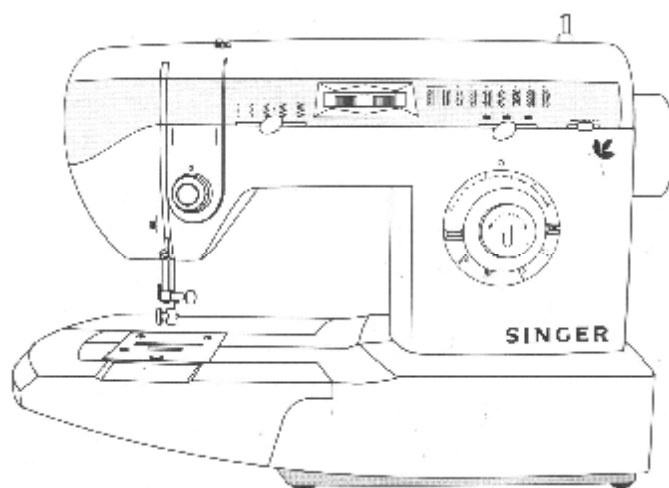
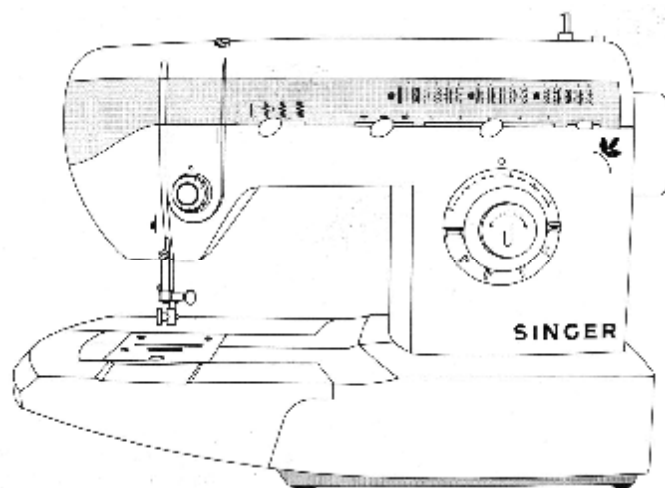


ШВЕЙНАЯ МАШИНА «SINGER»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



МОДЕЛЬ 2718 2724 2730



МОДЕЛЬ 2712 2722 2732

Основные указания по безопасности

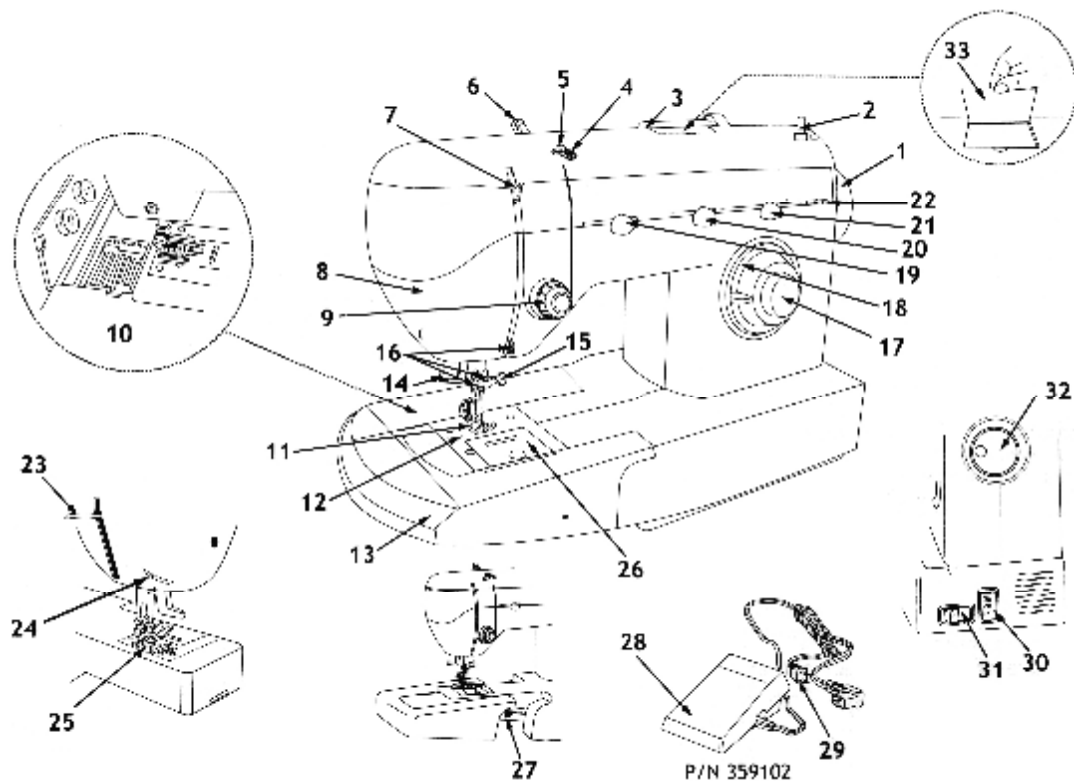
КАК ИЗБЕЖАТЬ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ТРАВМЫ ЧЕЛОВЕКА.

- Эта швейная машина спроектирована только для домашнего использования.
- Эта машина никогда не должна быть включена, если ее не используют. Всегда отключайте машину от сети сразу после работы и перед чисткой.
- Перед включением машины убедитесь, что напряжение сети совпадает с напряжением, указанным в паспорте.
- Используйте швейную машину только по назначению, как описано в этой инструкции. Используйте только те аксессуары, которые специально рекомендованы для этой машины.
- Отключайте машину от сети, когда производите любые установки в области иглы, такие как заправка иглы, замена иглы, замена игольной пластины, замена прижимной лапки, снятии или установке шпульного колпачка и т.д.
- Всегда отключайте швейную машину от сети, когда снимаете крышки, производите смазку или когда производите другие сервисные установки, упомянутые в инструкции.
- Не пытайтесь регулировать моторный ремень. Свяжитесь с Вашим ближайшим сервисным центром для любых требуемых регулировок.
- Берегите пальцы от движущихся частей во время шитья. Особенного внимания требует игла.
- Не тяните и не толкайте материал пока шьете. Можно повредить иглу и даже сломать ее.
- Никогда не работайте на машине с любыми закрытыми воздушными отверстиями. Сохраняйте вентиляционные отверстия швейной машины и педали свободными от скопления волокон, пыли и остатков ткани.
- Не работайте в местах, где используются аэрозоли
- Прибор не предназначен для использования детьми или умственно отсталыми людьми без контроля.
- Если электрический шнур поврежден, он должен быть заменен производителем или сервисным центром или квалифицированным специалистом во избежании поломок.

Оглавление

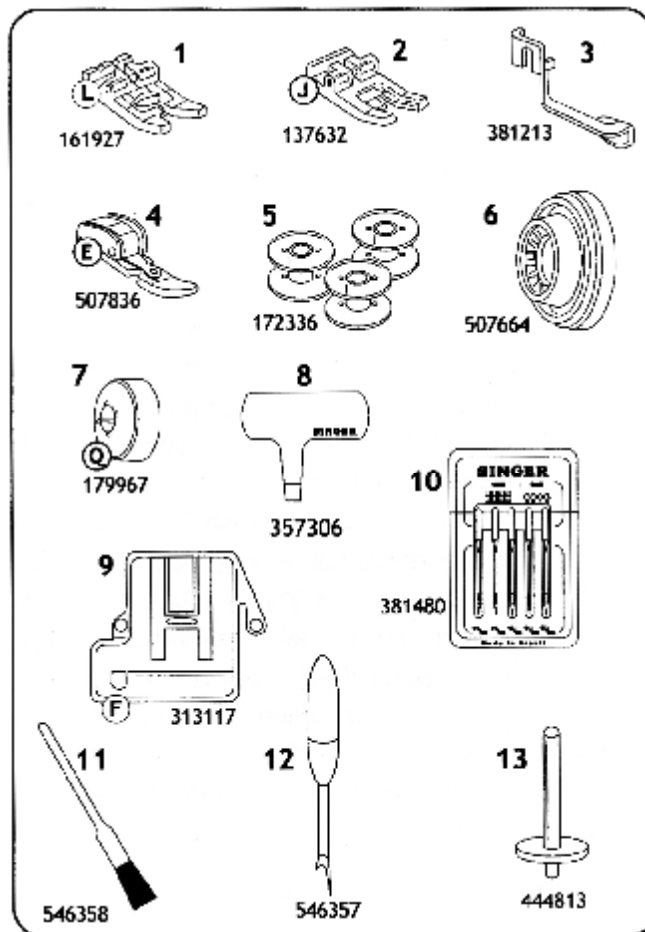
Основные части машины.....	4
Аксессуары.....	5
Подключение машины к сети.....	6
Запуск машины.....	6
Переключатели.....	7
Выбор и замена игловок.....	7
Снятие игольной пластины.....	8
Замена стойки прижимной лапки.....	8
Двигатель ткани.....	8
Замена подошвы прижимной лапки.....	9
Намотка нитки на шпульку.....	10
Установка шпульки.....	11
Заправка верхней нити.....	12
Вытягивание нижней нити.....	14
Натяжение нити.....	15
Таблица тканей, ниток и игл.....	16
Начало работы.....	17
Начало строчки.....	18
Таблица подбора тканей, швейных ниток и игл.....	18
Прямая строчка.....	19
Зиг-загообразная строчка.....	20
Эластичные строчки.....	21
Копиры стежков (мод. 2712, 2722, 2732).....	23
Таблица декоративных и эластичных строчек (мод. 2712, 2722, 2732).....	24
Таблица декоративных и эластичных строчек (мод. 2718, 2724, 2730).....	26
Потайной стежок.....	27
Пришивание пуговиц.....	28
Обработка петли.....	29
Балансировка петли.....	31
Вшивание застёжки «молния».....	32
Применение прямых стежков.....	33
Шитьё на рукавной платформе.....	34
Монограммы и вышивание.....	35
Шитьё двойной иглой.....	36
Снятие и установка шпульного колпачка.....	37
Чистка.....	38
Замена лампочки.....	39
Смазка машины.....	40
Устранение неполадок.....	41

Основные части машины



- | | |
|--|--|
| 1. Маховик | 19. Регулятор ширины стежка |
| 2. Шпуленамотчик | 20. Переключатель вида строчки |
| 3. Горизонтальный бабинодержатель для катушки | 21. Регулятор положения иглы |
| 4. Нитенаправитель | 22. Регулятор длины стежка для реверсивных строчек |
| 5. Нитенаправитель для шпуленамотчика | 23. Рычаг подъема прижимной лапки |
| 6. Нитенаправитель | 24. Нитеобрезчик |
| 7. Нитепритягиватель | 25. Двигатель ткани |
| 8. Фронтальная крышка | 26. Задвижная пластина |
| 9. Регулятор натяжения верхней нитки | 27. Рычаг двигателя ткани** |
| 10. Ящик для аксессуаров | 28. Педаль |
| 11. Подошва прижимной лапки | 29. Сетевой штепсель |
| 12. Игольная пластина | 30. Штепсельный разъем |
| 13. Приставная платформа | 31. Основной выключатель |
| 14. Автоматический нитевдеватель* | 32. Кнопка отключения иглы для наматывания шпули |
| 15. Односторонний зажим иглы | 33. Гнездо для блока копиров*** |
| 16. Нитенаправители | |
| 17. Кнопка обратного хода и регулятор обработки петли | |
| 18. Регулятор длины стежка/регулятор обработки петли за четыре этапа | |
- * Только для моделей 2730, 2732
 ** Только для моделей 2724 и 2730, 2722 и 2732
 *** Только для моделей 2712, 2722, 2732

Аксессуары



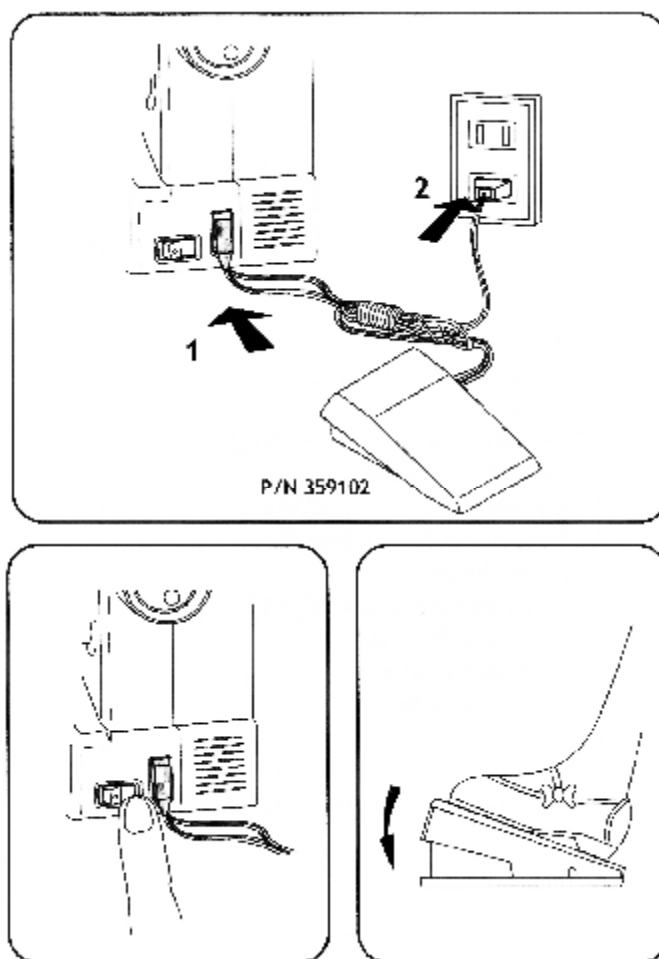
Аксессуары, которыми снабжена Ваша швейная машина, служат для облегчения выполнения определенных пошивочных работ и позволяют многосторонне использовать Вашу машину.

