

SINGER*

МОДЕЛИ

**9018, 9021, 9027, 9032,
4662, 4667**

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Вы отправляетесь в творческое путешествие: Вы будете шить! И Вы будете шить на машине, непревзойденной по ее простоте использования.

Ваша машина обладает следующими характеристиками, являющимися гарантом того, что часы за машиной будут вознаграждены, а удовольствие от шитья не будет омрачено различными осложнениями:

- Четко определенная дорожка нитки, что позволяет сократить возможные ошибки при вставлении нитки.
- Встроенное петельное устройство, что позволяет делать петли быстро и просто.
- Наклонный дизайн иглы позволяет Вам сидеть, видеть и шить лучше
- Одноступенчатый выбор стежка, что позволяет полностью сократить сложные операции по программированию.

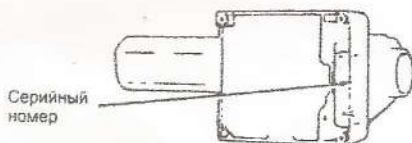
Дополнительно, эта машина также включает съемную панель стола, для шитья в обычном и свободном стилях; прижимные лапки, которые быстро снимаются и легко заменяются; а также односторонний иглодержатель, исключающий возможность неверного вставления иглы.

А теперь ознакомьтесь с этим руководством для владельца и с Вашей машиной. И новички, и опытные швеи убедятся, как просто создать что-то уникальное, Ваше собственное!

Уважаемый Пользователь,

Рекомендуется записать внизу, в специально предоставленном месте, серийный номер Вашей швейной машины.

Справа показано, где можно найти серийный номер Вашей машины.



Номер модели _____

Серийный номер _____

В целях обеспечения самых передовых швейных возможностей, производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, дизайн и дополнительные принадлежности этой машины по мере необходимости.

Фирменная марка компании Singer Company

Отпечатано в Тайване

СОДЕРЖАНИЕ

Важные инструкции по технике безопасности	2
1. Знакомство с машиной	4
Основные части	5
Принадлежности	6
2. Подготовка к шитью	7
Как подсоединить и включить машину	7
Как выбрать и заменить иглу	8
Шитье свободного стиля	8
Как заменить прижимную лапку	9
Как заменить прижимную лапку на ножке	10
Как установить футляр двигателя ткани	10
Как намотать нитки на шпульку	11
Как заправить нитку в машину	12
Как установить перемотанную шпульку	13
Как вывести нитку из узла шпульки	14
Как выбрать стежок	15
3. Прямой стежок	16
Подготовка	16
Выполнение шва	17
Вышивка свободного стиля	19
Вставление молнии	19
4. Специализированные стежки	20
Подготовка	20
Выбор стежков и графическое изображение	21
Стежок зигзаг	22
Потайной зигзаг	23
Мульти-стежок зигзаг	24
Стежки "М"/"Песочный замок"	24
Стежки "Полумесяц"/"Китайская Династия"/"Твердый Фестончатый"	25
Стежки "Стрела"/"Флажок"/"Бирючина"	25
Стежки "Мудрец"/"Свободный Рик-Рак"	26
Стежок Вытяжной Окаймляющий	26
Стежки "Рик-Рак"/"Прямой Вытяжной"	27
Стежки "Дорожка"/"Мережка"	27
Стежок "Соты"	28
Стежки Наклонный Окаймляющий/"Чайка"	28
5. Четырехступенчатое шитье петель	29
6. Уход за машиной	31
Как вынуть и вставить узел шпульки	31
Как убрать и заменить осветительную лампочку	32
Как чистить машину	33
Проверка работы машины	34
Дополнительные принадлежности	35
Таблица ткани, нитки и иглы	36

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании машины всегда должны выполняться основные меры безопасности, включая следующие:

До начала использования машины внимательно прочитайте все инструкции.

ОПАСНОСТЬ

В целях сокращения опасности электрического удара:

- Не рекомендуется оставлять машину без надзора, когда машина подключена к сети. Рекомендуется всегда выключать машину из сети немедленно после ее использования и перед чисткой.
- Всегда рекомендуется выключать машину из сети перед заменой осветительной лампочки. Заменяйте лампочку только на лампочки того же типа, т.е. мощностью в 15 Вт. Перед использованием машины не забудьте восстановить пластину, закрывающую осветительную лампочку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В целях сокращения опасности ожогов, пожара, электрического удара или другого вреда людям:

- Электрическое напряжение сети (настенной электрической розетки) должно полностью соответствовать номинальному напряжению двигателя.
- Используйте эту машину исключительно по ее назначению в соответствии с описанием в настоящем Руководстве к Использованию. Используйте исключительно принадлежности, рекомендованные производителем, в соответствии с настоящим Руководством к Использованию.
- При рассоединении, отключите все контрольные рычаги путем перевода их в позицию "отключено" ("O"), и только после этого отключите машину из розетки.
- Всегда отключайте машину из розетки или выключайте ее при проведении любых операций в области иглы, как, напр., заправка нитки, замены иглы, замена игольной пластины, замена прижимной лапки и т.д.
- Всегда отключайте машину из розетки при снятии корпуса, проведении смазки, или когда требуется осуществление каких-либо других операций по обслуживанию машины в соответствии с настоящим Руководством к Использованию.
- На пытайтесь отрегулировать ремень двигателя сами. Если требуется регулировка ремня, обратитесь в ближайший Центр по Техническому Обслуживанию.
- Не тяните за электрический шнур при отключении машины из розетки. Для отключения из розетки, возьмите вилку, но не тяните за шнур.
- Обращайтесь с ножным контроллером осторожно, и старайтесь не ронять его на пол. Не кладите ничего на него.
- Всегда используйте только верный тип игольной пластины. Использование неверной игольной пластины может привести к поломке иглы.
- Не используйте погнутые иглы.
- При шитье, оберегайте пальцы от движущихся частей машины. Особенная осторожность требуется в области иглы швейной машины.

- Не пытайтесь тянуть или толкать ткань при шитье. Это может отклонить иглу и привести к ее поломке.
- Перед удалением узла шпульки отключите машину от сети.
- При обслуживании машин с двойной изоляцией рекомендуется использовать исключительно идентичные части "Зингер". Прочитайте инструкции по Обслуживанию Электроприборов с Двойной Изоляцией.
- Запрещается использовать машину с нарушенным проводом или вилкой, или если имеются какие-либо другие неисправности, если ее уронили или сломали, или уронили в воду. Обратитесь к ближайшему зарегистрированному дилеру или в Центр по Обслуживанию для ее проверки, починки, электрической или механической регулировки.
- Запрещается использовать машину, когда заблокированы какие-либо воздушные вентиляционные отверстия. Вентиляционные отверстия машины и ножного контроллера всегда должны поддерживаться в чистом состоянии, и очищаться от парги, пыли, и обрезков ткани.
- Запрещается ронять или вставлять какие-либо предметы в какие-либо отверстия.
- Машину можно использовать только в помещениях.
- Не используйте машину в помещениях, где используются аэрозольные продукты, или где подается кислород.
- Не позволяйте использовать машину в качестве игрушки. Требуется большая осторожность и внимательность, когда машина используется детьми, или где находятся дети.
- ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. В машинах с двойной изоляцией присутствуют две системы изоляции вместо заземления. В таких машинах отсутствует приспособление для установки системы заземления, и система заземления не должна добавляться к машине. Техническое обслуживание приборов с двойной изоляцией требует большой осторожности и знания системы, и должно осуществляться исключительно квалифицированными техниками. При замене частей в приборе с двойной изоляцией новые части должны быть полностью идентичны старым. Электроприборы с двойной изоляцией помечены словами "ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ" или "С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ".

