройка натяжения игольной нити



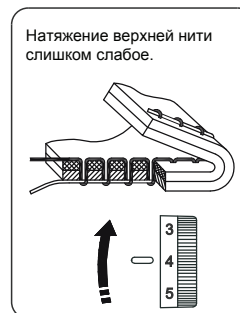
В прямой строчке, игольная и шпульная нити должны переплетаться по середине между двумя слоями ткани.



Выберите необходимое значение натяжения, установив регулятор натяжения с нужной цифрой напротив отметки.

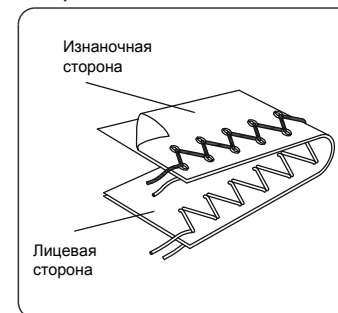


Чтобы ослабить натяжение игольной нити, прокрутите регулятор натяжения на меньшее числовое значение.



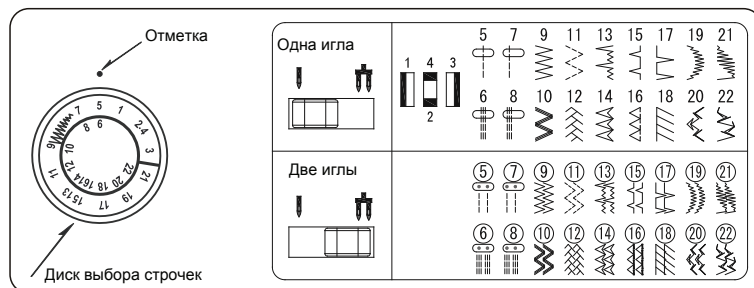
Чтобы увеличить натяжение игольной нити, прокрутите регулятор натяжения на большее числовое значение.

Натяжение нити для шитья строчкой зиг-заг



Числовое значение верхнего натяжения при шитье зиг-загом, должно быть немного ниже, чем в случае с прямой строчкой. Верхняя нить должна быть слегка видна с изнаночной стороны ткани.

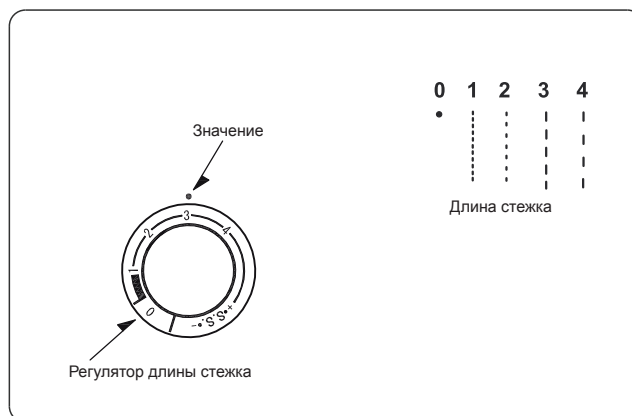
Диск выбора строчек




Диск выбора строчек не только определяет выбранный вами стежок, но и регулирует ширину стежка для обычных стежков зигзагообразной формы и декоративных стежков.

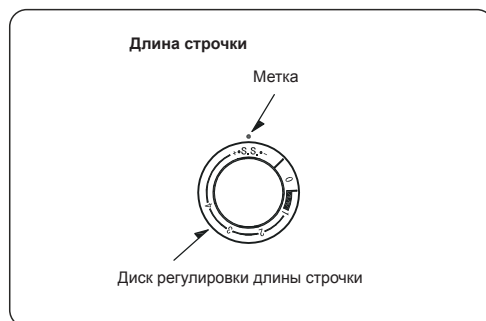
ПРИМЕЧАНИЕ: Во избежание повреждения иглы или ткани при настройке этого элемента управления убедитесь, что игла находится сверху и снаружи ткани.

Регулировка длины стежка



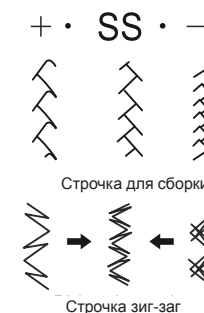
Регулятор длины стежка регулирует длину стежка, а также имеет настройку эластичного стежка. Чем выше число, тем длиннее стежок. «0» означает отсутствие длины у стежка. В зависимости от вашей ткани или ваших собственных предпочтений в петлях, вы можете изменить плотность стежков петли в пределах диапазона петли () на регуляторе длины стежка.