Буквы, расположенные рядом с рисунками, видны и на самих деталях, что поможет Вам выбрать правильное приспособление для того типа работы, который Вы собираетесь делать.

1. Лапка для обметывания петель (L)
2. Лапка для декоративных отделочных и зиг-заг строчек (J)
3. Направитель для обработки низа изделия потайным стежком
4. Лапка для втачивания молнии (E)
5. Шпульки (3 штуки)
6. Большой нитеотводчик для больших катушек
7. Маленький нитеотводчик для небольших катушек с нитками (Q)
8. Отвертка
9. Защитная пластина двигателя ткани (F) *
10. Упаковка игл
11. Кисточка
12. Распарыватель
13. Бабинодержатель

* Только для моделей 2718, 2712

Подключение машины к сети



Включите штепсель в гнездо (1), расположенное на правой стороне машины. Затем включите сетевой штепсель (2) в стенную розетку.

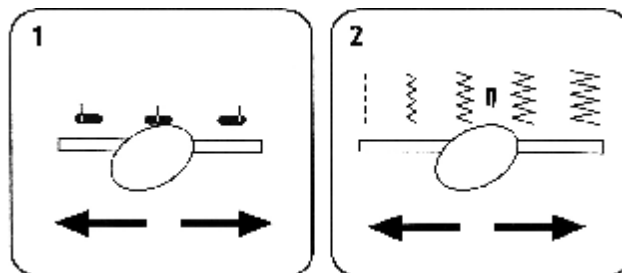
Включение машины

Для включения машины и освещения нажмите на верхнюю часть «!» основного выключателя. Для выключения машины и освещения нажмите на нижнюю часть «0» основного выключателя.

Переключатели

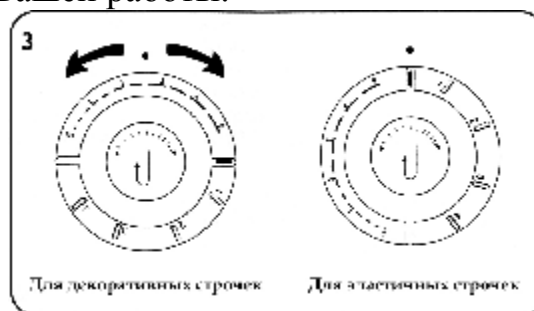
Переключатель позиции иглы

Этот переключатель переводит иглу в центральное, левое и правое положение (рисунок 1). Центральное положение наиболее часто используемое. Тем не менее, для выполнения некоторых специфических операций, игла может быть установлена в правое или левое положение. Проверьте РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТАНОВКИ для каждого случая в инструкции.



Переключатель ширины стежка

Этот переключатель регулирует ширину зиг-загообразной строчки (рисунок 2). Левая позиция соответствует прямой строчке. Ширина возрастает при передвижении рычага вправо. Проверьте РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТАНОВКИ, чтобы узнать наиболее подходящую ширину строчки для Вашей работы.

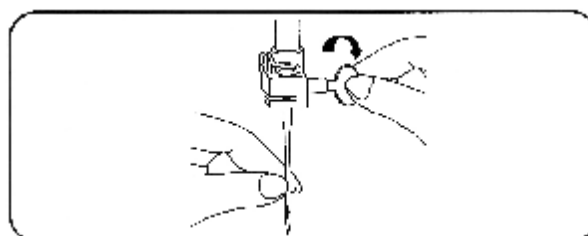


Переключатель длины стежка

Этот переключатель регулирует расстояние между проколами иглы (рисунок 3). Пунктир (отмеченный для облегчения работы)- это указатель. Чем выше цифра, тем больше длина стежка. Проверьте РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТАНОВКИ, чтобы узнать наиболее подходящую длину стежка для Вашей работы.

Замена иглы

1. Поднимите иглу в крайнее верхнее положение
2. Открутите винт зажима иглы и выньте иглу
3. Вставьте иглу вверх до упора. При этом плоская сторона колбы иглы должна быть повернута от Вас.
4. Закрутите винт зажима иглы.

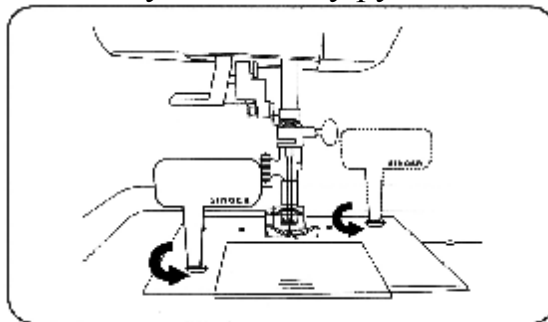


Смена игольной пластины

Перед сменой игольной пластины отключите машину от электросети.

Игольную пластину снимают только при чистке, техническом обслуживании или для облегчения вынимания шпульного колпачка.

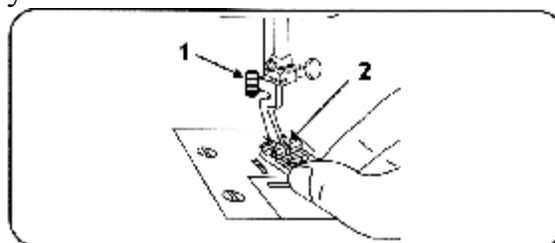
1. Открутите винты игольной пластины с помощью отвертки и вытащите их.
2. Снимите игольную пластину рукой.



Замена стойки прижимной лапки

(для дополнительных прижимных лапок)

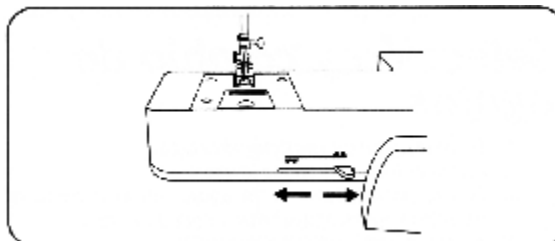
1. Поднимите иглу и прижимную лапку.
2. Выньте иглу.
3. Открутите винт прижимной лапки (1) и снимите прижимную лапку со стержня (2) к себе и вправо.
4. Для установки стойки прижимной лапки, зацепите ее за держатель прижимной лапки и закрутите винт.
5. Установите иглу.



Опускание двигателя ткани *

Для пришивания пуговиц, штопки и вышивания Вы должны опустить двигатель ткани.

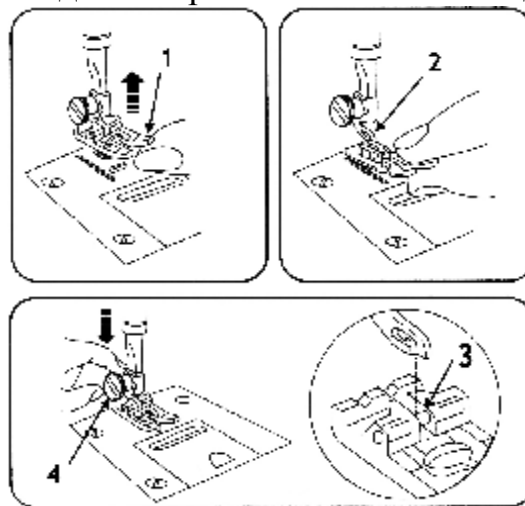
1. Снимите приставную платформу (стр.34)
2. Передвиньте рычаг влево, чтобы опустить двигатель ткани
3. Для других операций при шитье передвиньте рычаг вправо для поднятия двигателя ткани.



*Только для моделей 2724 и 2730, 2722 и 2732.

Замена подошвы прижимной лапки

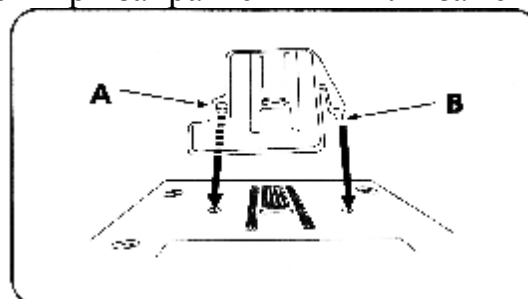
1. Поднимите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя.
2. Поднимите прижимную лапку с помощью рычага подъема, расположенного на задней стороне машины.
3. Нажмите на переднюю часть подошвы прижимной лапки (1) в направлении вверх, пока оно не соскочит со стержня (2).
4. Снимите лапку с машины.
5. Поместите новую прижимную лапку под центр стойки.
6. Опустите рычаг подъема прижимной лапки, чтобы стойка находилась над штифтом (3) подошвы прижимной лапки.
7. Не поворачивайте винт. Вместо этого, нажмите на винт прижимной лапки (4) вниз, и подошва прижимной лапки войдет точно в паз.



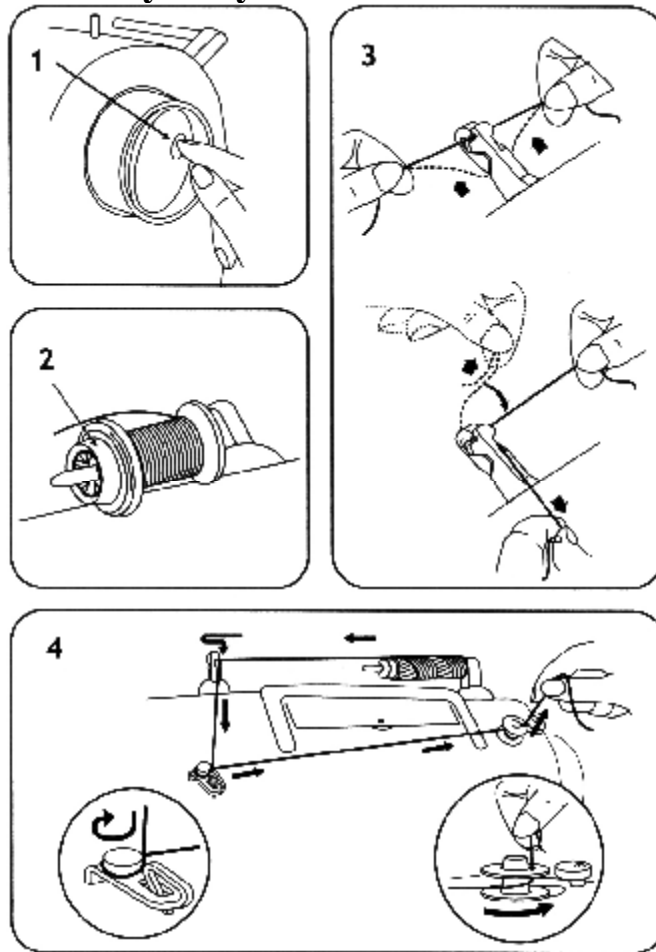
Установка защитной пластины двигателя ткани

(только для моделей 2718, 2712)

1. Поверните маховик, пока игла не займет крайнее верхнее положение и поднимите прижимную лапку.
2. Откройте задвижную пластину.
3. Положите защитную пластину двигателя ткани на игольную пластину и вдавите штифты (А) и (В) в отверстия.
4. Закройте задвижную пластину.
5. Для снятия защитной пластины откройте задвижную пластину приподнимите передний край пластины и снимите ее с игольной пластины.
6. Проденьте нитку сквозь отверстие двигателя ткани, следуя тем же процедурам, что и при заправке нитки или замене катушки.



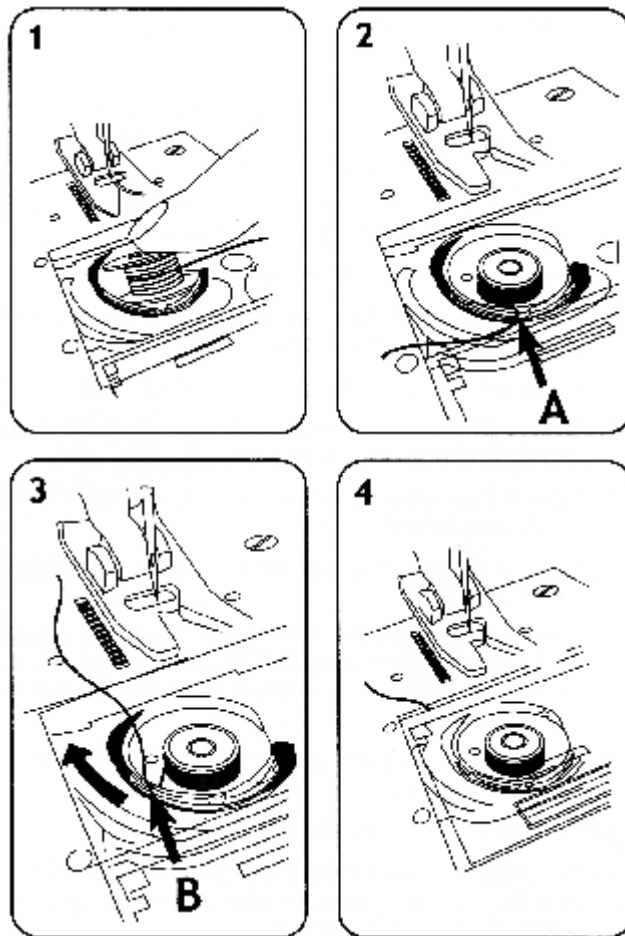
Намотка нитки на шпульку



Намотка нитки на шпульку простая и быстрая операция, если Вы следуете приведенным ниже инструкциям.