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Техническое обслуживание должно осуществляться исключительно зарегистрированными специалистами по техническому обслуживанию.

Этот прибор предназначен для использования в быту.

Для Европейских и подобных стран:

Этот прибор имеет специальное устройство для гашения радио- и телепомех в соответствии с требованиями Международной Электротехнической Комиссии CISPR

Машины для использования в Великобритании и ряде других стран с подобными электрическими стандартами, поставляются с вилкой для подсоединения к сети. Провода в сетевом выводе окрашены следующим образом:

Голубой: нейтральный (N)

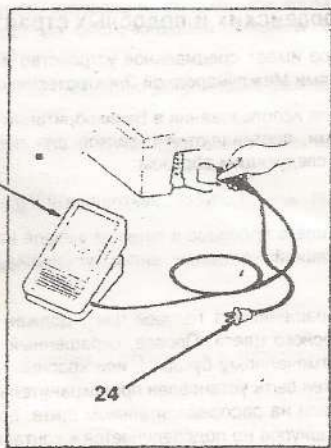
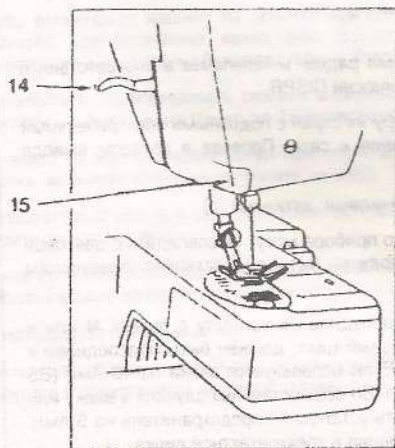
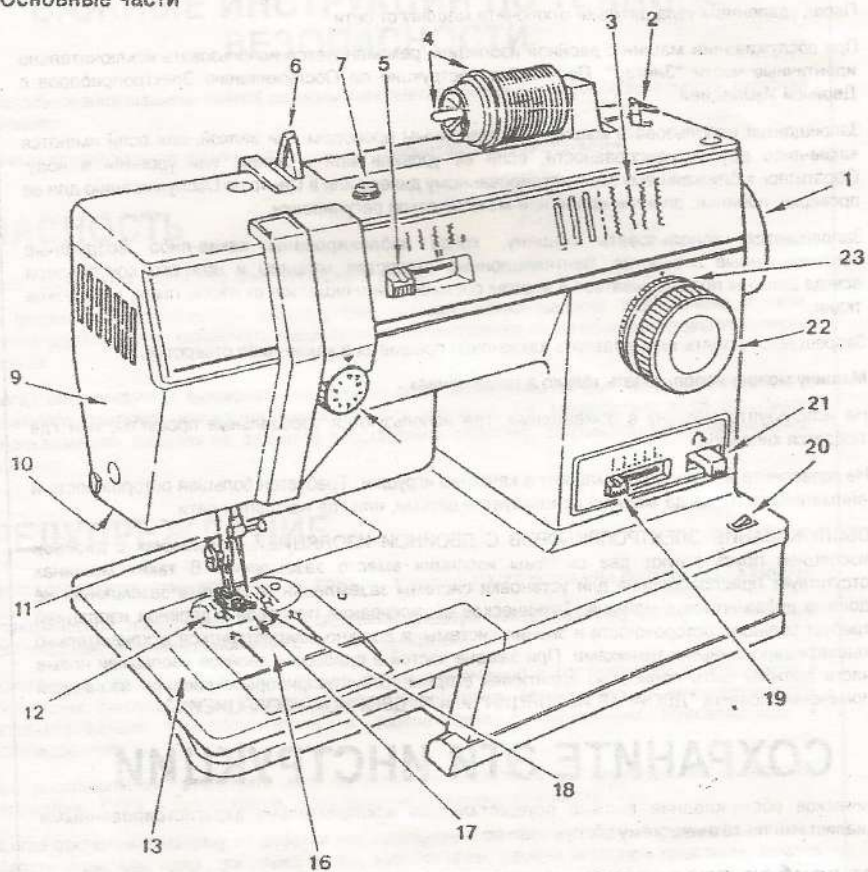
Коричневый: активный (L)

Поскольку цвета проводов в сетевом выводе настоящего прибора могут не совпадать с цветовой идентификацией контактов вилки, установка вилки должна быть осуществлена следующим образом:

Провод, окрашенный в голубой цвет, должен быть подсоединен к контакту с буквой N или к контакту черного цвета. Провод, окрашенный в коричневый цвет, должен быть подсоединен к контакту, отмеченному буквой L или красным цветом. Если используется вилка на 13 Амп (BS 1363), должен быть установлен предохранитель на 3 Амп. Во всех остальных случаях в вилку или в адаптор, или на распределительном щите, должен быть установлен предохранитель на 5 Амп. Ни один из шнуров не подсоединяется к контакту заземления в трехконтактной вилке.