Регулировка баланса трикотажной строчки

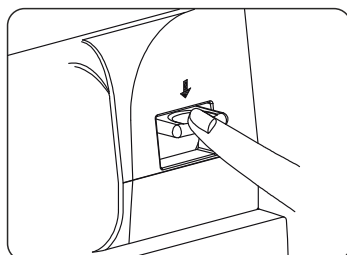


Для выбора трикотажных строчек переключите диск выбора строчек на SS. При работе с трикотажными строчками диск регулировки длины строчки должен стоять в центральной позиции между отметками «-» и «+» (позиции SS). Это актуально для дольшинства тканей.

В зависимости от типа ткани, вы можете регулировать диск для получения необходимого результата. Для коротких трикотажных строчек поверните диск регулировки длины строчки в сторону «-». Для увеличения длины строчки повернуть необходимо в сторону «+».

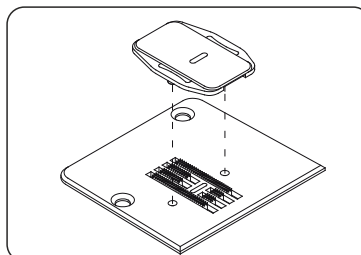


Использование обратного хода (Реверс)



Пока вы удерживаете нажатой кнопку управления обратным ходом, машина шьет назад.

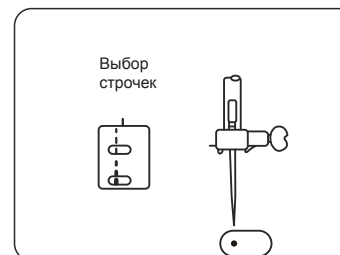
Штопальная пластина



Чтоб установить штопальную пластину:

1. Поместите штопальную пластину так, чтобы три штырька были внизу.
2. Вставьте штырьки штопальной пластины в отверстия игольной пластины. Подающие зубья будут виднеться сквозь отверстия штопальной пластины.

Установка иглы в левостороннюю позицию



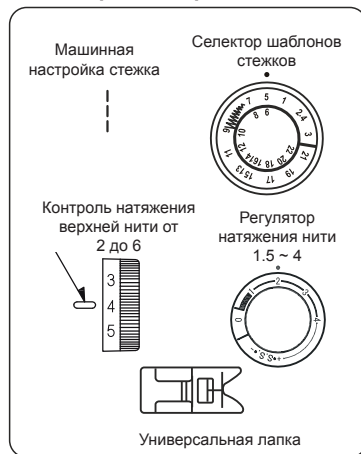
Используйте левое положение иглы для большего контроля во время строчки или сшивания краев сложных тканей.

ПРИМЕЧАНИЕ: При шитье иглой в левостороннем положении используйте только зигзагообразную лапку.

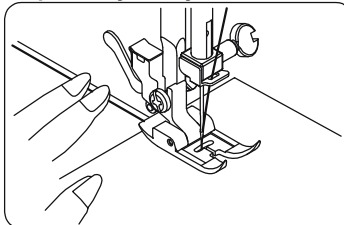
Для вышивания в левостороннем положении иглы используйте

ОСНОВЫ ШИТЬЯ

Шитье прямой строчкой



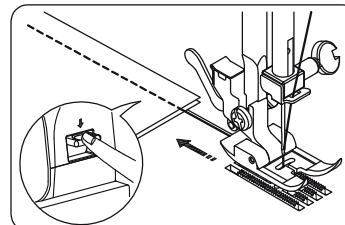
Перед запуском убедитесь, что рычаг захвата находится в самом верхнем положении



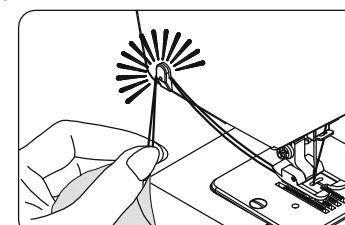
Поднимите прижимную лапку и поместите ткань под прижимную лапку.

Опустите прижимную лапку и расправьте нити назад. Нажмите педаль.

Аккуратно направляйте ткань, позволяя ткани самостоятельно продвигаться.