1. Нажмите кнопку отключения иглы (1) на маховике. При намотке нитки на шпулю игла неподвижна.
2. Наденьте катушку с нитками на бабинодержатель.
3. Вплотную придвиньте к катушке нитеотводчик (2) для плавного сматывания ниток с катушки.
4. Протяните нитку с катушки в паз нитенаправителя (3).
5. Обведите нитку по часовой стрелке вокруг диска натяжения нитки (4).
6. Вденьте конец нитки в направлении изнутри наружу в отверстие шпульки.
7. Установите шпульку на шпуленамотчик и сдвиньте его вправо.
8. Придерживая конец нитки, нажмите на педаль, чтобы запустить машину для намотки нужного количества нитки. (Шпуленамотчик остановится автоматически, как только шпулька будет намотана полностью).
9. Обрежьте нитку, отодвиньте шпульку влево и снимите ее.
10. Обрежьте конец нитки с поверхности шпульки.
11. Приведите кнопку отключения иглы в положение шитья. Обязательно поверните маховик для проверки на себя.

Установка шпульки



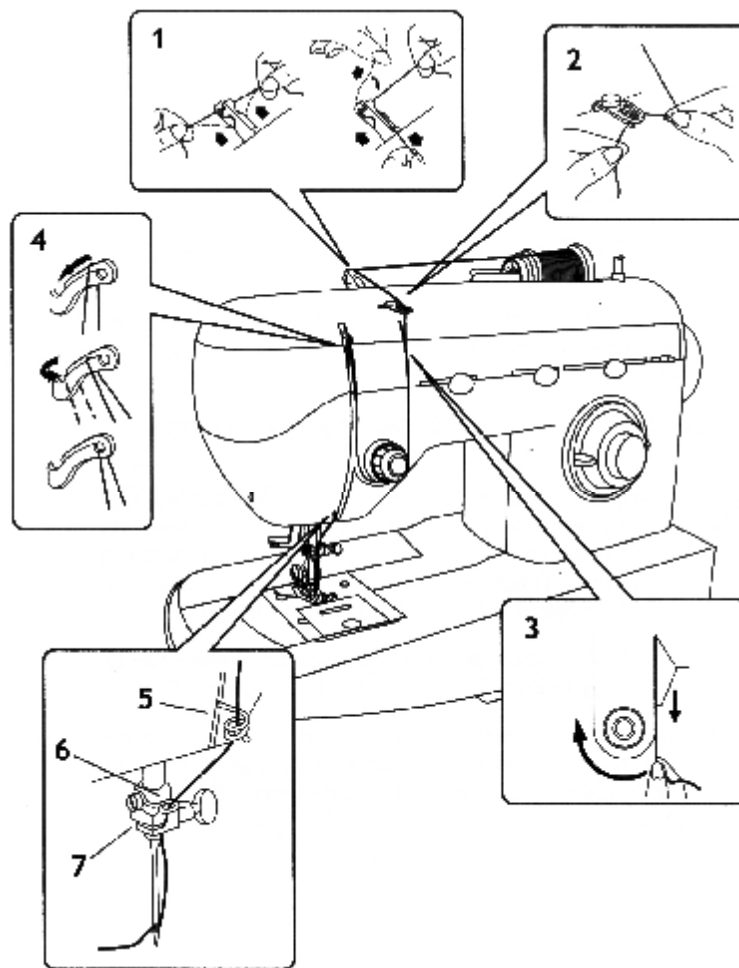
- Поднимите прижимную лапку.
- Поверните маховик на себя, пока игла не займет крайнее верхнее положение.
- Откройте задвижную пластину и выньте пустую шпульку из шпульного колпачка.

1. Смотайте с наполненной шпульки нитку длиной около 10 мм и вставьте шпульку в шпульный колпачок (рисунок 1).

Внимание: Сход нити со шпульки против часовой стрелки.

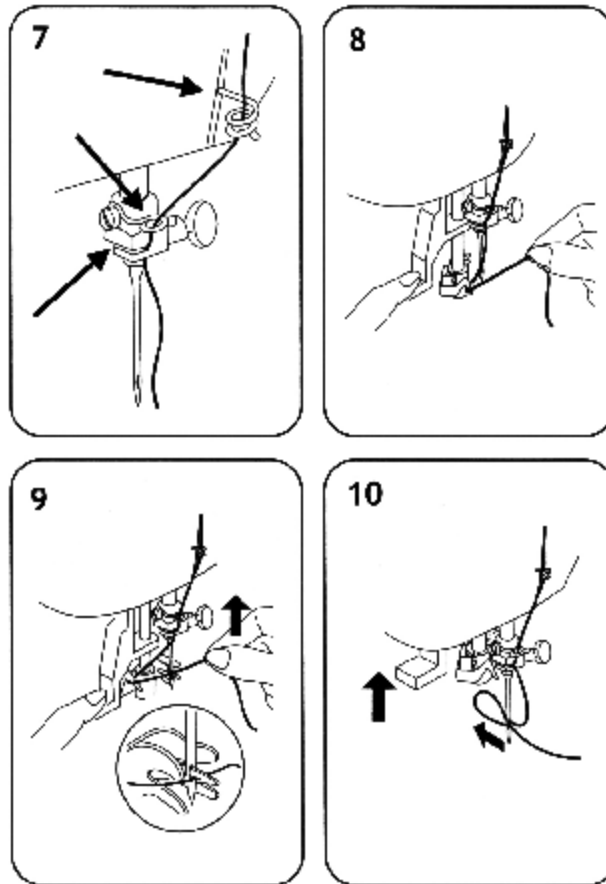
2. Придерживая шпульку, проведите нитку в паз (А) (рисунок 2) и затем вниз и влево в паз (В) (рисунок 3). Это очень важно, чтобы нитка заняла правильное место. Если этого не произойдет натяжение будет сбито.
3. Положите несколько см нитки по диагонали по лапку назад.
4. Придерживая нитку, закройте задвижную пластину, следя чтобы нитка проходила сквозь зазор между задвижной пластиной и игольной пластиной (рисунок 4).

Заправка верхней нити



1. Поворотом маховика переведите нитепритягиватель в верхнее положение.
2. Поднимите прижимную лапку, тем самым ослабляя натяжение нити.
3. Наденьте катушку с нитками на бобинодержатель. Используйте нужный нитеотводчик, чтобы держать катушку точно на месте.
4. Прижмите нитеотводчик к катушке для плавного сматывания ниток во избежание повисания ниток.
5. Протяните нитку с катушки и зафиксируйте в нитенаправителе (1) и придерживая нитку обеими руками зафиксируйте нитку в верхней части нитенаправителя (2).
6. Заправьте нитку вниз и вокруг устройства натяжения нитки (3). Придерживая катушку с ниткой правой рукой и тяните нитку левой рукой в паз нитенаправителя.
7. Заправьте нитку в нитепритягиватель как показано на рисунке (4). Вы должны услышать щелчок, когда нитка пройдет между дисками натяжения.
8. Заправьте нитку сквозь нитенаправители (5), (6) и (7).
9. Вденьте нитку в иглу в направлении спереди назад и протяните через ушко иглы нитку длиной 10 см.

Только для моделей 2730 и 2732:

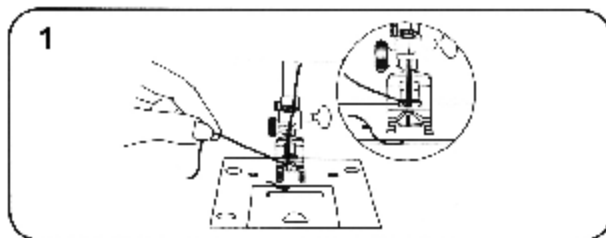


10. Проведите нитку через пружину нитенаправителя, начиная слева, делая круговые движения по часовой стрелке два раза. Нитка должна пройти внутри пружины (рисунок 7).
11. Проведите нитку через последние два нитенаправителя и поверните маховик на себя, чтобы игла находилась в крайнем верхнем положении. Опустите прижимную лапку.
12. Опустите рычаг автоматического нитевдевателя слегка вниз и пропустите нитку сквозь нитевдеватель как показано на рисунке 8. Продолжайте опускать рычаг, пока крючок пройдет в ушко иглы.
13. Поместите нитку в паз крючка и протяните ее немного вправо (рисунок 9).
14. Слегка отпустите рычаг нитевдевателя и нитка пройдет через ушко иглы автоматически.
15. Нитка образует петлю. Вытяните петлю на 10 см и освободите ее пальцами.

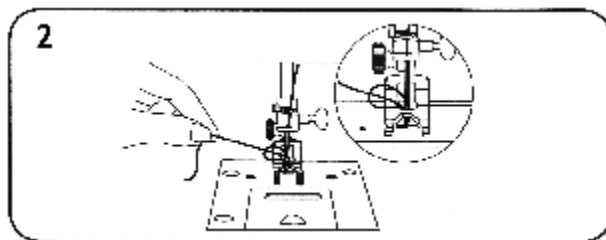
Внимание: Мы рекомендуем установить машину на прямую строчку, игла – в центральном и крайнем верхнем положении, и опущенный рычаг подъема прижимной лапки облегчат эту операцию.

Вытягивание нижней нитки

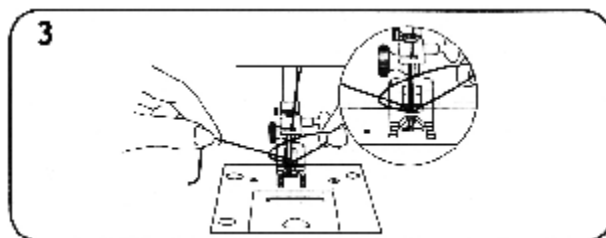
1. Держите верхнюю нитку рукой (рисунок 1)
 - Поверните маховик медленно на себя, опуская иглу в отверстие в пластине.



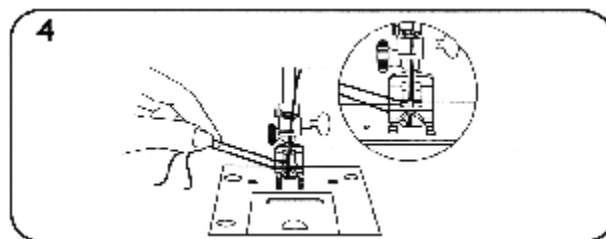
2. Продолжайте это делать до тех пор, пока игла не поднимется над игольной пластиной (рисунок 2)
 - Потяните слегка верхнюю нитку и поднимите нижнюю нитку в петле.



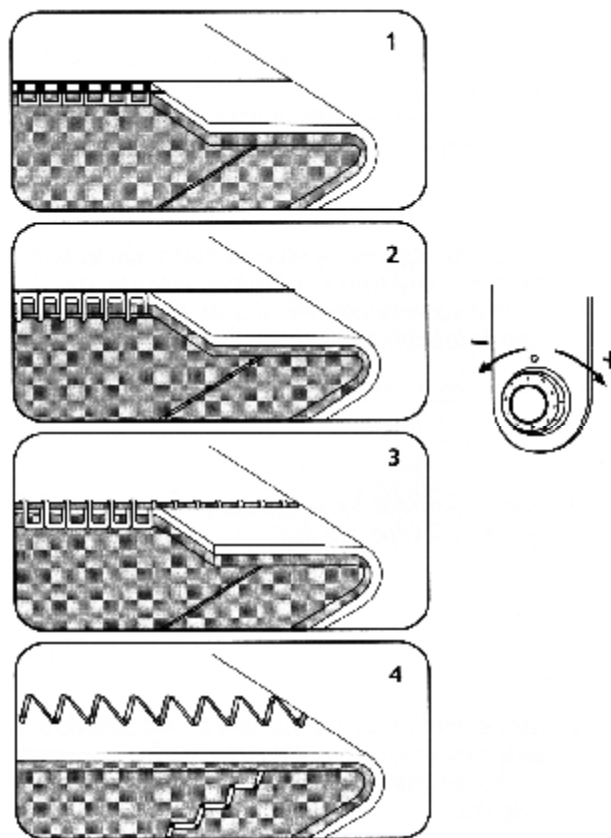
3. Развяжите петлю пальцами, чтобы найти конец нижней нитки (рисунок 3).



4. Протяните верхнюю нитку через левую сторону отверстия на прижимной лапке (рисунок 4).
 - Протяните обе нитки назад.



Регулировка натяжения ниток



Правильное натяжение – это очень важный фактор при шитье, потому что слишком маленькое или слишком большое натяжение приведет к слабым стежкам или к образованию сборок на материале. Пробуйте натяжение на кусочке материала и нитки, которые Вы намериваетесь использовать. Качественная, хорошо сбалансированная строчка имеет переплетение между обоими полотнами ткани, не образует незатянутые стежки с петлями на верхней и нижней сторонах ткани или тугую строчку, которая стягивает материал.

Для прямой строчки

Для уменьшения натяжения, поверните регулятор на меньшую цифру. Маленькое натяжение может образовать незатянутые стежки (рисунок 2) с петлями в шве. Для увеличения натяжения поверните регулятор на большую цифру. Слишком большое натяжение приводит к стягиванию материала (рисунок 3).