ЧАСТЬ 1. ЗНАКОМСТВО С ВАШЕЙ МАШИНОЙ

Основные части

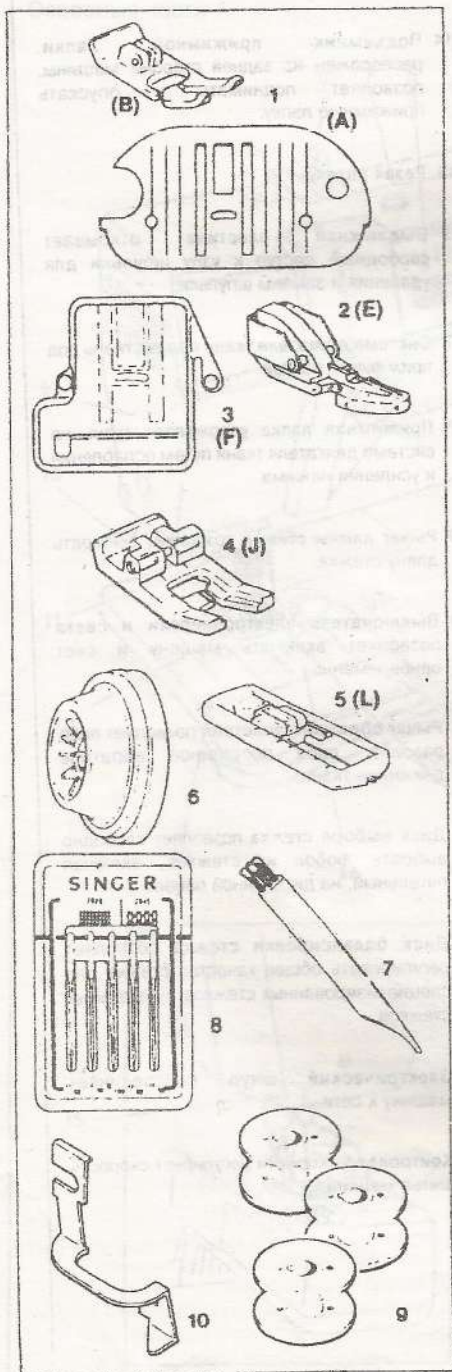


Основные части

1. Ручное колесо обеспечивает подъем и опускание иглы.
2. Устройство для намотки шпулек позволяет быстро и легко намотать нитки на шпульку.
3. Дисплейная панель со стежками представляет стежки, имеющиеся в наличии на машине для использования в шитье.
4. Держатель катушки и колпачок обеспечивают подачу верхней нитки и ровную размотку нитки без вращения катушки.
5. Рычаг ширины стежка позволяет контролировать ширину специализированных стежков и устанавливать иглу для прямой строчки.
6. Нитеводитель помогает обеспечить ровный ход нитки от катушки к натягивающей.
7. Натяжной диск для намотки шпулек обеспечивает натяжение нитки при намотке шпульки.
8. Натяжной диск игольной нитки позволяет контролировать натяжение верхней нитки.
9. Лицевая панель является съемной пластиной, и защищает движущиеся части машины и лампочку.
10. Осветительная лампочка освещает рабочее место при шитье.
11. Зажим иглы удерживает иглу в машине и предотвращает неверную установку иглы.
12. Игольная пластина поддерживает ткань при шитье.
13. Съемная панель стола позволяет использовать машину для шитья в обычном и свободном стилях.
14. Подъемник прижимной лапки, расположен на задней стороне машины, позволяет поднимать и опускать прижимную лапку.
15. Резак ниток.
16. Выдвижная пластина открывает свободный доступ к узлу шпульки для удаления и замены шпульки.
17. Система двигателя ткани подает ткань под прижимной лапкой.
18. Прижимная лапка удерживает ткань на системе двигателя ткани путем ослабления и усиления нажима.
19. Рычаг длины стежка позволяет выбрать длину стежка.
20. Выключатель электроэнергии и света позволяет включать машину и свет одновременно.
21. Рычаг обратного действия позволяет либо разовое, либо постоянное обратное движение ткани.
22. Диск выбора стежка позволяет свободно выбрать любой из стежков, включая петельный, на дисплейной панели.
23. Диск балансировки стежка позволяет регулировать общее качество стежка для специализированных стежков и петельных стежков.
24. Электрический шнур подсоединяет машину к сети.
25. Контроллер скорости регулирует скорость шитья машины.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности Вашей машины призваны упростить множество Ваших швейных проектов.



1. Игольная пластина (А), и прижимная лапка (В), являются стандартными принадлежностями машины. Применяются для прямых швов и зиг-заг.

2. Лапка для молний (Е), применяется для шивания застежек молний.

3. Футляр двигателя ткани, используется при пришивании пуговиц, для шитья свободного стиля и штюпки. Останавливает продвижение ткани двигателем ткани.

4. Прижимная лапка специального назначения (J), используется для декоративных швов и зигзаг.

5. Прижимная лапка для петель, используется для четырехступенчатого выполнения петель.

6. Держатель катушек, для средних и больших катушек.

7. Пуховая щетка, для чистки машины.

8. Набор игл, включает ряд игл для шитья на тканях различных типов.

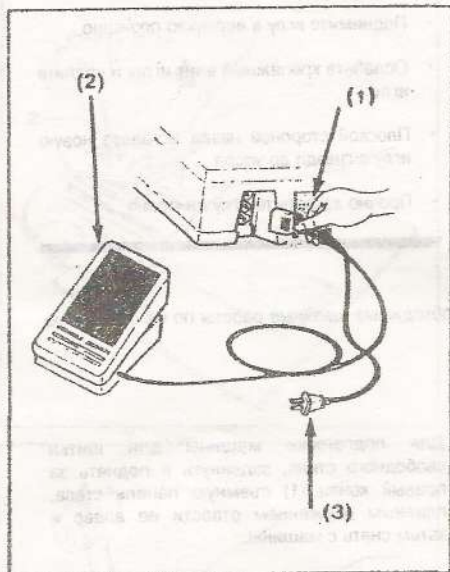
9. Шпульки, прозрачные для легкого осмотра.

10. Водитель потайного шва, применяется для потайной подрубки.

ЧАСТЬ 2. ПОДГОТОВКА К ШИТЬЮ

Как подсоединить машину

Прежде чем включать машину в сеть, проверьте, что напряжение и количество циклов, указанные на ярлыке электрических данных (1), полностью соответствуют показателям Вашей электроэнергии.



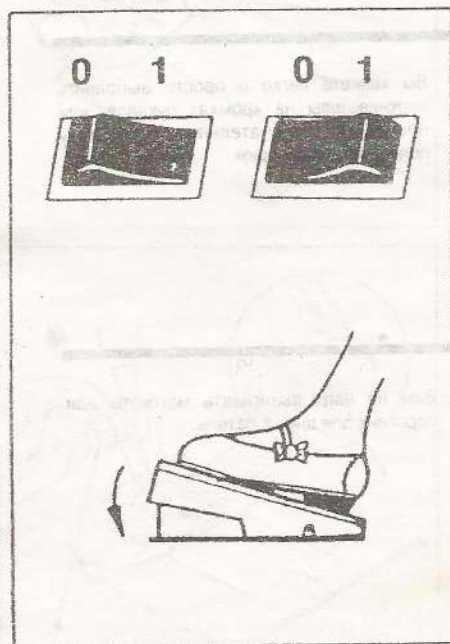
Включите контроллер (2) в розетку, находящуюся на дальней правой стороне машины.

Подсоедините вилку электрического шнура (3) к электрической настенной розетке.

Не рекомендуется использовать машину без ткани под прижимной лапкой, т.к. это может повредить двигатель ткани и прижимную лапку.

Как включить машину

Машина и свет включаются и выключаются с помощью одного выключателя.