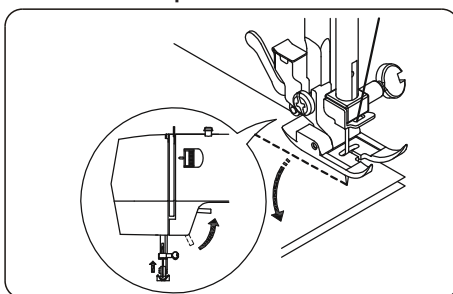


Чтобы закрепить концы швов, нажмите кнопку управления обратным ходом и прошейте несколько обратных стежков. Поднимите прижимную лапку и снимите ткань, оттягивая нити назад. Если ткань не снимается, поверните маховик на себя, чтобы завершить строчку, и осторожно вытяните материал



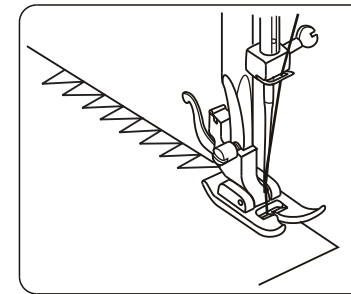
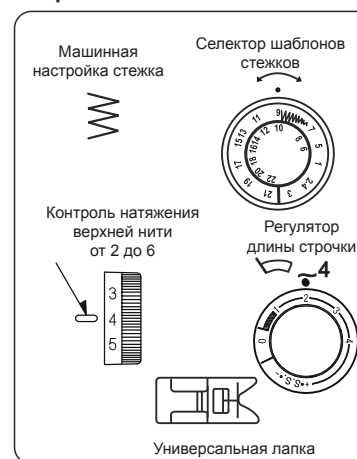
Нити обрезаются до нужной длины для следующего шва

Изменение направления шитья



Остановите машину и поверните балансировочное колесо на себя, чтобы опустить иглу в ткань. Поднимите прижимную лапку. Поверните ткань вокруг иглы, чтобы изменить направление шитья по желанию. Опустите прижимную лапку и продолжайте шить

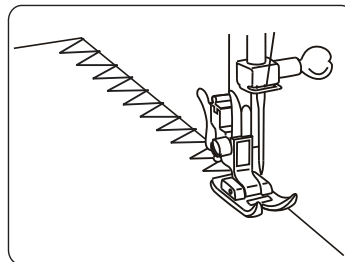
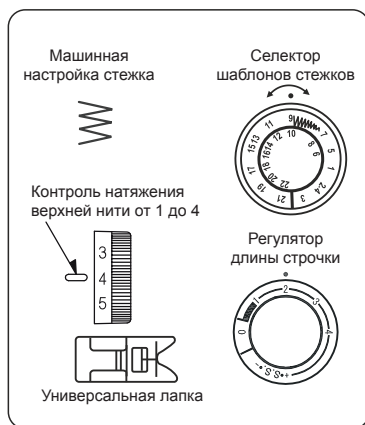
Строчка Зиг-Заг



Простое зигзагообразное шитье широко используется для обработки края, пришивания пуговиц и т. д.

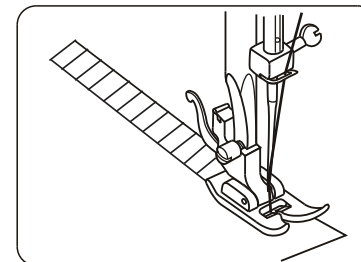
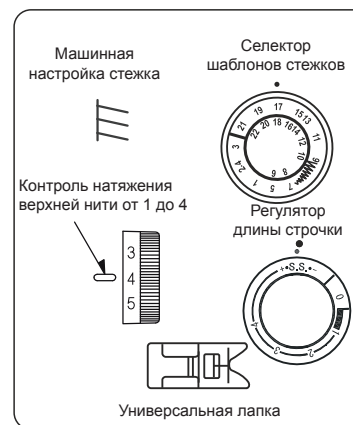
ПОЛЕЗНЫЕ ШВЕЙНЫЕ СТРОЧКИ

Оверлочная строчка



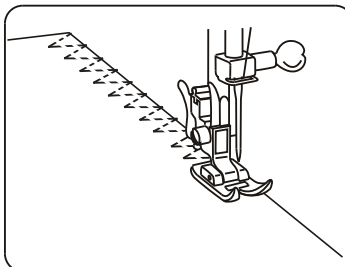
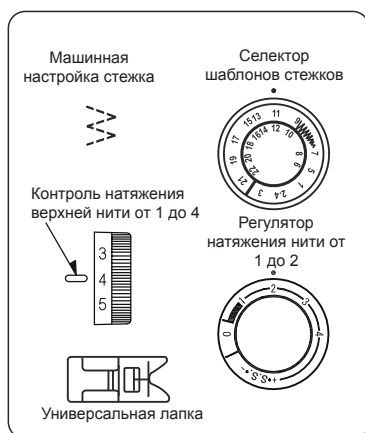
Этот тип стежка используется, чтобы предотвратить распадание тканей на необработанных краях.