Для зигзагообразной строчки

Правильно установленное натяжение гарантирует выполнение ровной и гладкой строчки (рисунок 4).

Слишком большое натяжение образует тугие строчки, которые стягивают материал. Для уменьшения натяжения поверните регулятор на меньшую цифру. Слишком маленькое натяжение образует незатянутую строчку. Для увеличения натяжения поверните регулятор на большую цифру.

Таблица подбора тканей, швейных ниток и игл

Выбор игл и швейных ниток зависит от обрабатываемого материала. В нижеследующей таблице Вы найдете практические рекомендации для правильного выбора иглы и швейных ниток. Прежде чем начинать шить, следует ознакомиться с данной таблицей. Убедитесь, что верхняя и нижняя нитки одинакового вида и толщины.

Материал может быть различного волокнистого состава: хлопок, лен, шелк, шерсть, синтетические материалы, искусственный шелк или смешанный состав. Они классифицированы по своему весу.

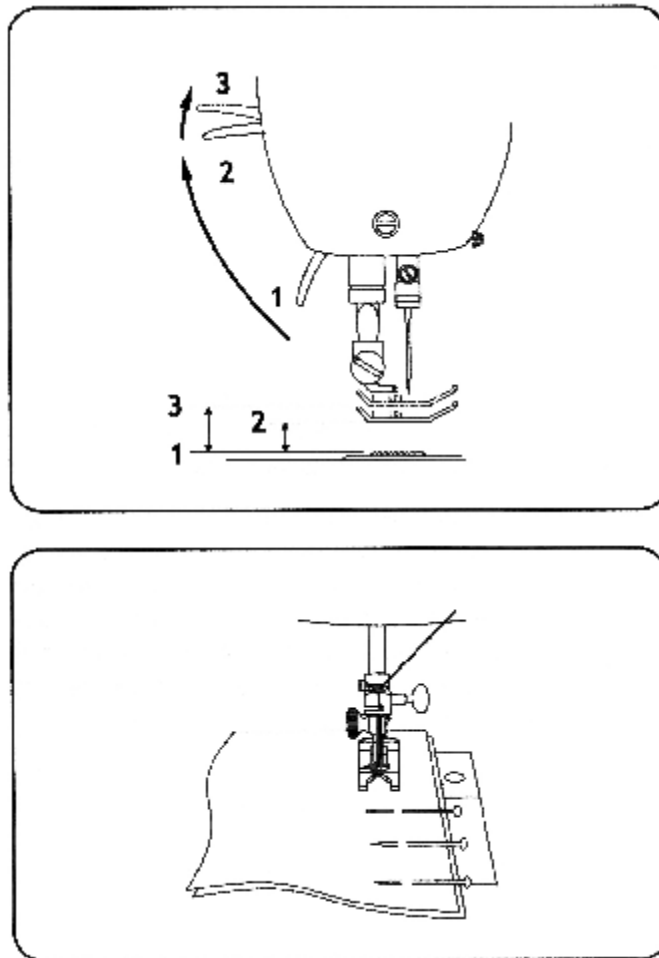
Внимание: Убедитесь, что используете иглы Зингер. Не используйте погнутые иглы или иглы других фирм. Мы так же не рекомендуем использовать водонепроницаемые или металлизированные ткани.

Металлические нитки могут влиять на качество шитья.

Ткань (по весу)		Нитки	Иглы	
			Тип	Размер
Легкие	Батист, Шифон Креп Шелк	Хлопок с полиэстровой оплеточной нитью или 100% полиэстр, мерсеризованный хлопок № 60*	2020	11/80
Средние	Льняная ткань Перкаль Ріque Муслин Вельвет Микрофибер	Хлопок с полиэстровой оплеточной нитью или 100% полиэстр, мерсеризованный хлопок № 50*	2020	14/90
Тяжелые	Габардин Твид Грубое полотно Хлопчатобумажная ткань Пестротканый гринсбон	Хлопок с полиэстровой оплеточной нитью или 100% полиэстр, мерсеризованный хлопок № 40*	2020	16/100
Трикотаж	Одинарный трикотаж Двойной трикотаж Джерси Трикотаж	Хлопок с полиэстровой оплеточной нитью или 100% полиэстр или нейлон	Остроконечная 2045	11/80 14/90 16/100 18/110

*Не рекомендуется для стрейчевых материалов.

Начало работы



Вы сможете шить просто и аккуратно, если Вы последуете рекомендациям, приведенным ниже.

Помещение материала под прижимную лапку

Большинство материалов может быть положено под прижимную лапку при подъеме рычага прижимной лапки (1) в его нормальное верхнее положение (2).

Когда используются объемные материалы, несколько слоев материала или вышивальные пяльцы, поднимите рычаг в крайнее верхнее положение (3), это увеличит пространство между лапкой и игольной пластиной.

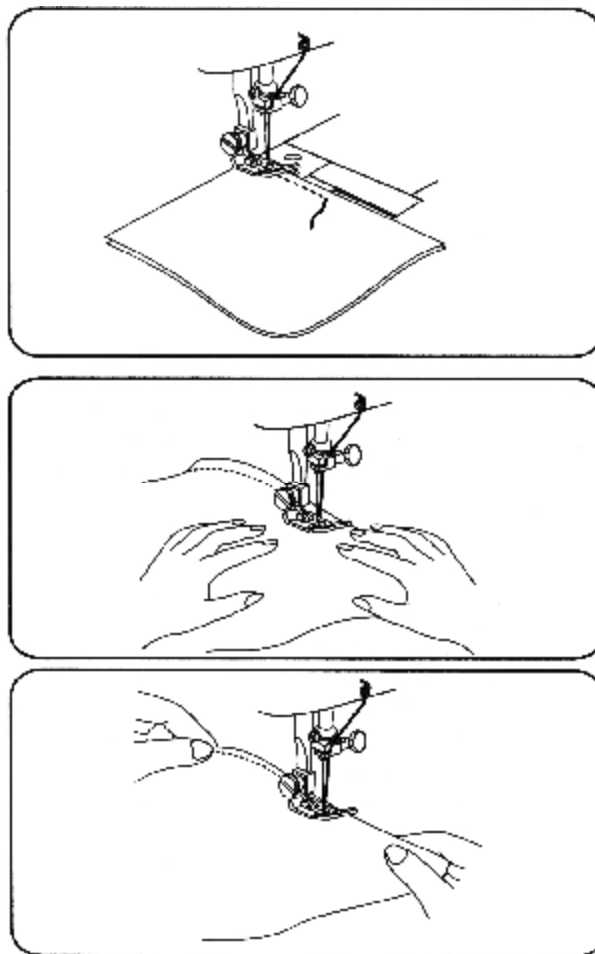
Опустите рычаг прижимной лапки в нижнее положение и Вы готовы шить.

Сметывание

Закалывание булавкой или сметывание нитками вручную – это легкий способ сделать временный шов перед выполнением машинной строчки.

- При закалывании булавками булавки располагают под прямым углом к шву. Булавки нельзя прикалывать с внутренней стороны ткани во избежание контакта с двигателем ткани. Нельзя шить по булавкам, вынимайте их перед тем как ткань подойдет к прижимной лапке.
- При сметывании вручную выполняйте длинные стежки, которые можно будет легко удалить.

Начало строчки



Поместите материал под прижимную лапку, оставив 12 мм на припуск.

Опустите прижимную лапку.

Для закрепления начала строчки шейте в обратном направлении, нажав кнопку обратного хода, расположенную в центре регулятора длины стежка.

Держите кнопку нажатой, пока строчка достигнет конца материала.

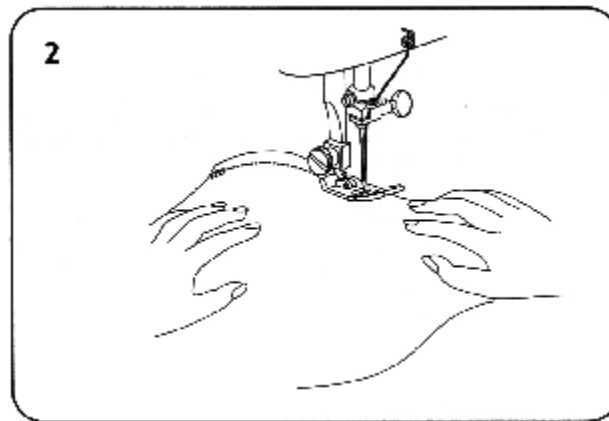
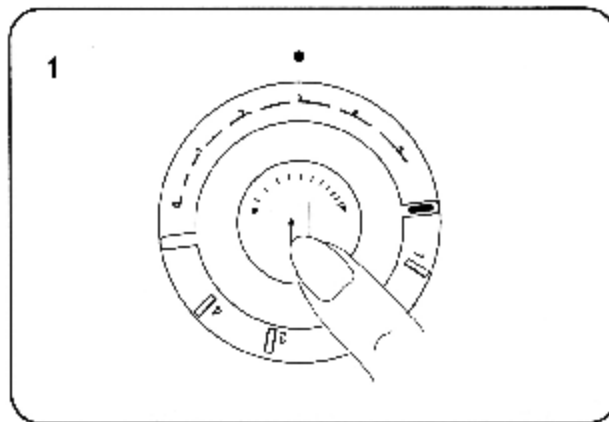
Отпустите кнопку обратного хода, чтобы машина шила вперед.

Направление и поддерживание материала

Для трикотажа и других похожих синтетических трикотажных материалов следует слегка поддерживать материал перед и за прижимной лапкой во время шитья. Не тяните материал.

Для тонких или эластичных тканей, таких как эластичный трикотаж или лайкру прочно поддерживать материал перед и за прижимной лапкой в начале строчки. Следуя этой рекомендации, строчка не будет собирать материал.

Прямая строчка



Прямая строчка идеальна для сшивания материалов, штопки, двойной строчки, сшивки полотен, вставки молнии и многих других операций.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСТАНОВКИ

Вид строчки :А

Положение иглы: центральное, левое или правое

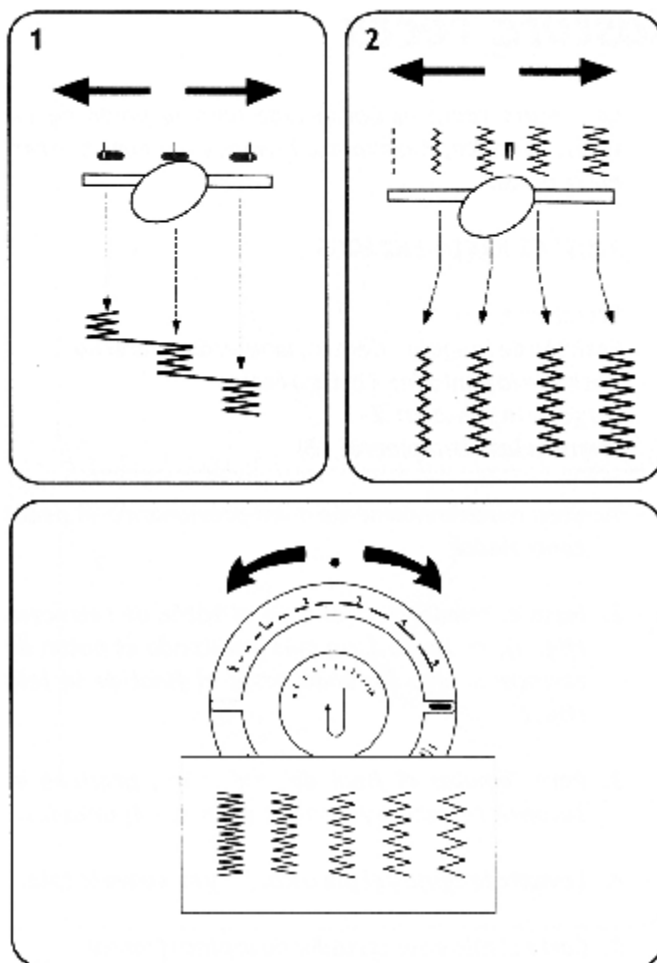
Ширина стежка: прямая строчка

Длина стежка: 2-3

Лапка: универсальная (В)

1. Прошейте около 1 см, нажав на педаль.
2. Для укрепления нажмите на кнопку обратного хода (рисунок 1), прошейте 1 см и отпустите кнопку обратного хода. Шейте до конца материала (рисунок 2).
3. Для укрепления окончания строчки нажмите на кнопку обратного хода и прошейте 3-4 стежка.
4. Поднимите прижимную лапку и иглу и удалите материал.
5. Обрежьте нитку.

Зигзагообразная строчка



Прежде чем переместить регулятор, убедитесь что игла полностью поднята.

Регулятор позиции иглы

Большинство строчек может быть сделано при позиции иглы в центральном положении. Правое и левое положение иглы используется для специального расположения стежков (рисунок 1).

Регулятор ширины стежка

Для получения зигзага, регулятор ширины стежков переключается с прямой строчки на любое другое положение. Чем дальше вправо Вы переключаете регулятор ширины стежка, тем шире будет строчка зигзага (рисунок 2).

Установка длины стежка

При любой длине стежка от 1 до 5 получается растянутый зигзаг стежок. Чем больше цифра, тем более растянутый стежок, и тем дальше располагаются стежки друг от друга.

Диапазон между 0 и 1 на регуляторе используется для сатиновых стежков, серии близко расположенных к друг другу стежков, которые образуют гладкую «сатиновую» поверхность.