Выключатель

Включить - нажмите на выключатель со стороны "1"

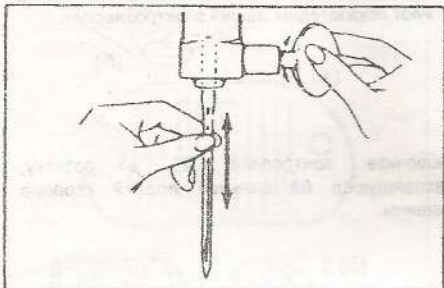
Выключить - нажмите на выключатель со стороны "0"

Чтобы машина начала шить, нажмите на контроллер скорости. Чем сильнее Вы нажимаете, тем скорее машина будет шить.

Чтобы остановить машину, снимите ногу с контроллера скорости.

Как выбрать и заменить иглу

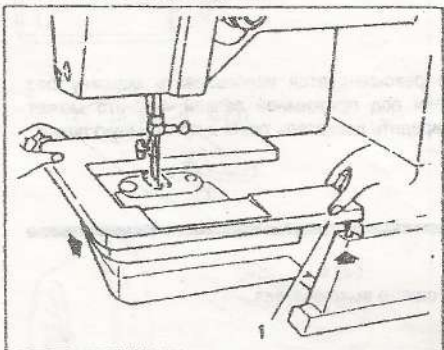
Важное замечание: Для достижения оптимальных результатов при шитье, применяйте только иглы "ЗИНГЕР". Проверьте упаковку игл, и по таблице ткани, нитки и иглы на стр. 36 подберите правильную комбинацию ниток и игл.



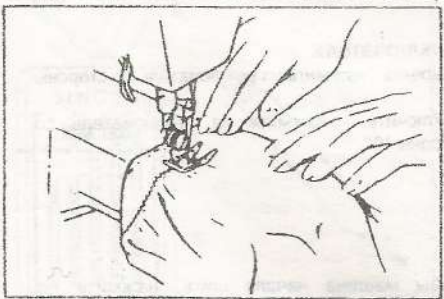
- Поднимите иглу в верхнюю позицию.
- Ослабьте крепежный винт иглы и удалите иглу.
- Плоской стороной назад вставьте новую иглу в гнездо до упора.
- Прочно закрепите иглу винтом.

Шитье свободного стиля

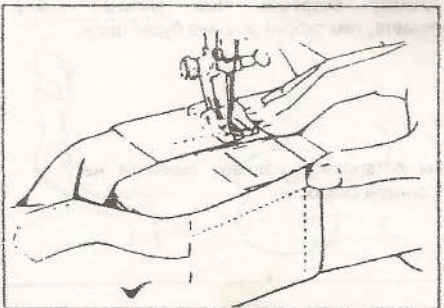
Шитье свободного стиля позволяет легко выполнять необходимые швейные работы по изготовлению частей, неудобных для шитья.



Для подготовки машины для шитья свободного стиля, задвинуть и поднять за правый конец (1) съемную панель стола, плавным движением отвести ее влево и затем снять с машины.



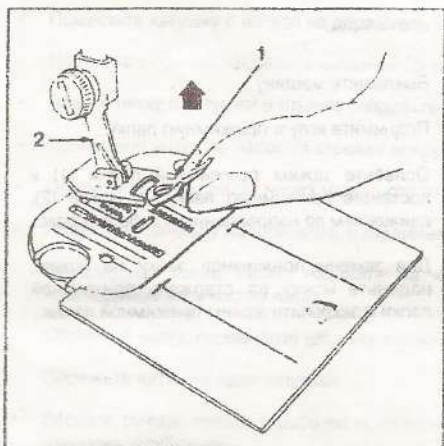
- Вы можете легко и просто выполнять верхние швы на кромках рукавов, или проводить окончательную обработку поясов и штанин брюк.



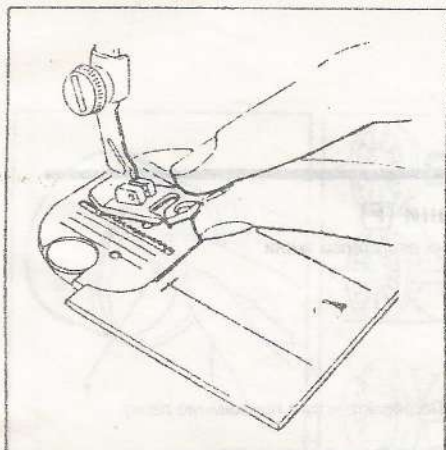
- Вам не надо вытягивать манжеты или воротник для шитья петель.

Как заменить прижимную лапку (B) (E) (J) (L)

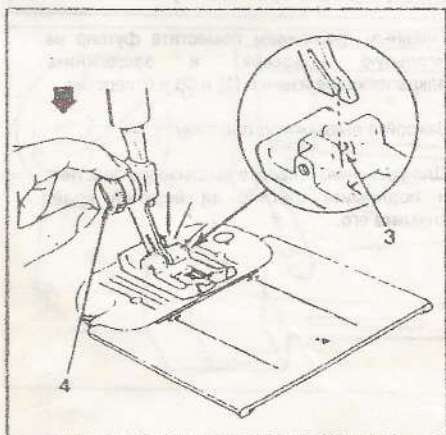
К Вашей машине уже прикреплена прижимная лапка общего назначения. Вы можете легко установить любую другую прижимную лапку, которая прикрепляется к ножке в соответствии со следующими инструкциями.



- Поднимите иглу в верхнее положение вращением ручного колеса по направлению к себе.
- Поднимите прижимную лапку с помощью подъемника прижимной лапки, который расположен на задней стороне машины.
- Поднимайте прижимную лапку за свободную часть (1) вверх до тех пор, пока лапка не соскочит с ножки (2).



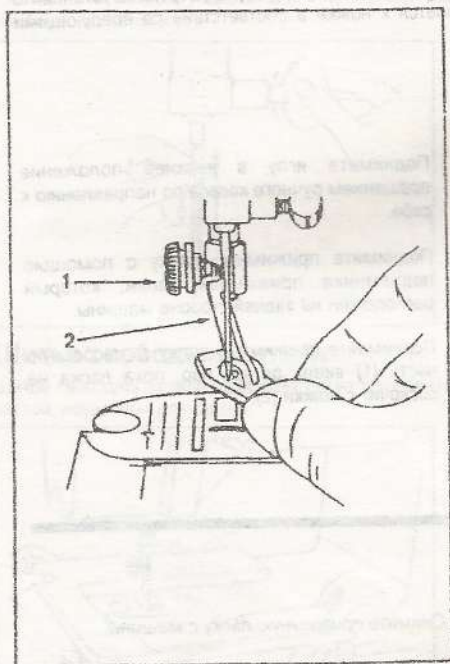
- Снимите прижимную лапку с машины.



- Поместите новую лапку в центре под ножкой.
- Опустите подъемник прижимной лапки таким образом, что ножка сидит на штифте прижимной лапки (3).
- Не затягивайте винт. Вместо этого, нажмите на винт прижимной лапки (4) вниз, и до тех пор, пока лапка не защелкнется в свое положение.