Обметочная строчка



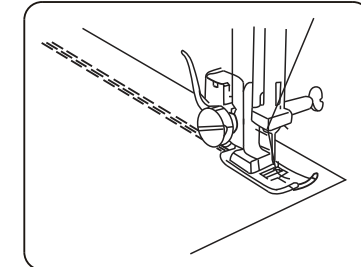
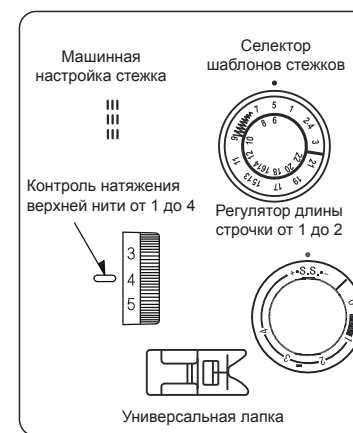
Обметочная строчка эффективна в тех случаях, когда правая сторона строчки чуть-чуть заступает за край ткани.

Трикотажная строчка



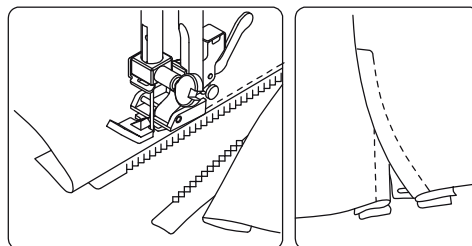
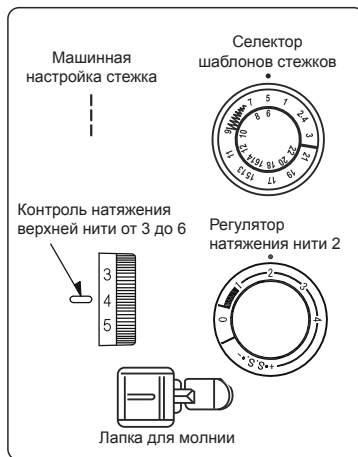
Этот тип стежка используется, чтобы предотвратить распадание тканей на необработанных краях.

Тройная усиленная строчка



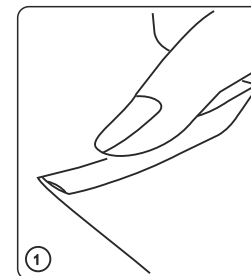
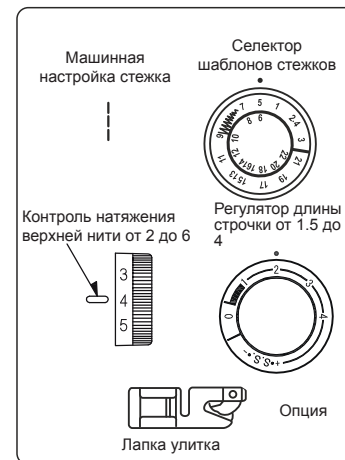
Данная строчка прокладывается двумя строчками вперед и одной строчкой назад, формируя усиленную строчку. Изделие желательно обметать перед тем, как прокладывать тройную усиленную строчку.

Пришивание молнии

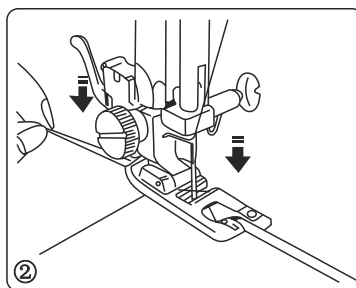


Прикрепите или пристегните ленту молнии к ткани и поместите ее под лапку. Расправьте нити назад и опустите лапку. Чтобы сшить левую сторону молнии, проведите край молнии вдоль зубцов молнии и прошейте ленту одежды и молнии. Переверните ткань и прошейте другую сторону молнии таким же образом, как вы делали на левой стороне молнии.

Подгиб края

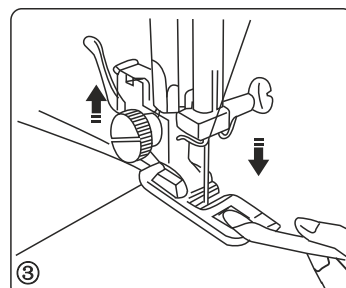


Сделайте двойной подгиб 0,25 см (1/8") длиной примерно 8 см (3").

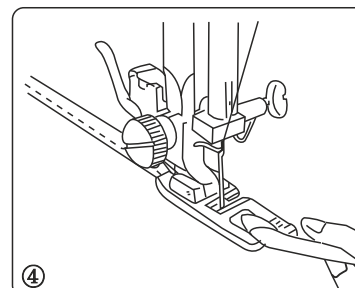


Опустите иглу до точки, где вы собираетесь начать шить, а затем опустите лапку для подшивки.