Выбор группы вида строчки

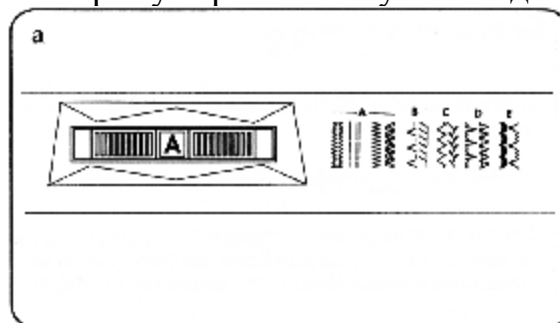
Переключатель вида строчки на панели Вашей машины позволит выбрать строчку нужного вида.

Поднимите иглу в крайнее верхнее положение.

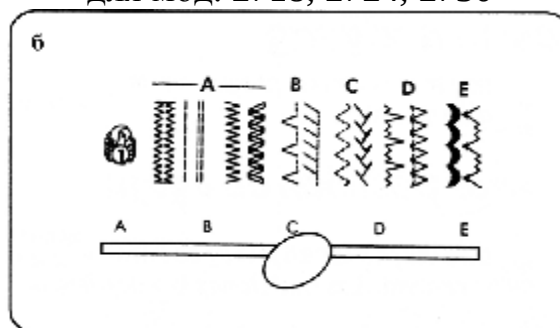
Поставьте регулятор ширины стежка на прямую строчку для более легкого переключения вида строчки.

Выберите желаемую строчку, поворачивая (рис.а) или передвигая (рис.б) переключатель вида строчек пока не появится соответствующая буква.

Установите длину и ширину строчки как указано для каждой строчки.



для мод. 2718, 2724, 2730



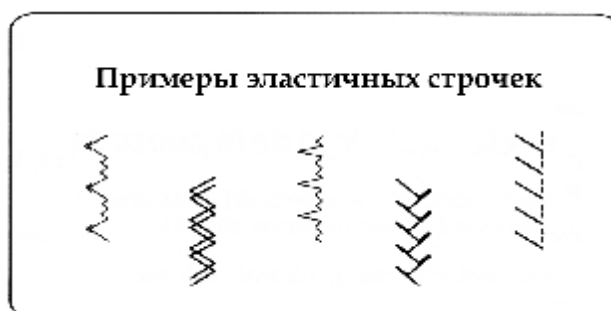
для мод. 2712, 2722, 2732

Эластичные строчки

Внимание: Установите вид строчки, положение иглы и ширину стежка как для зигзага.

Эти строчки используются для стачивания трикотажа и других эластичных материалов. Эластичная строчка получается вследствие движения иглы из стороны в сторону и движения двигателя ткани вперед – назад.

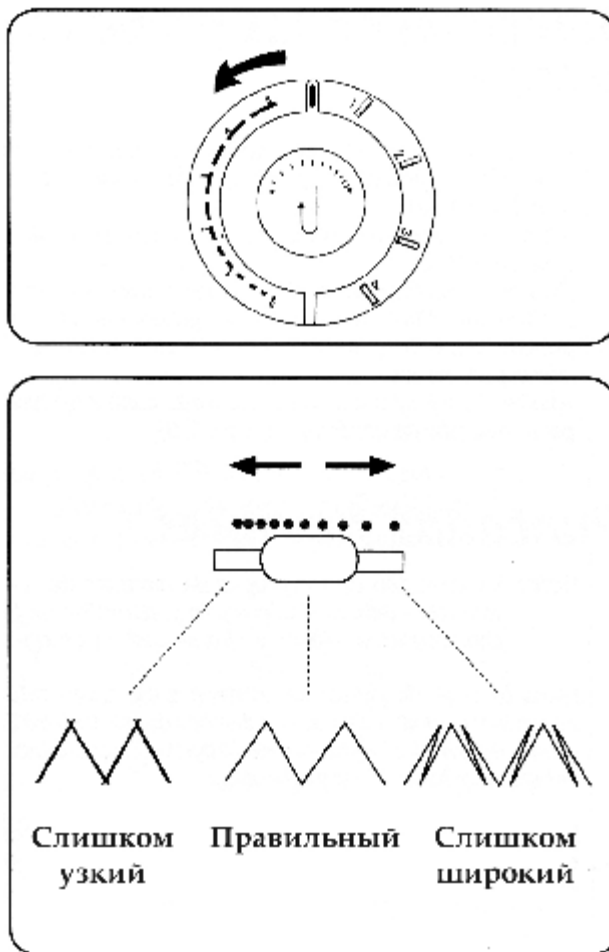
В каждой группе строчек эластичные строчки находятся справа.



Действуйте следующим образом:

Вращайте регулятор длины стежка влево, пока условное обозначение на регуляторе не будет находиться под точкой на машине, как показано на рисунке.

Внимание: Если машина не шьет выбранный Вами вид строчки после выравнивания двух отметок, нажмите на кнопку обратного хода.



Регулировка эластичных строчек

Чтобы строчка была красивой, при стачивании некоторых материалов нужно заново установить регулятор длины стежка.

Перед перемещением регулятора выравнивания стежка из его нейтрального положения сделайте пробный шов на используемой ткани в два слоя. Если требуется дополнительная регулировка, регулятор выравнивания стежка перемещают в процессе шитья.

- При перестановке регулятора вправо стежки будут шире
- При перестановке регулятора влево стежки будут уже

Копиры стежков

В дополнении к прямым и зиг-заг строчкам Ваша машина может выполнять различные виды строчек. Существуют три вида образцов строчек, вмонтированных в Вашу машину (рис. 1):

- **Декоративные образцы строчек**, производимые движением иглы из стороны в сторону.
- **Эластичные образцы строчек**, производимые движением иглы из стороны в сторону и движением двигателя ткани вперед - назад.

Три копира Вы получаете вместе с машиной (рис. 1). Один уже установлен в машину и сменные в ящике с аксессуарами. Каждый образует свой рисунок, что придаст индивидуальность Вашему изделию. Некоторые строчки исключительно декоративные, другие можно использовать в практических целях.

1		
For models: Para los modelos: Pour les modèles:		
		
2712	2712 2722	2712 2722 2732

Замена копиров

1. Поставьте регулятор ширины стежка на прямую строчку (рис. 2).
2. Установите длину стежка на отметку «0» (рис. 3).
3. Откройте верхнюю крышку. Поверните маховик, чтобы копир оказался в указанном положении, затем поднимите фиксатор копира в вертикальное положение (рис. 4).
4. Снимите копир (рис. 5).

Вставьте копир, совместив стрелку (А) на фиксаторе копира с верхней точкой на выступе опоры кулачка (В). Плотно прижмите копир вниз. Зацепите фиксатор для закрепления копира. Для выбора нужной группы стежков читайте инструкцию на стр.21.

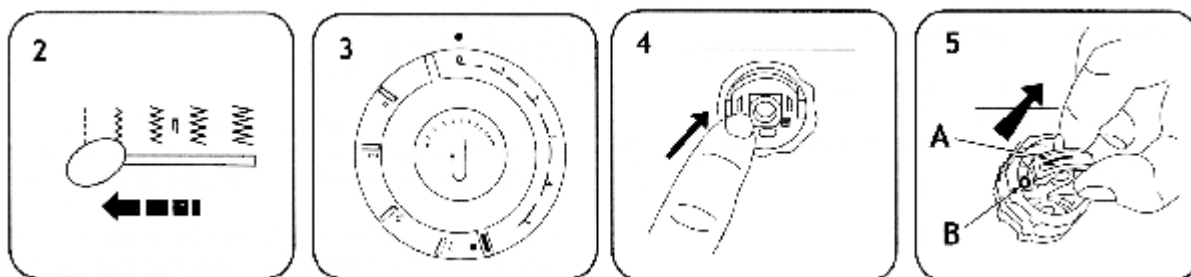
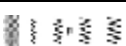
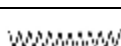
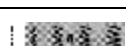
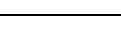
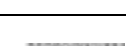
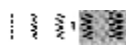
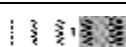
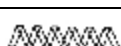
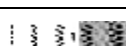
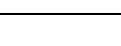
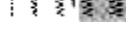
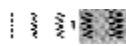
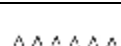
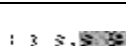


Таблица декоративных и эластичных строчек (для мод. 2712, 2722, 2732)

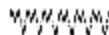
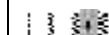
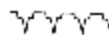
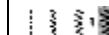
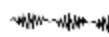
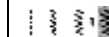
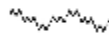
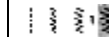
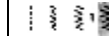
Копир № 1 - Декоративные строчки

Вид строчки		Ширина строчки	Положе- ние иглы		Длина стежка 	Прижимная лапка	Применение
Прямая строчка				A	Любая	Универс.	Обычные пошивоч- ные работы
Зигзаг				A	Любая	Универс.	Эластичная строчка и вышивка
Потайная строчка				B	1,5–2,5	Лапка для потайного стежка	Подшивка низа
Трехугольный Зигзаг				C	1,0-2,0	Специальная	
Оверлочная строчка				D	1,0-2,0	Специальная	Обметывание краев
Строчка в форме полумесяца				E	0-1,0	Специальная	Отделочная строчка краев

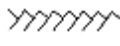
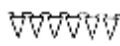
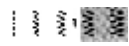
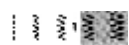
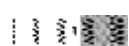
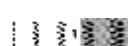
Копир № 1 – Эластичные строчки

Вид строчки		Ширина строчки	Положение иглы		Длина стежка	Прижимная лапка	Применение
Эластичная прямая строчка				A		Универс.	Прочная эластичная строчка
Тройной зигзаг строчка				A		Специальная	Эластичная строчка на тяжелых тканях
Наклонная оверлочная строчка (влево)				B		Специальная	Трикотаж и купальники
Строчка в форме пера				C		Специальная	Эластичный шов в дамском белье
Оверлочная эластичная строчка				D		Специальная	Обметка и стачивание
Строчка в форме гор				E		Специальная	Подрубка и отделка краев

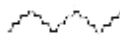
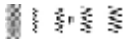
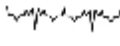
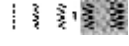
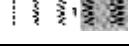
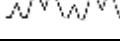
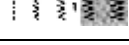
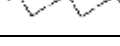
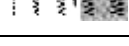
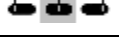
Копир № 2 - Декоративные строчки

Вид строчки		Ширина строчки	Положе- ние иглы		Длина стежка	Прижимная лапка	Применение
Строчка в форме буквы «М»				A	0,5-1,5	Специальная	Отделка края
Строчка «песоч- ный замок»				B	1,0-2,0	Специальная	Декоративная отделка швов
Строчка «алмаз»				C	0-1,0	Специальная	Декоративная строка
Строчка в виде вала				D	0-1,0	Специальная	Для аппликаций
Строчка в форме края раковины				E	0,5-1,5	Специальная	Декоративная строка

Копир № 2 – Эластичные строчки

Вид строчки	Ширина строчки	Положение Иглы		Длина стежка 	Прижимная лапка	Применение
Жесткая оверлочная строчка 			A		Специальная	Эластичный шов
Строчка в форме сосны 			B		Специальная	Декоративные соединительные швы
Жесткая эластичная строчка 			C		Специальная	Эластичная строчка на тяжелом трикотаже
Эластичная строчка в виде буквы «X» 			D		Специальная	Декоративная строчка
Строчка «плетеное кружево» 			E		Специальная	Декоративная отделка края

Копир № 3 - Декоративные строчки

Вид строчки	Ширина строчки	Положение Иглы		Длина стежка 	Прижимная лапка	Применение
Строчка в форме буквы «М» 			A	0,5-1,5	Специальная	Декоративная строчка
Строчка «песочный замок» 			B	1,0-2,0	Специальная	Декоративная строчка
Строчка «алмаз» 			C	0-1,0	Специальная	Декоративная строчка
Строчка в виде вала 			D	0-1,0	Специальная	Отделка края
Строчка в форме края раковины 			E	0,5-1,5	Специальная	Пришивание ленты

Копир № 3 – Эластичные строчки

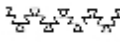
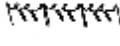
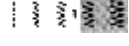
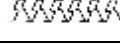
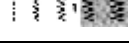
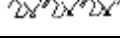
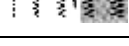
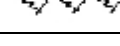
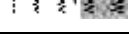
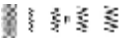
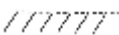
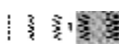
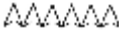
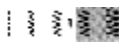
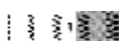
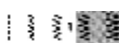
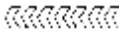
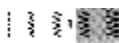
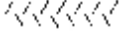
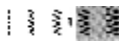
Вид строчки	Ширина строчки	Положение Иглы		Длина стежка 	Прижимная лапка	Применение
Строчка «акробат» 			A		Специальная	Декоративная строчка
Строчка «лужайка» 			B		Специальная	Декоративная строчка
Строчка «робот» 			C		Специальная	Декоративная строчка
Строчка «тропинка» 			D		Специальная	Декоративная строчка
Строчка «сигнал» 			E		Специальная	Декоративная строчка

Таблица декоративных и эластичных строчек (мод.2718, 2724, 2730)