Как заменить прижимную лапку на ножке

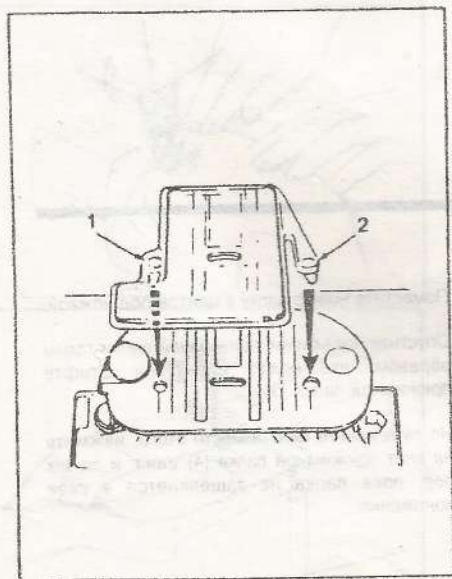
Прижимные лапки со встроенными ножками могут быть заменены следующим образом:



- Выключите машину.
- Поднимите иглу и прижимную лапку.
- Ослабьте зажим прижимной лапки (1) и достаньте прижимную лапку на ножке (2), движением по направлению к себе и вправо.
- Для замены прижимной лапки на ножке, наденьте ножку на стержень прижимной лапки и закрепите зажим прижимной лапки.

Как установить футляр двигателя ткани (F)

Футляр двигателя ткани останавливает продвижение ткани двигателем ткани.

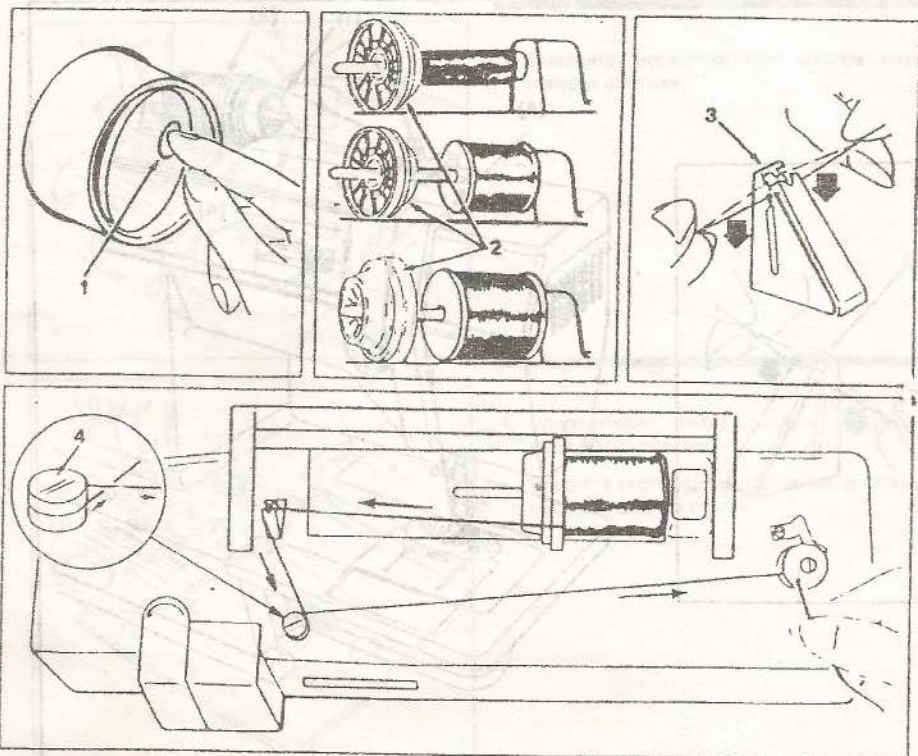


- Поднимите иглу и прижимную лапку.
- Откройте выдвижную пластину.
- Плавным движением поместите футляр на игольную пластину, и защелкните закрепляющие язычки (1) и (2) в отверстия.
- Закройте выдвижную пластину.
- Для удаления, откройте выдвижную пластину и поднимите футляр за верхний край; снимите его.

Как намотать нитки на шпульку

Намотка ниток на шпульку может быть осуществлена легко и просто, если следовать следующим инструкциям. Всегда наматывайте нитки на шпульку до заправки нитки в машину.

- Нажмите на углубление (1) на диске ручного колеса, чтобы игла не двигалась.
- Поместите катушку с ниткой на держатель катушки.
- Наденьте и прочно закрепите колпачок (2) на катушке, чтобы нитка не запутывалась.
- Ведите нитку с катушки и прочно заправьте ее в направляющую нитки (3).
- Пропустите нитку по часовой стрелке вокруг натяжного диска для намотки шпулек (4).
- Пропустите конец нитки через маленькое отверстие на крае шпульки с его внутренней стороны.
- Поместите шпульку на шпindel и задвиньте ее вправо.
- Не отпуская конец нитки, надавите на контроллер скорости как для шитья и перематывайте необходимое количество нитки.
- Обрежьте нитку; переведите шпульку влево и снимите ее со шпинделя.
- Обрежьте нитку на крае шпульки.
- Верните ручное колесо в рабочее положение, нажав на внутреннюю часть диска ручного колеса напротив углубления.

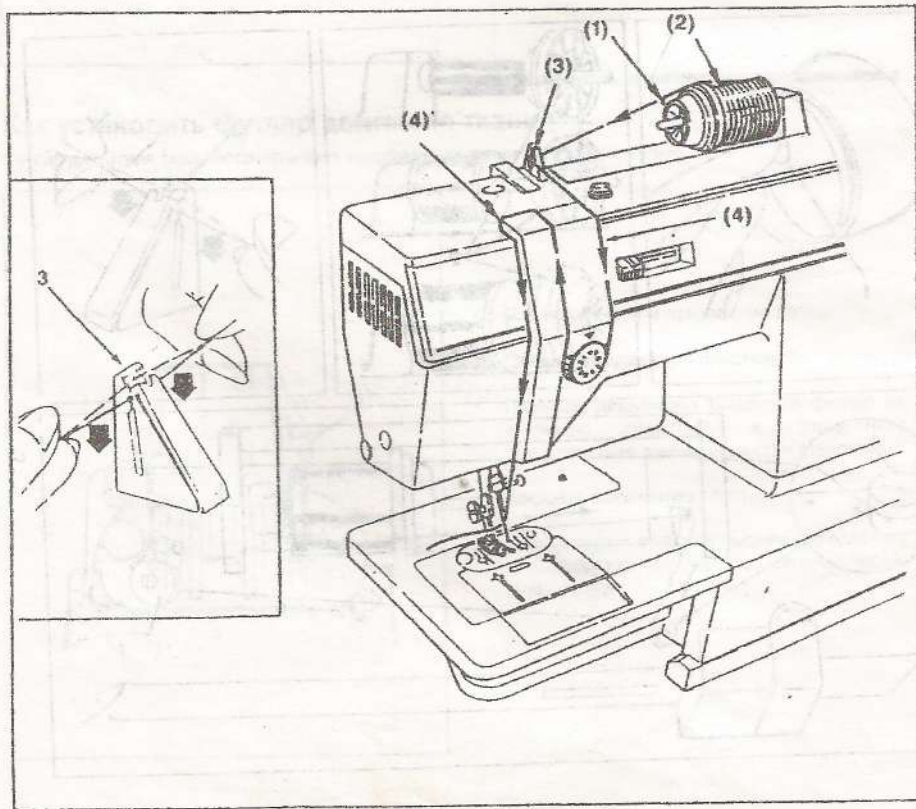


Как заправить нитку в машину

Нитка заправляется очень просто на этой швейной машине. Четкая дорожка нитки позволяет избежать каких-либо ошибок при заправке нитки.