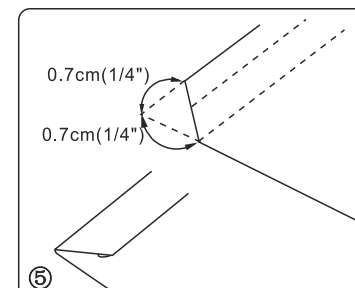
Прошейте 3 или 4 стежка, удерживая игольную и шпульную нити



Вставьте сложенную часть ткани в направляющую лапки.



Опустите лапку для подшивки, затем шейте, поднимая край ткани, чтобы она равномерно легла и равномерно подавалась.

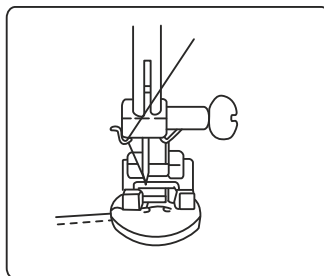


Обрежьте на расстоянии около 0,7 см (1/4") от углов, как показано на рисунке, чтобы уменьшить объем.

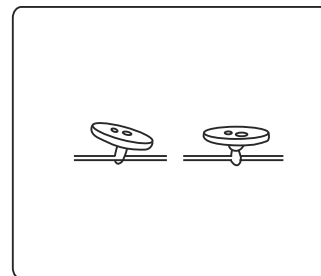
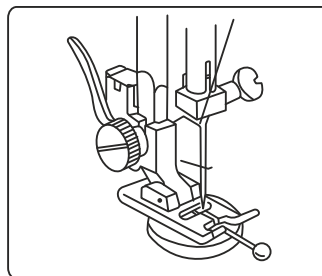
Пришивание пуговиц



Установите штопальную пластину для для пришивания пуговиц. (см.стр.10)



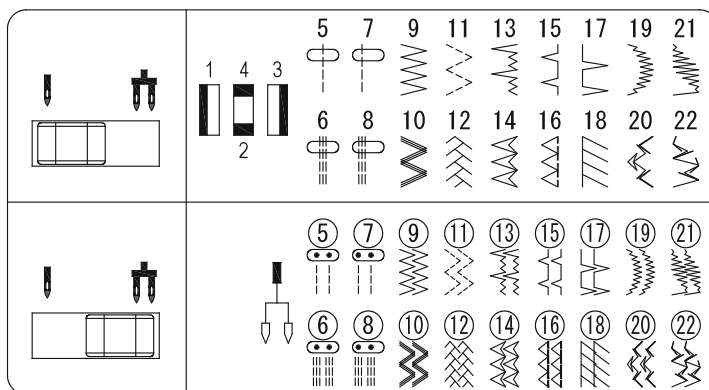
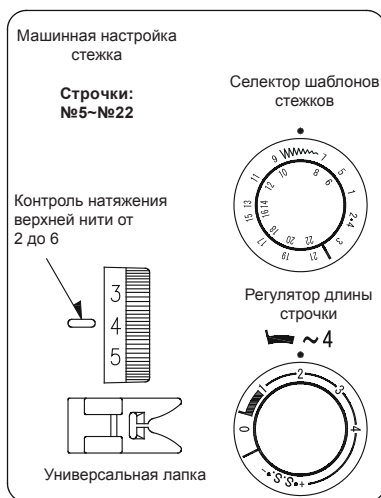
Булавка может быть помещена сверху пуговицы, чтобы сформировать хвостовик. Установите селектор выбора стежка на «↵». Совместите оба отверстия пуговицы с прорезью лапки и поместите левое отверстие пуговицы чуть ниже точки иглы. Опустите лапку и поворачивайте селектор выбора стежка, пока острие иглы не окажется чуть выше правого отверстия пуговицы. Прошейте около пяти стежков и поднимите иглу. Снова установите селектор стежков на «↵» и прошейте несколько стежков, чтобы зафиксировать нить.



Чтобы укрепить хвостовик, обрежьте нити, оставляя хвост длиной 20 см (8 дюймов). Проведите игольную нить вниз через отверстие в пуговице и обмотайте ее вокруг хвостовика.

Протяните нить с другой стороны и завяжите ее.