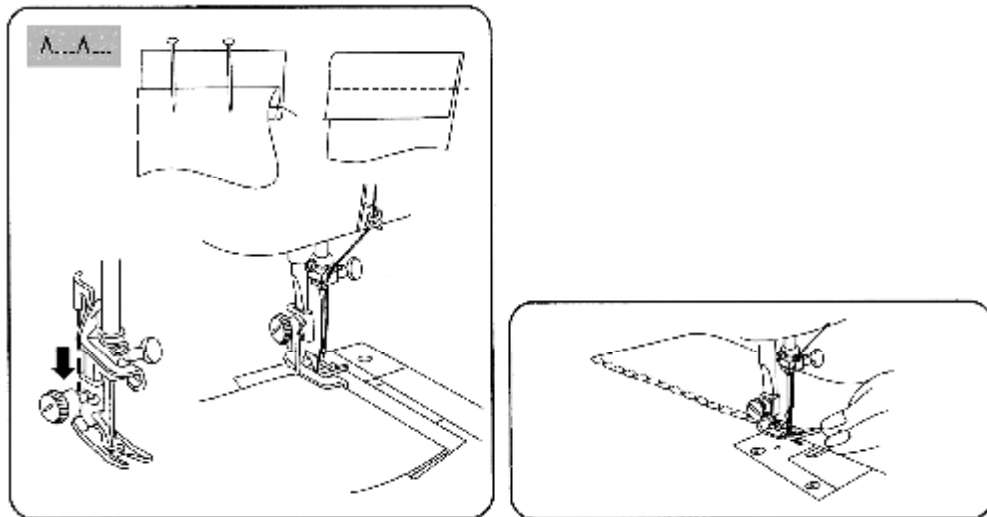
Декоративные строчки

		Вид строчки			Ширина строчки	Положе- ние иглы	Длина стежка	Прижимная лапка	Применение	
2730	2724	2718	Прямая строчка		A			Любая	Универс.	Обычные пошивочные работы
			Зигзаг		A			Любая	Универс.	Эластичная строчка и вышивка
			Потайная строчка		B			1,5–2,5	Лапка для потайного стежка	Подшивка низа
		Трехугольный Зигзаг		C			1,0-2,0	Специальная		
		Оверлочная строчка		D			1,0-2,0	Специальная	Обметывание краев	
		Строчка в форме полумесяца		E			0-1,0	Специальная	Отделочная строчка краев	
		Строчка «Домино»		F			0-1,0	Специальная	Декоративная строчка	
		Строчка в виде коробок		G			1,0-2,0	Специальная	Отделочная строчка	
		Строчка «фагот»		H			1,0-2,0	Специальная	Декоративная строчка	

Эластичные строчки

			Вид строчки		Ширина строчки	Положе- ние иглы	Длина стежка 	Прижимная лапка	Применение	
2730	2724	2718	Эластична прямая строчка		A				Специальная	Прочная эластичная строчка
			Тройная Зиг-заг строчка		A				Специальная	Эластичная строчка на тяжелых тканях
			Наклонная оверлочная строчка (влево)		B				Специальная	Трикотаж и купальники
		Строчка «перо»		C				Специальная	Эластичный шов в дамском белье	
		Оверлочная эластичная строчка		D				Специальная	Обметка и стачивание	
		Строчка		E				Специальная	Подрубка и отделка краев	
		Строчка «Тироль»		F				Специальная	Отделка краев	
		Строчка «Шеврон»		G				Специальная	Декоративная строчка	
		Строчка «елочка»		H				Специальная	Декоративная строчка	

Потайной стежок



Потайной стежок используется для подшивания краев, может быть использован для любых тканей. Шитье потайным стежком требует небольшой практики, поэтому для начала выполните пробный шов.

Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: потайной шов

Положение иглы: центральное

Ширина стежка: любая, кроме прямой строчки

Длина стежка: 1,5-2,5

Прижимная лапка: универсальная и направитель для потайного стежка

Подготовьте край, повернув его и закалите булавками, или наметайте, чтобы складка осталась на месте. Наметка должна подходить не менее, чем на 12 мм от края верхнего слоя. С изнаночной стороны материала подверните край, как показано, создавая мягкую складку. Скалите или наметайте три слоя материала вместе.

Поместите край под прижимную лапку, чтобы складка находилась внутри направителя, как показано на рисунке.

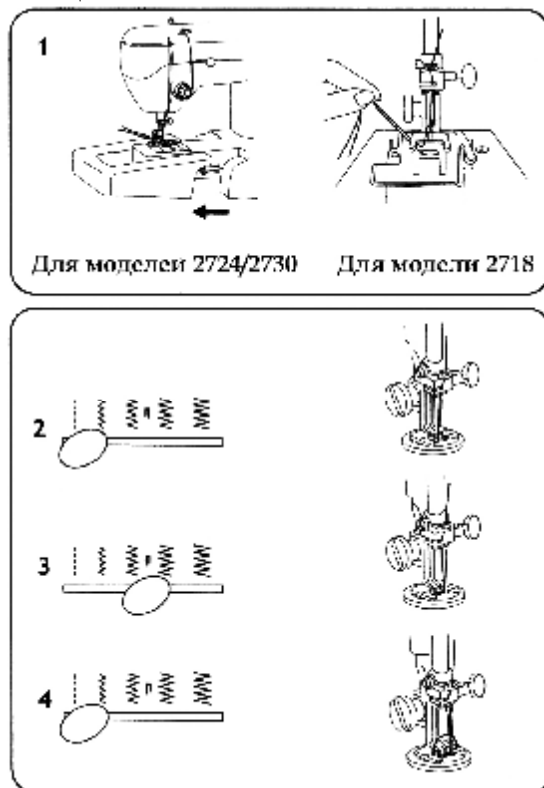
- Опустите прижимную лапку и начинайте шить, при этом прямая строчка должна проходить по краю материала, а зигзаг прокалывать складку. Отрегулируйте ширину стежка, если это необходимо. Во время шитья направляйте складку равномерно в направитель.
- Если слои материала приколоты друг к другу, удалите булавки, когда подойдете к ним. Не шейте по булавкам.

Ракушечный шов

Для декоративной обработки края материала или для легких и прозрачных материалов.

- Подверните необработанный край
- Поместите материал под прижимную лапку с правой стороны, чтобы зигзагообразная часть строчки попадала в самый край подвернутого материала. Слегка тяните материал.
- Удалите остатки материала вблизи линии строчки с изнаночной стороны материала.

Пришивание пуговиц



Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: зигзаг

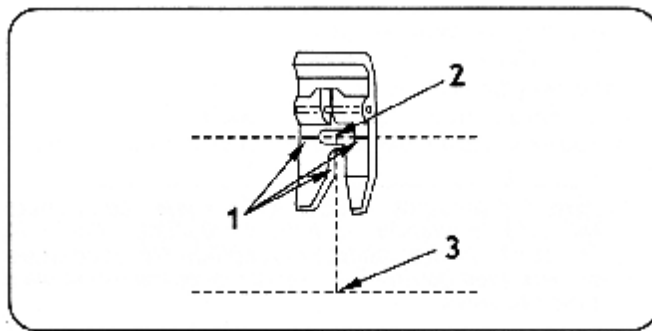
Положение иглы: левое

Ширина стежка: в зависимости от размера пуговицы

Прижимная лапка: для пришивания пуговицы (Н) (дополнительная комплектующая)

1. Для моделей 2724 и 2730, 2722 и 2732 передвиньте рычаг двигателя ткани влево (см. стр.8). Для модели 2718, 2712 установите защитную пластину двигателя ткани (см. стр.9). Установите лапку для пришивания пуговицы.
2. Поднимите нижнюю нитку и поместите обе нитки за прижимную лапку (рисунок 1).
3. Поместите изделие и пуговицу под прижимную лапку. Поверните маховик на себя, пока не увидите, что игла вошла в центр левого отверстия пуговицы.
4. Опустите прижимную лапку и сделайте пару стежков.
5. Поверните маховик на себя, пока игла не выйдет из пуговицы. Отрегулируйте ширину стежка так, чтобы игла находилась над правым отверстием пуговицы (рисунок 3).
6. В этом положение прошейте несколько стежков (рисунок 4).
7. Для закрепления, поверните маховик, пока игла не выйдет из пуговицы. Установите ширину стежка для прямой строчки и сделайте пару стежков.
8. Для пуговицы с четырьмя отверстиями, повторите операцию с двумя другими отверстиями.

Обработка петли



Ваша машина обрабатывает петлю любого размера, который Вам нужен за четыре шага. Следуйте следующим инструкциям перед началом работы:

1. Никогда не поворачивайте изделие или не изменяйте положение иглы.
2. Всегда делайте пробную обработку петли на кусочке материала, из которого Вы шьете.
3. Убедитесь, что на шпулке намотано достаточное количество ниток.
4. Используйте рукавную платформу швейной машины, если Вы обметываете петли в трудно доступных местах.
5. Отметьте на материале положение петли, как указано в образце.

Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: обработка петли «А» (рис.1)

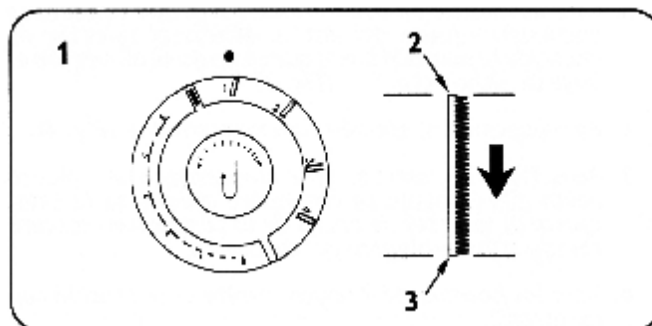
Положение иглы: автоматическое

Ширина стежка: автоматическое

Прижимная лапка: для обработки петли (L)

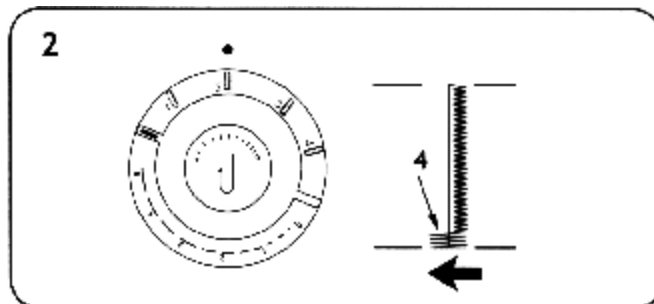
Шаг 1

1. Поднимите прижимную лапку.
2. Поместите материал под прижимную лапку.
3. Совместите три красные маркировки (1) прижимной лапки с намеченными линиями петли.
4. Поверните регулятор длины стежка на условное положение петли (1) для первого шага.
5. Поворотом маховика на себя опустите иглу в точку (2).
6. Обметайте петлю до точки (3).



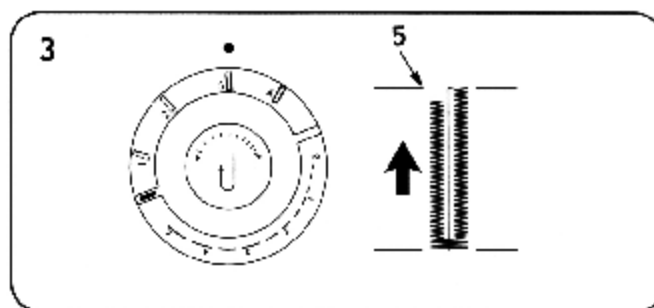
Шаг 2

1. Поднимите иглу
2. Поверните регулятор длины стежка на условное положение петли (2) для второго шага.
3. Сделайте минимум 4 стежка до точки 4.



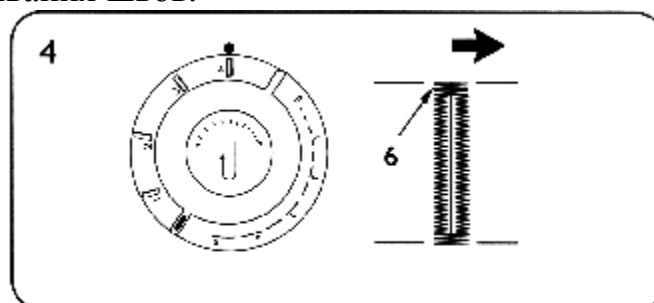
Шаг 3

1. Поднимите иглу
2. Поверните регулятор длины стежка на условное положение петли (3) для третьего шага.
3. Обметайте петлю до точки (5).

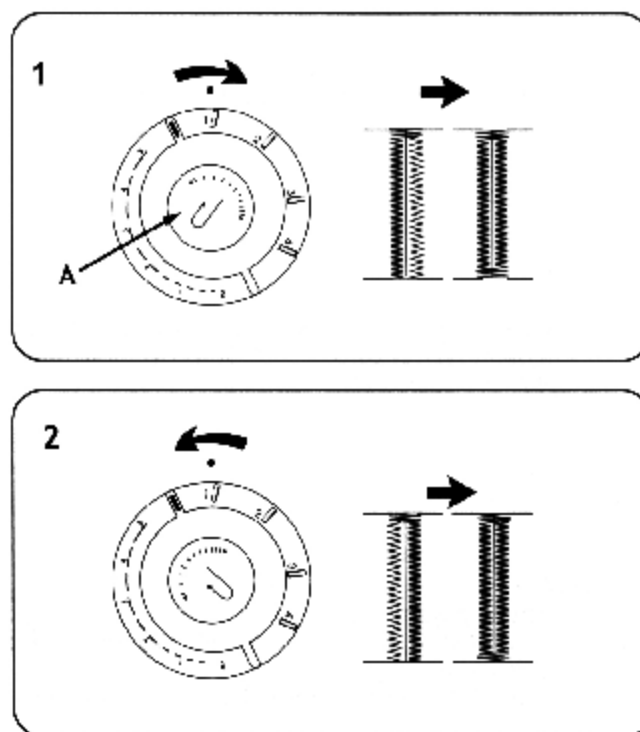


Шаг 4

1. Поднимите иглу
2. Поверните регулятор длины стежка на положение петли (4) для четвертого шага.
3. Сделайте минимум 4 стежка до точки 6.
4. Поднимите прижимную лапку и вытащите изделие.
5. Обрежьте концы ниток.
6. Осторожно разрежьте петлю острыми ножницами и ли устройством для распарывания швов.