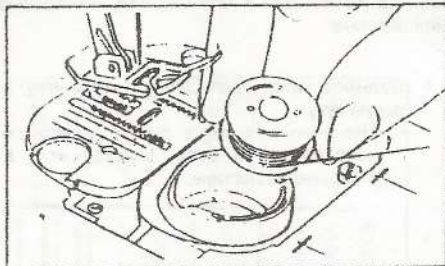
Для верной заправки нитки на Вашей машине, следуйте следующим инструкциям:

- Поднимите прижимную лапку.
- Поднимите иглу в самое верхнее положение путем поворота ручного колеса по направлению к себе.
- Поместите катушку с нитками на держатель (1).
- Наденьте колпачок (2) и закрепите его по краю катушки для предотвращения залуфывания нитки.
- Пропустите нитку через контрольную направляющую нитки (3).
- Следуя стрелкам, пропустите нитку по направляющему каналу нитки (4) вниз к игле и потяните нитку.
- Пропустите нитку через иглу от себя.

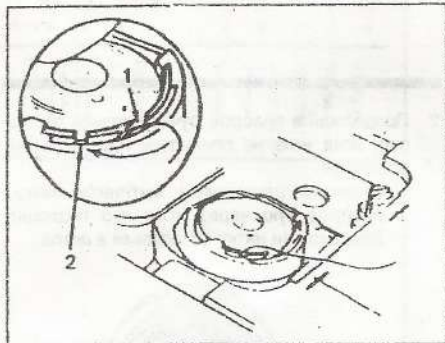


Как установить перемотанную шпульку

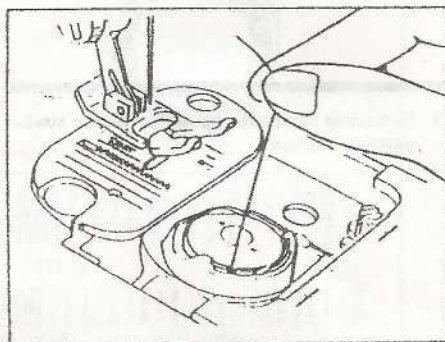
При установке перемотанной шпульки следуйте инструкциям, приведенным ниже:



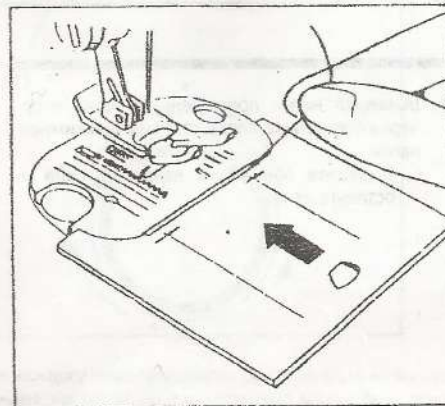
- Поднимите прижимную лапку.
 - Поверните ручное колесо к себе, чтобы привести иглу в крайнее верхнее положение.
 - Откройте выдвижную пластину и достаньте шпульку.
1. Вытяните 10 см нитки со шпульки и установите шпульку в узел шпульки, как показано на рисунке.



2. Придерживая шпульку, выведите нитку через направляющую (1) и затем через направляющую (2).



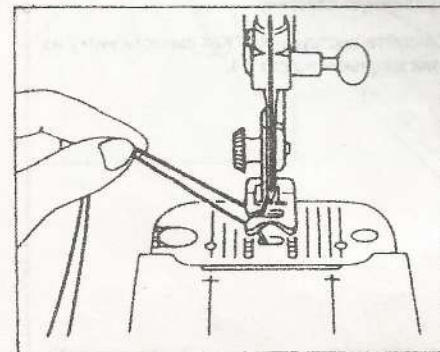
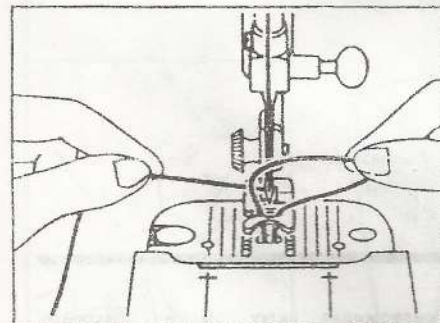
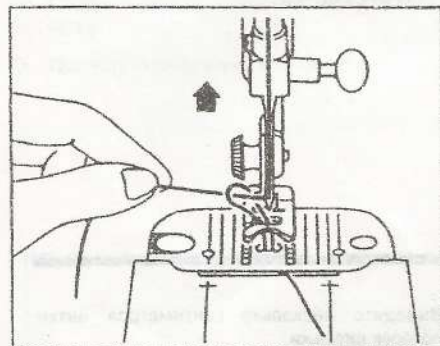
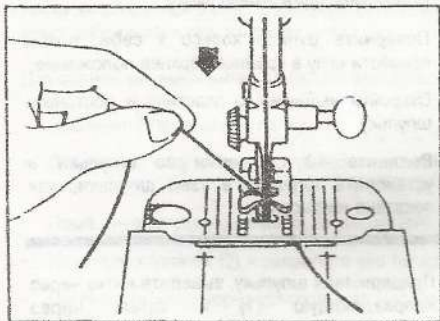
3. Выведите несколько сантиметров нитки поперек шпульки.



4. Придерживая нитку снаружи, закройте выдвижную пластину.
- Следуйте инструкциям "Как вывести нитку из узла шпульки" на стр. 14.

Как вывести нитку из узла шпульки

После того, как нитка была пропущена через иглу, и шпулька установлена в узле шпульки, необходимо вывести нитку из узла шпульки через отверстие в игольной пластине.



1 Возьмите нитку, пропущенную через иглу, в левую руку.

- Медленно поверните ручное колесо по направлению к себе, опуская иглу в отверстие в пластине.

2 Продолжайте вращать ручное колесо до тех пор, пока игла не появилась над игольной пластиной.

- Плавным движением вытяните нитку, пропущенную через иглу, что позволит Вам вывести нитку со шпульки в петлю.