Работа двойной иглой



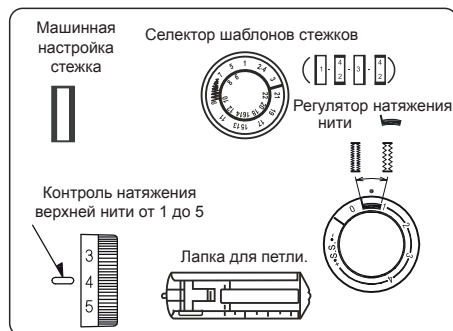
Шаблоны строчек, которые можно использовать вместе с двойной иглой ⑤-⑳.

Переместите переключатель в положение для работы двойной иглой.

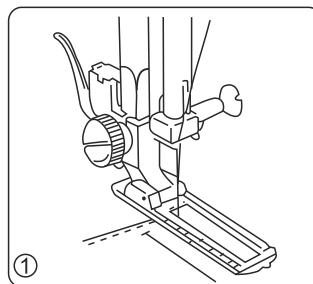
Для выбора образцов строчек ⑤⑦⑨⑪⑬⑮⑰⑲⑳ выберите на диске шаблонов выбора строчек соответствующие номера строчек 5,7,9,11,13,15,17,19,21.

Для строчек под номерами ⑥⑧⑩⑫⑭⑯⑱⑳ выберите на диске шаблонов выбора строчек соответствующие номера строчек 6,8,10,12,14,16,18,20,22 и установите регулятор длины стрчки на SS.

Выметывание петли

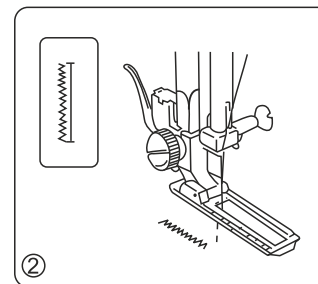


Сделайте отверстие для пуговицы для образца из того же материала, что и одежда. Поместите пуговицу на образец ткани и отметьте верх и низ, чтобы определить длину петли.

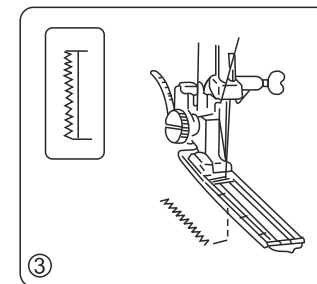


1 Установите строчку на «1»

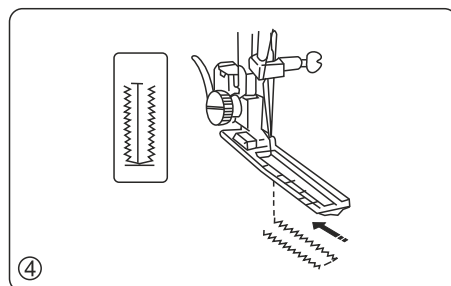
Сдвиньте обе нити влево. Опустите иглу в предмет одежды, где должна начинаться петля, и опустите лапку.



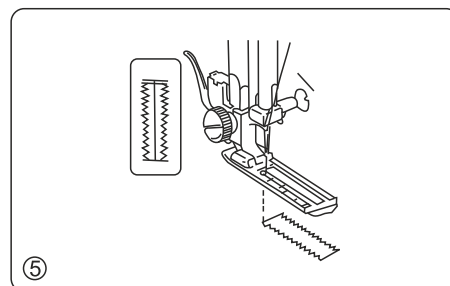
2 Прошейте левую сторону, останавливаясь на нижней отметке. Поднимите иглу.



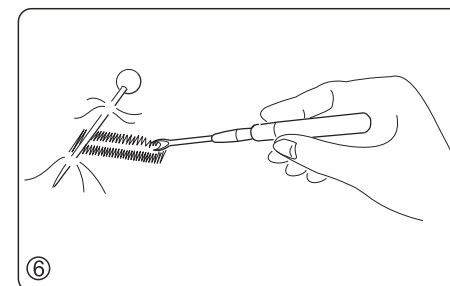
3 Установите селектор выбора стежков в положение «4», прошейте 5 стежков и поднимите иглу из ткани.



4 Установите селектор выбора стежка на «3». Прошейте правую сторону петли. Остановите машину, когда вы находитесь прямо напротив первого стежка с левой стороны, и поднимите иглу.