Балансировка сторон петли



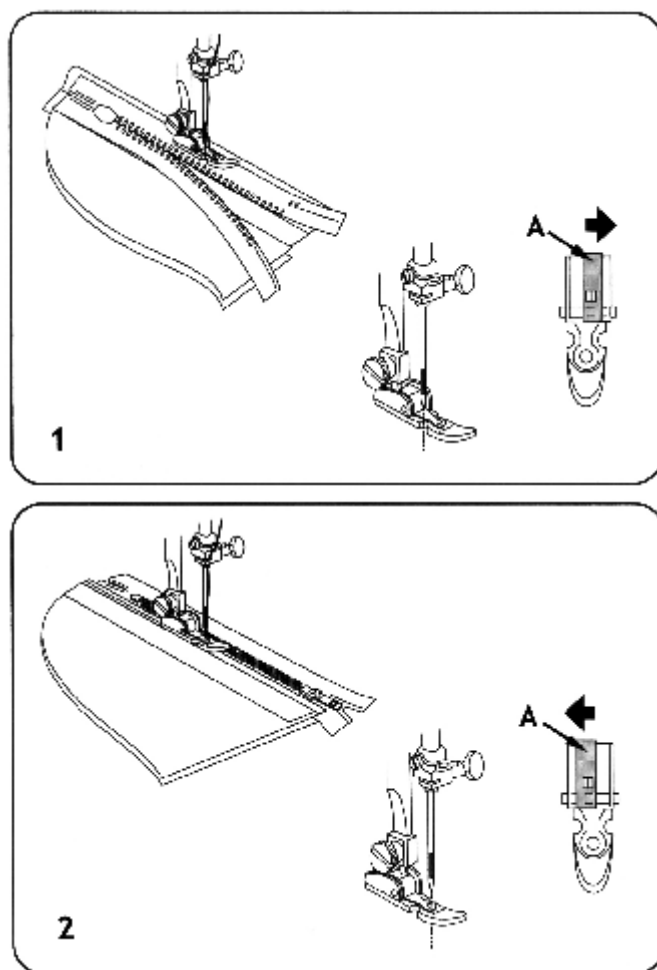
На некоторых тканях частота стежков на правой и левой сторонах петли может получиться неравномерной.

Это легко исправить с помощью регулятора выравнивания петли (А), который находится в центре регулятора длины стежка.

Небольшой поворот регулятора обеспечивает заметное изменение частоты стежков.

- Если стежки на правой стороне петли слишком растянуты, поверните регулятор балансировки петли вправо, пока стежки не будут плотнее (рисунок 1).
- Если стежки на левой стороне петли слишком растянуты, поверните регулятор балансировки петли влево, пока стежки не будут плотнее (рисунок 2).

Вшивание застежки молния



Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: прямая строчка

Положение иглы: центральное

Ширина стежка: прямая строчка

Длина стежка: 2-5

Прижимная лапка: для вшивания молнии (E)

Установка лапки для пришивания молнии

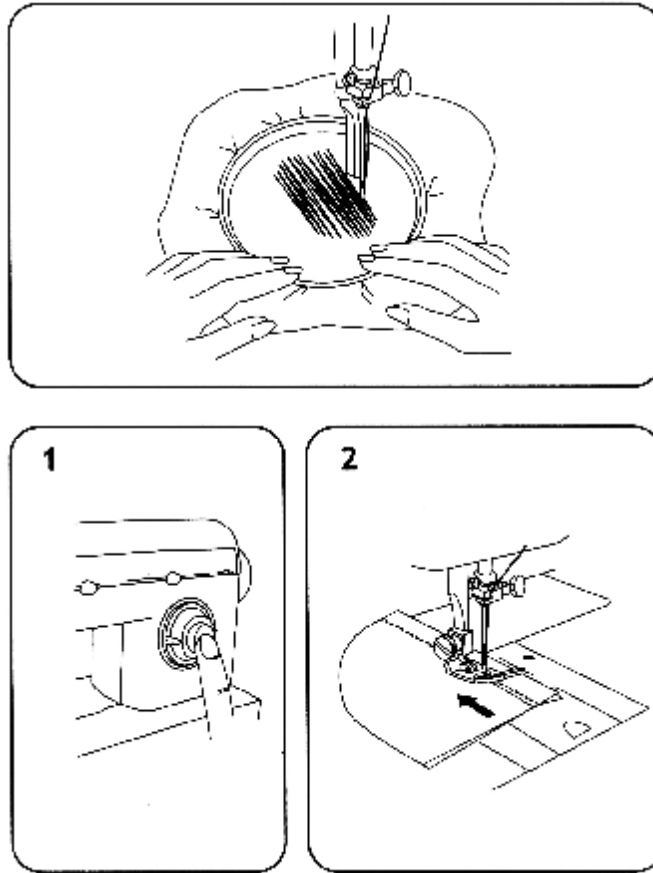
Если зубцы молнии расположены слева от иглы (рисунок 1):

- Придвиньте установочную деталь (A) направо до упора.
- Штифт на лапке должен войти в паз слева.

Если зубцы молнии расположены справа от иглы (рисунок 2):

- Придвиньте установочную деталь (A) налево до упора.
- Штифт на лапке должен войти в паз справа.

Применение прямых стежков



Штопка

Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: прямая строчка

Положение иглы: центральное

Ширина стежка: прямая строчка

Длина стежка: любая

Прижимная лапка: прижимная лапка и стойка сняты

Для модели 2724 и 2730, 2722 и 2732 передвиньте рычаг двигателя ткани влево (стр.8). Для модели 2712, 2718 установите защитную пластину двигателя ткани (стр.9).

Лапка: нет

Кнопка обратного хода

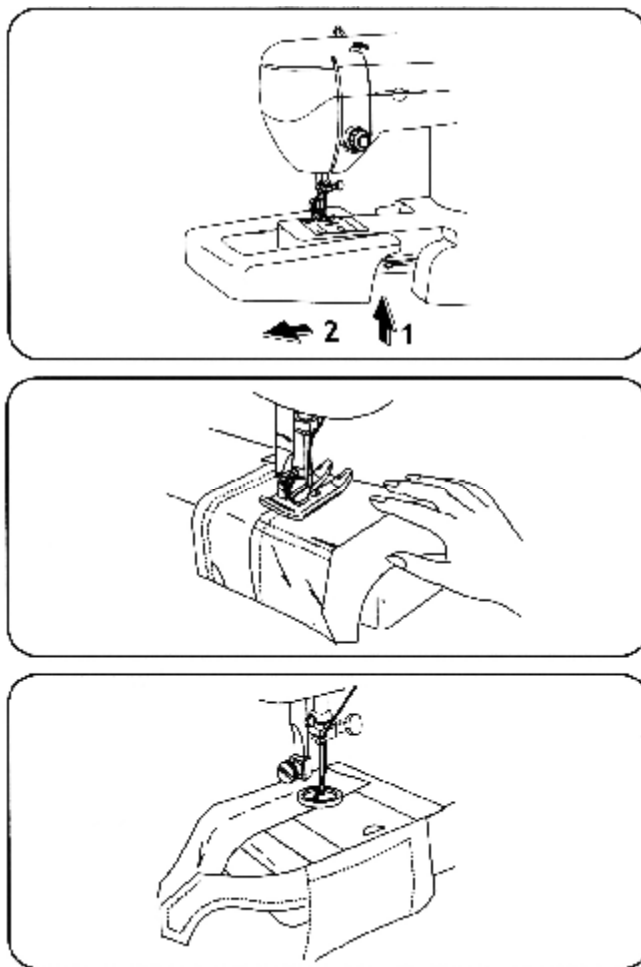
Кнопка обратного хода с символом  расположена в центре регулятора длины стежка (рисунок 1).

Для шитья в обратном направлении нажмите кнопку и удерживайте в таком положении. Машина будет выполнять строчку в обратном направлении до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

Шитье в обратном направлении

Для закрепления конца шва нажмите кнопку обратного хода и прошейте в обратном направлении 3-4 стежка (рисунок 2). Поднимите иглу и прижимную лапку, вытащите изделие в направлении назад и влево. Обрежьте нитку с помощью ножа.

Шитье на рукавной платформе



Снятие приставной платформы

Для снятия приставной платформы поднимите правый край (1) приставной платформы и, двигая влево, снимите ее с машины (2).

При установке приставной платформы двигайте ее вправо, пока платформа не встанет на место.

На рукавной платформе легче обрабатывать брючины, рукава и труднодоступные места.

Применение

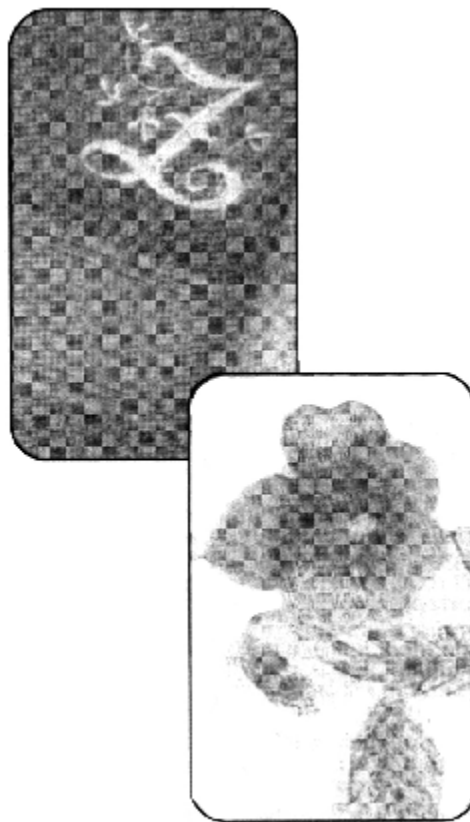
Рукава

Шитье на рукавной платформе значительно облегчает прокладывание строчек на рукавах, поясах, брючинах, так как позволяет вращать изделие под иглой вокруг платформы.

Пуговицы

Исполнение машины с рукавной платформой также значительно облегчает пришивание пуговиц на манжеты и воротники. Рукавная платформа позволяет размещать манжеты без растягивания (деформации формы) и Вы можете хорошо видеть место обработки и придерживать изделие легко и удобно.

Монограмма и Вышивание



Вы можете также изготавливать прекрасные монограммы, придавая своей работе индивидуальность.

Рекомендуемые установки

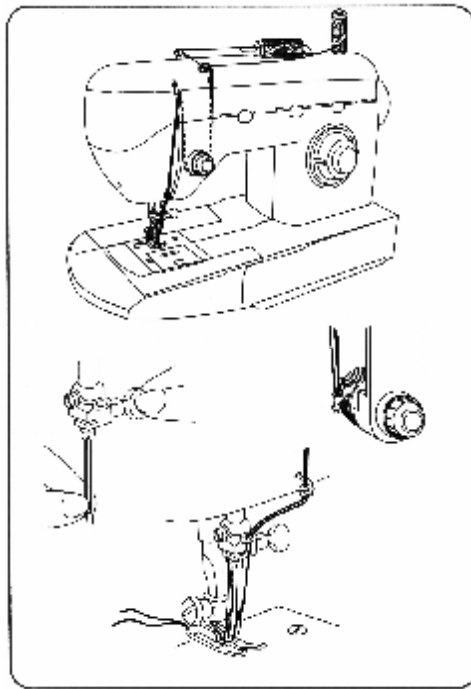
Переключатель вида строчки: зигзаг (монограмма) и/или прямая строчка (вышивка)

Ширина стежка: различная

Длина стежка: 0-1

1. Нанесите буквы (монограмма) или рисунок (вышивка) на лицевую сторону материала.
2. Снимите прижимную лапку. Для мод. 2722, 2724, 2730 и 2732 передвиньте рычаг двигателя ткани влево (стр.8). Для мод.2712 и 2718 установите защитную пластину двигателя ткани (стр.9).
3. Выберите подходящую ширину зигзага.
4. Заправьте изделие плотно в пальцы, чтобы рисунок располагался в центре.
5. С помощью круговых движений, двигая пальцы медленно и с постоянной скоростью, заполните монограмму или рисунок стежками.

Шитье двойной иглой



Внимание!

Убедитесь, что не используете ширину стежка больше, чем это рекомендовано при шитье двойной иглой.

Рекомендуемые установки

Переключатель вида строчки: любой

Положение иглы: центральное

Ширина стежка: установить переключатель вправо до ограничительной метки.