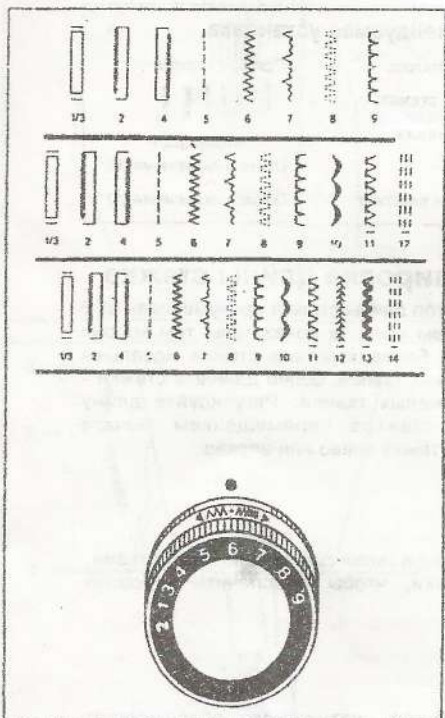
3 Пальцами раскройте петлю и найдите конец нитки со шпульки.

4 Выведите нитку, пропущенную через иглу, через отверстие с левой стороны прижимной лапки.

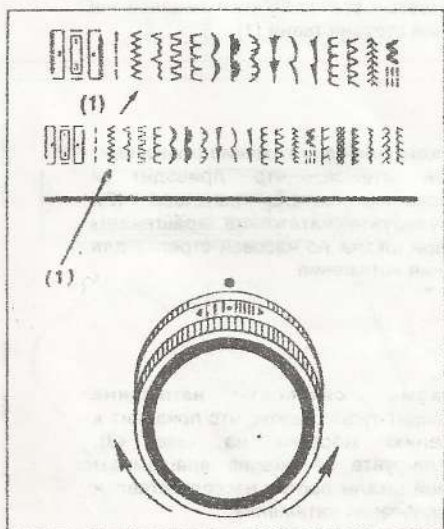
- Выведите обе нитки назад от себя и оставьте их там.

Как выбрать стежок

Все стежки, которые имеются на Вашей машине, изображены на дисплейной панели Вашей швейной машины.



- Если Ваша машина имеет 5 стежков, то на панели будут изображены стежки от 1 до 9.
- Если Ваша машина имеет 8 стежков, то на панели будут изображены стежки от 1 до 12.
- Если Ваша машина имеет 10 стежков, то на панели будут изображены стежки от 1 до 14.
- Выберите необходимый тип стежка путем вращения селекторного диска и совместите номер на диске с точкой над диском.
- Например, для того, чтобы выбрать стежок зигзаг, совместите номер 6 с точкой.

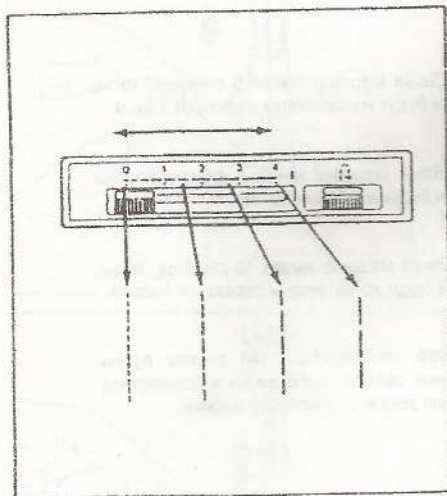


- Если Ваша машина имеет 16 или 22 стежка, то выбор стежков будет осуществляться индикатором стежков.
- Выберите необходимый стежок путем вращения селекторного диска до тех пор, пока индикатор не совместится с необходимым стежком.
- Например, для того, чтобы выбрать стежок зигзаг, поворачивайте селекторный диск до тех пор, пока индикатор не показывает (1).
- Для того, чтобы изменить выбранный стежок, поверните диск вправо или влево, переводя индикатор в необходимое положение.

Для каждого типа приводятся рекомендуемые показатели установки. Для простоты, они выделены. Однако, несмотря на это, установка может быть отрегулирована в соответствии с требованиями.

ЧАСТЬ 3. ПРЯМОЙ СТЕЖОК

Перед началом шитья, проверьте таблицу ткани, нитки и иглы на стр. 36 для определения оптимального сочетания иглы и нитки для Вашей ткани.



Рекомендуемая установка

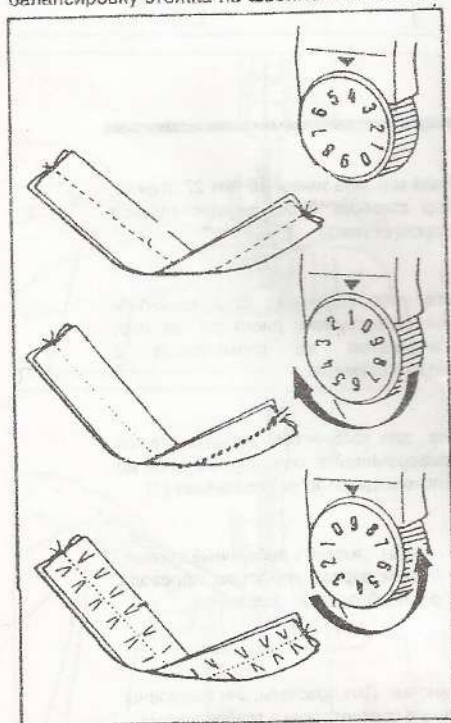
Выбор стежка:	Прямой стежок
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лепка:	Общего назначения (B)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

Регулировка длины стежка

Индикатор длины стежка пронумерован от 0 до 4. Чем меньше показатель, тем короче стежки. Более короткие стежки идеальны для легких тканей; более длинные стежки - для тяжелых тканей. Регулируйте длину Ваших стежков перемещением рычага длины стежка влево или вправо.

Регулировка натяжения нити

После того, как было определено верное сочетание иглы и нитки для используемой ткани, может потребоваться регулировка натяжения нитки, чтобы обеспечить хорошую балансировку стежка на швейной машине.



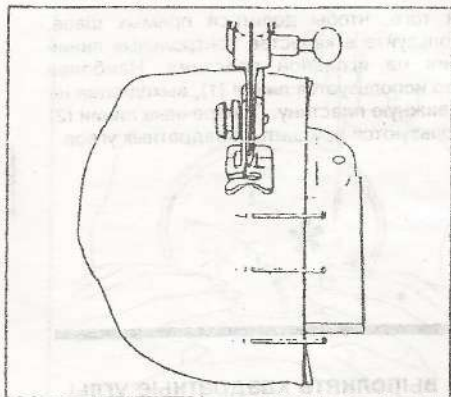
Нормальное натяжение обеспечивает идентичность стежков на лицевой и изнаночной стороне ткани (1).

Слишком слабое натяжение производит слабый стежок, что приводит к образованию петель на шве (2). Отрегулируйте натяжение вращением круговой шкалы по часовой стрелке для усиления натяжения.

Слишком сильное натяжение производит тугой стежок, что приводит к появлению морщин на шве (3). Отрегулируйте натяжение вращением круговой шкалы против часовой стрелки для ослабления натяжения.