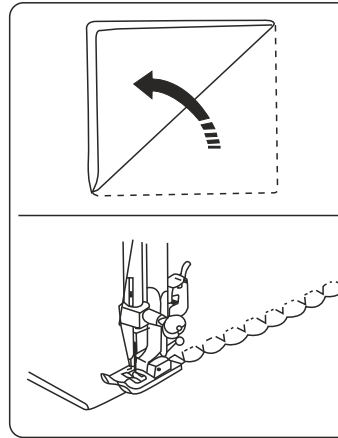
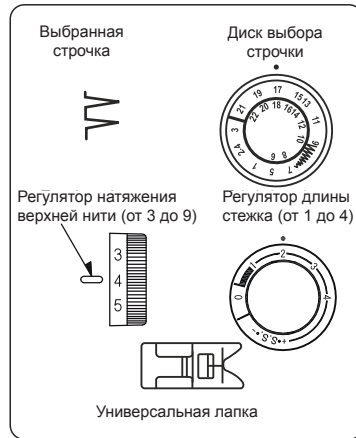
5 Установите селектор выбора стежков «2». Сшейте 5 стежков и поднимите иглолку вверх из ткани. Установите регулятор длины стежка на «0» и селектор выбора стежка при вышивании прямой строчки. Шьем несколько фиксирующих стежков.



6 Снимите ткань с машины и обрежьте швейные нитки. Вставьте булавку внутри каркаса петли. Затем вырежьте отверстие с помощью выпаривателя. Будьте осторожны, чтобы не порезать швы.

ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ

Ракушка



Поместите сложенный край вдоль прорези лапки. Игла должна опуститься с края ткани справа, образуя подтяжку

Трикотажные строчки

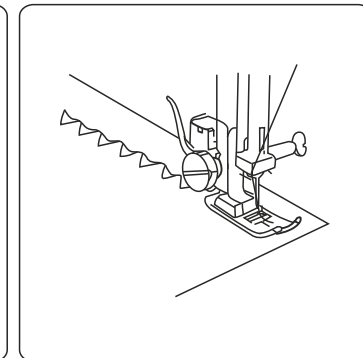
Настройки машины

Образец строчки									
Порядковый номер образца	6	8	10	12	14	16	18	20	22

Контроль натяжения верхней нити от 1 до 4

Регулятор длины стежка на SS

Универсальная лапка



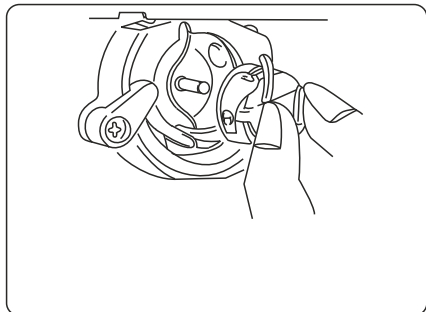
Если необходимо отрегулировать подачу ткани под конкретно выбранную ткань, то измените настройки регулировок с помощью Диска регулировки длины строчки. :

- При сморщенных и сжатых строчках поверните диск в сторону "+" (См. стр. 10)

- При слабом натяжении нити и в случаях когда нить выглядывает из строчки поверните диск в сторону "-" (См. стр. 10)

При уходе за машиной, чистке, удалении нити или любых других функциях, пожалуйста, убедитесь, что питание отключено.

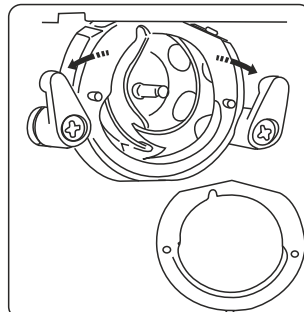
Снятие/Установка шпульного колпачка



Демонтировать грайфер:

Поднимите иглу в крайнее верхнее положение и откройте крышку грайфера. Откройте откидную защелку шпульного колпачка и вытащите ее из паза.

УХОД ЗА МАШИНОЙ



Откройте держатели кольца грайфера и снимите его.

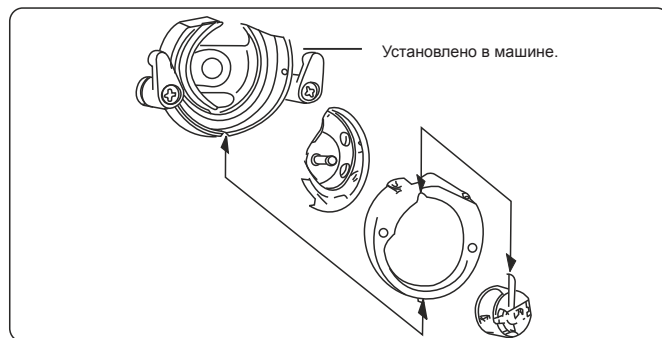
Отключите машину от источника питания



Смажьте одной каплей масла

Вывньте грайфер.

- Очистите грайфер с помощью щетки и мягкой сухой ткани.