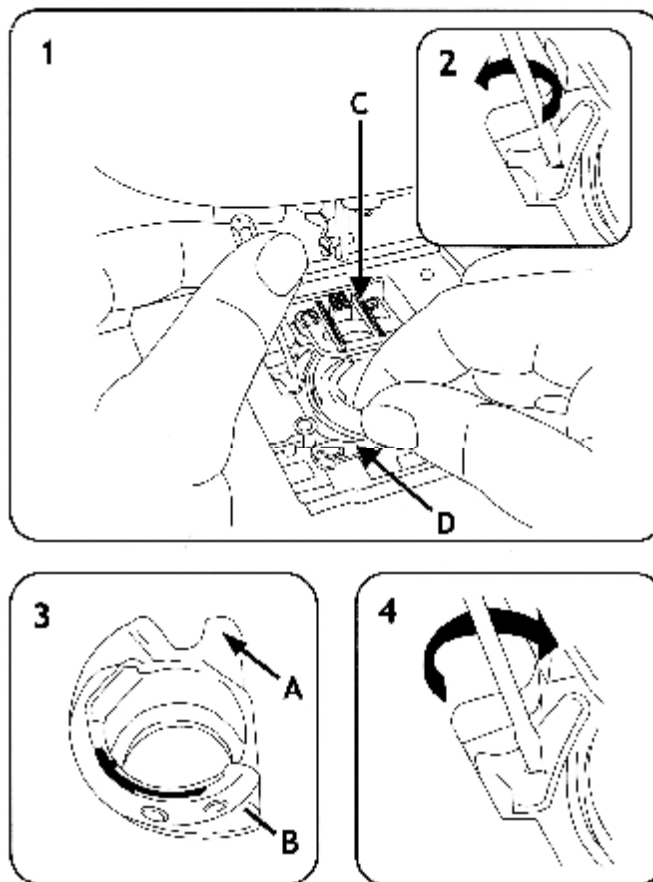
Длина стежка: 2-5

Прижимная лапка: универсальная (B)

1. Выключите машину
2. Установите двойную иглу плоской стороной колбы назад.
3. Заправьте машину обычным способом и вденьте нитку через левое ушко сдвоенной иглы.
4. Установите вторую катушку в отверстие на верхней панели машины, как показано на рисунке.
5. Заправьте машину обычным способом, пропустив первый нитенаправитель и нитенаправитель над иглой. Заправьте нитку через правое ушко двойной иглы.
6. Протяните обе нитки под прижимной лапкой назад вместе с нижней ниткой.
7. Медленно опустите иглу в отверстие в игольной пластине поворотом маховика к себе для того, что бы убедиться, что игла проходит свободно через отверстие в игольной пластине.

Внимание: при шитье двойной иглой Вы не сможете пользоваться автоматическим нитевдевателем. Заправка нитей в иглу будет производиться вручную.

Снятие и установка шпульного колпачка



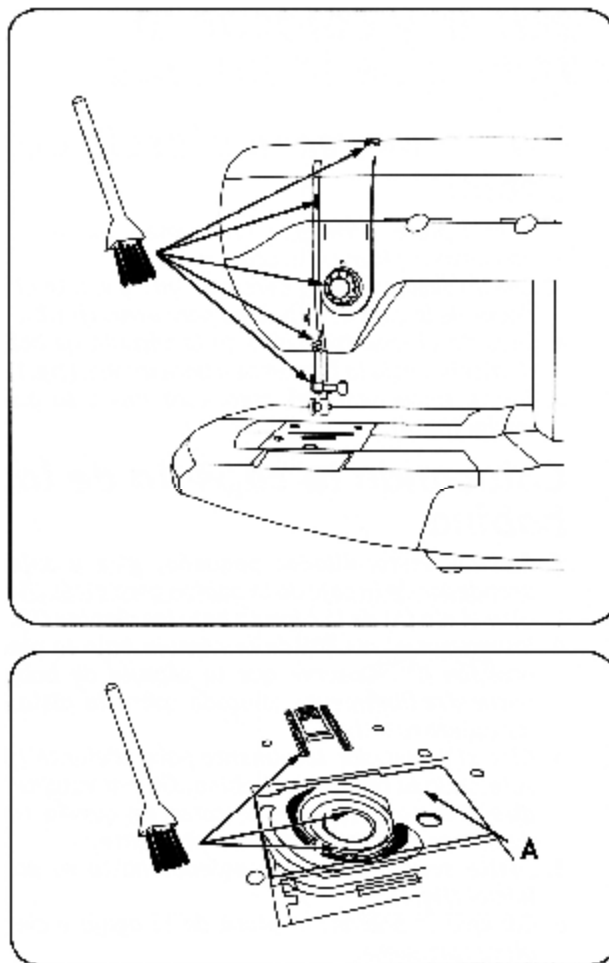
Снятие шпульного колпачка

1. Откройте задвижную пластину и выньте шпульку.
2. Снимите игольную пластину (стр.8)
3. Маленькой отверткой поверните и отодвиньте назад, как можно дальше, удерживающую пластину (рис.2)
4. Поднимите левую сторону шпульного колпачка и, отодвигая вверх влево, вытащите из машины (рис.1).
5. Верните удерживающую пластину шпульного колпачка в ее первоначальное положение (рис.4).

Установка шпульного колпачка

1. Маленькой отверткой отодвиньте назад, как можно дальше, удерживающую пластину (рис.2).
2. Заведите край (А) шпульного колпачка под двигатель ткани (С)
3. Опустите край (В) шпульного колпачка под задвижку (D)/ Убедитесь, что шпульный колпачок свободно сидит в челноке.
4. Поверните удерживающую пластину шпульного колпачка до ее первоначального положения (рис.4).
5. Установите игольную пластину.
6. Поместите шпульку и закройте задвижную пластину.

Чистка швейной машины



ПЕРЕД ЧИСТКОЙ МАШИНЫ ОТКЛЮЧИТЕ ЕЕ ОТ СЕТИ

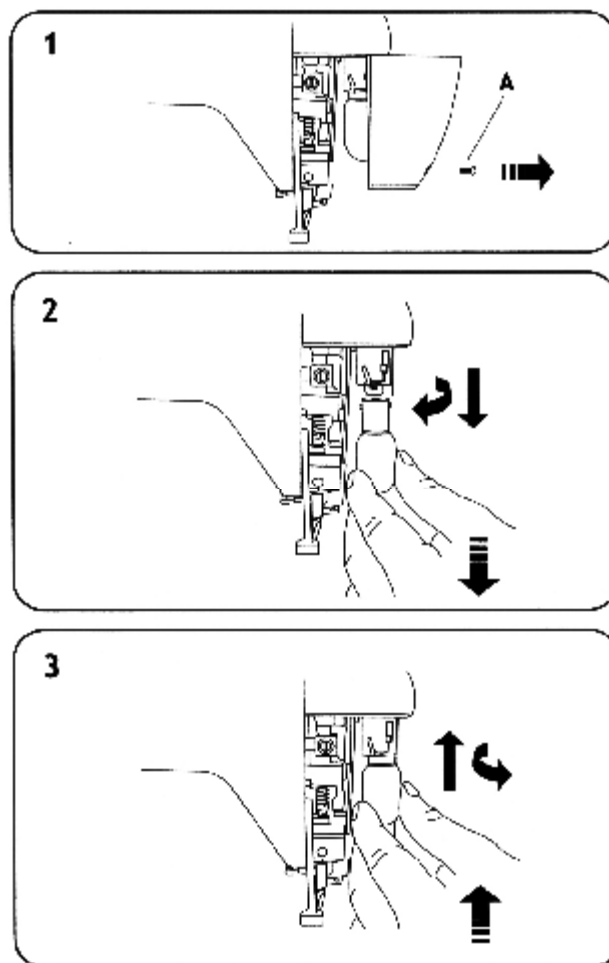
Поверхность машины и панели следует очищать влажной, мягкой тряпкой с мылом.

Удаляйте остатки ниток и пыль из открытых частей машины специальной кисточкой, которая входит в набор машины, очищайте следующие части машины:

- Нитепритягиватель, нитенаправители и устройства регуляции натяжения верхней нити
- Стержень прижимной лапки и игловодитель
- Шпульный колпачок и зону игольной пластины.

Внимание: Не снимайте пластину (А). Если зона под пластиной нуждается в чистке, доставьте машину в сервисный центр.

Замена лампочки



ВНИМАНИЕ:

ПЕРЕД ЗАМЕНОЙ ЛАМПОЧКИ ОТКЛЮЧИТЕ МАШИНУ ОТ СЕТИ

Используйте лампочку только фирмы Singer (номер 194120).

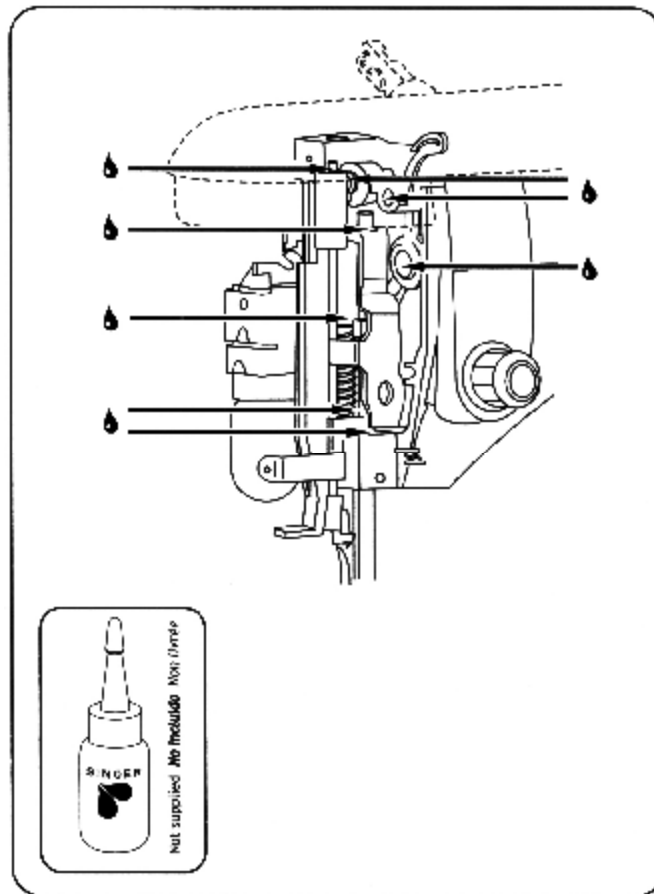
Снятие лампы (рис.2)

1. Отвинтите крепежный винт (А) на фронтальной крышке и снимите крышку вниз и вправо.
2. Не нужно пытаться вывинчивать лампочку. Прижмите лампочку вверх, одновременно поверните по направлению стрелки (рисунок 2)
3. Потяните лампочку вниз и вытащите из патрона.

Установка лампочки (рис.3)

1. Возьмите новую лампочку и обоими цокольными штифтами введите ее в пазы патрона. Прижмите ее кверху и поверните по стрелке, чтобы оба штифта не вошли в зацепление.
2. Снова наденьте фронтальную крышку и закрутите винт.

Смазка машины



ПЕРЕД СМАЗКОЙ МАШИНЫ ОТКЛЮЧИТЕ ЕЕ ОТ СЕТИ

Ваша швейная машина должна смазываться в зависимости от ее использования и хранения. Если Вы используете ее несколько раз в месяц, смазывайте ее раз в год. Если Вы используете машину часто, смазывайте ее не реже чем раз в месяц.

При смазке используйте только масло Singer на указанные точки. Масло Singer специально изготовлено и не содержит вредных веществ, которые могли бы повредить детали машины.

Для определения какое соединение подвижно и нуждается в смазке, поворачивайте маховик медленно, при снятой фронтальной крышки.

Устранение неполадок

Игла неподвижна

Проверьте:

Подключена ли машина к электросети?

Включен ли основной выключатель?

Подключена ли педаль?

Включена ли кнопка отключения иглы?

Игла движется, но стежки не образуются

Проверьте:

Не повреждена ли игла?

Вставлена ли игла в иглодержатель до упора?

Правильно ли заправлены верхняя и нижняя нитки?

Правильно ли вставлена шпулька в шпульный колпачок?

Не слишком ли тонкая игла для применяемой нитки?

Ломается игла

Проверьте:

Соответствует ли номер иглы материалу?

Вставлена ли игла в иглодержатель до упора?

Правильно ли установлены все регуляторы?

Правильно ли подобраны принадлежности?

Трудности при намотке шпули

Проверьте:

Легко сходит нитка с катушки?

Включен ли шпуленамотчик?

Закреплен ли конец нитки на шпульке в начале процесса намотки?

Попадает ли нитка с катушки в паз?

Обрывается верхняя нитка

Проверьте:

Правильно ли заправлена машина?

Легко сходит нитка с катушки?

Не слишком ли велико натяжение верхней нитки?

Правильно ли вставлена шпулька в шпульный колпачок?

Нет ли на краях шпульки заусенцев?

Обрывается нижняя нитка

Проверьте:

Правильно ли намотана шпулька?

Правильно ли вставлена шпулька в шпульный колпачок?

Машина пропускает стежки

Проверьте:

Правильно ли заправлена машина?

Прижимается ли ткань прижимной лапкой?

Правильно ли подобран тип и номер иглы?

Не погнута ли игла?

Ткань плохо продвигается под прижимной лапкой

Проверьте:

Правильно ли прикреплена прижимная лапка?

Опущен ли рычаг подъема прижимной лапки?

Правильно ли установлена длина стежка?

Находиться ли рычаг двигателя ткани в правой стороне?

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Zhangjiagang Zenghsing Industrial Co., Ltd
Zhenxing Road, Zhangjiagang Economic
Development Zone, Yangshe Town,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province,
China