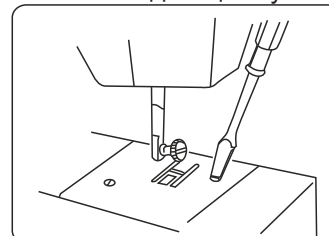


Установлено в машине.

Чтоб собрать грайфер:

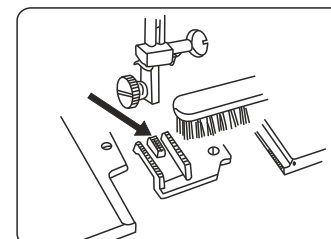
Держите грайфер за центральный штифт и аккуратно вставьте его обратно в защелку, образуя идеальный круг с водителем челнока. Прикрепите кольцо с грайфером, убедившись, что нижний штифт входит в выемку. Зафиксируйте кольцо грайфера, повернув держатели на место. Вставьте шпульный колпачок. Заправьте шпульку и машину, снова подключите питание, включите машину, и вы готовы шить.

Очистка подающих зубьев



Снимите иглу и прижимную лапку.

Открутите установочные винты игольной пластины и снимите саму игольную пластину.



С помощью щетки удалите пыль и ворсинку на зубьях.

Замените игольную пластину, затяните винты

ПРИМЕЧАНИЕ: Будет просче, если вы положите машину на спину, чтобы заменить грайфер.

Устранение неполадок

Проблема	Причина	Описание	Проблема	Причина	Описание
Машина не работает плавно и шумная при этом.	1. Нити зацепились за грайфер. 2. Зубья забились пухом.	стр 17 стр 17	Пропуск стежков (продолжительный)	4. Иглу BALL POINT не используют для пошива эластичных, очень тонких тканей и синтетики. 5. Игольная нить не заправлена правильно.	стр 5 стр 7
Игольная нить обрывается.	1. Игольная нить не заправлена правильно. 2. Слишком сильное натяжение игольной нити 3. Игла изогнута или затуплена. 4. Игла неправильно вставлена. 5. Пока не окончили шить ткань не тяните вручную. 6. Нить слишком толстая или слишком тонкая для иглы.	стр 7 стр 8 стр 5 стр 5 стр 11 стр 5		Сморщивание шва	1. Слишком сильное натяжение игольной нити. 2. Машина неправильно заправлена. 3. Игла слишком толстая для шитья ткани. 4. Стежки длинные для шитья данной ткани. • При шитье очень легких материалов, поместите лист ткани под ткань.
Иглы ломаются.	1. Игла неверно вставлена. 2. Игла согнута или затуплена. 3. Винт иглодержателя ослаблен. 4. Слишком сильное натяжение игольной нити. 5. Пока не окончили шить ткань не тяните вручную. 6. Слишком тонкая игла для шитья ткани. 7. Переключатель стежка был повернут, когда игла была в материале.	стр 5 стр 5 стр 5 стр 8 стр 11 стр 5 стр 9	Швы образуют петли под рабочим материалом.		1. Слишком слабое натяжение игольной нити. 2. Игла слишком толстая или слишком тонкая для нити.
			Ткань не подается плавно.	1. Зубья забились пухом. 2. Длина стежка слишком мала.	стр 17 Сделать швы длиннее
			Машина не работает.	1. Машина не подключена. 2. Нить зацепилась за грайфер. 3. Моталка включена.	стр 3 стр 17 стр 6
Шпульная нить обрывается.	1. Нить не правильно заправлена в шпульном колпачке. 2. Пух собрался в шпульном колпачке. 3. Шпулька повреждена и не вращается плавно.	стр 7 Очистите шпульный колпачок. Замените шпульку.			
Пропущенные швы	1. Игла неверно вставлена. 2. Игла согнута или затуплена. 3. Игла и / или нитки не подходят для выполняемой работы.	стр 5 стр 5 стр 5	Стежки петли не сбалансированы.	1. Длина стежка не подходит для сшиваемой ткани. 2. Ткань тянется или задерживается.	стр 9 Не тяните ткань вручную.

Утилизация



Значение перечеркнутого мусорного бака на колесах:

Не выбрасывайте электроприборы в несортированные бытовые отходы, используйте отдельные средства сбора. Свяжитесь с местным правительством для получения информации о доступных системах сбора. Если электроприборы утилизируются на свалках, опасные вещества могут попадать в грунтовые воды и попадать в пищевую цепь, нанося ущерб вашему здоровью и благополучию.

При замене старых приборов на новые, продавец по закону обязан забрать свой старый прибор для утилизации, по крайней мере, бесплатно.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если только им не был предоставлен надзор или инструкция по использованию устройства лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.