Выполнение шва

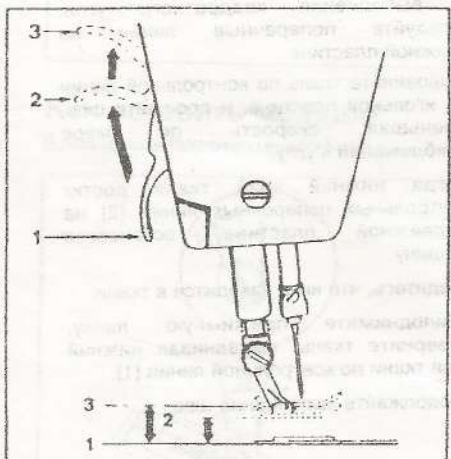
Следующие инструкции помогут Вам выполнять швы легко и аккуратно.



Сметка

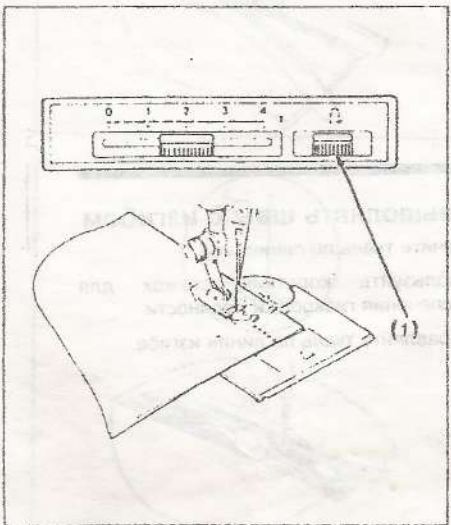
До начала шитья, можно легко сделать предварительные швы с помощью булавок или сметкой нитками.

- Для закрепления булавками, вставьте булавки по линии шва. Никогда не вставляйте булавки с внутренней стороны ткани для избежания их контакта с двигателем ткани. Не шейте по булавкам; уберите их перед выполнением машинного шва.
- При сметке нитками, делайте длинные свободные стежки, которые можно легко удалить по окончании.



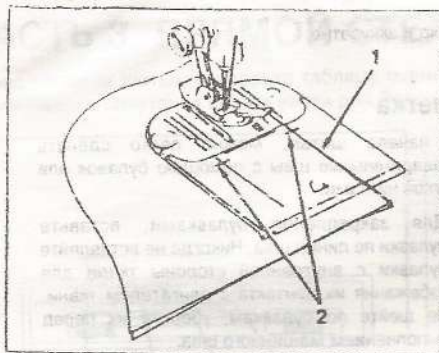
Как поместить ткань под прижимную лапку

- Для того, чтобы поместить ткань под прижимную лапку, поднимите подъемник прижимной лапки (1) в верхнюю позицию (2).
- Для громоздких тканей, подъемник можно поднять и закрепить в "экстра" верхней позиции.



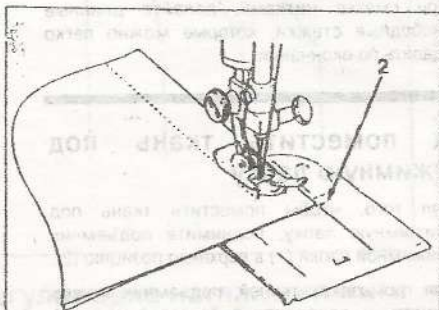
Обратный шов

- Для закрепления начала и концов швов, нажмите на рычаг обратного шва (1). Пока Вы удерживаете этот рычаг в этом положении, машина будет выполнять прямой стежок в обратном направлении.
- Для непрерывного обратного стежка, нажмите на рычаг и переведите его в крайнее левое положение до щелчка. Для того, чтобы отключить рычаг обратного шва, переведите его вправо и отпустите; рычаг автоматически займет свое нормальное положение.



Как добиться прямых швов

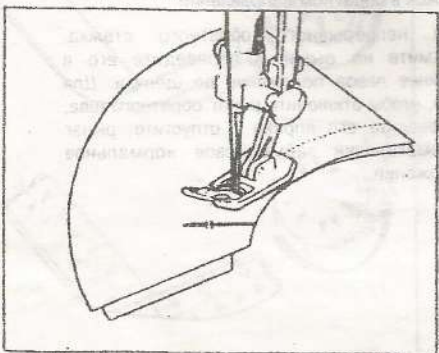
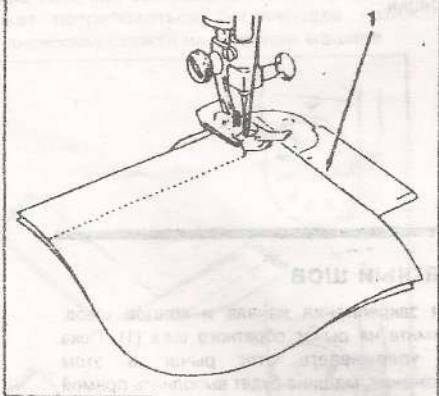
Для того, чтобы добиться прямых швов, используйте в качестве контрольных линий линии на игольной пластине. Наиболее часто используется линия (1), выходящая на выдвижную пластину. Поперечные линии (2) используются при шитье квадратных углов.



Как выполнять квадратные углы

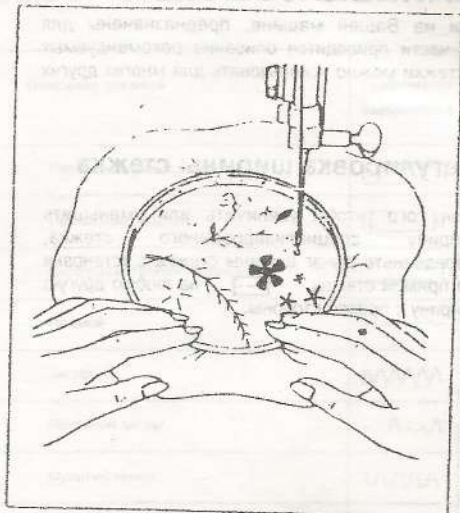
Для выполнения квадратного угла, используйте поперечные линии на выдвижной пластине.

- Выровняйте ткань по контрольной линии на игольной пластине, и прошейте шов, уменьшая скорость по мере приближения к углу.
- Когда нижний край ткани достиг контрольных поперечных линий (2) на выдвижной пластине, остановите машину.
- Убедитесь, что игла находится в ткани.
- Приподнимите прижимную лапку. Поверните ткань, выравнивая нижний край ткани по контрольной линии (1).
- Продолжайте выполнение шва.



Как выполнять швы с изгибом

- Сметите ткань по линии шва.
- Используйте короткий стежок для обеспечения гибкости и прочности.
- Направляйте ткань по линии изгиба.



Вышивка свободного стиля

При выполнении вышивки свободного стиля, Вы шьете без использования прижимной лапки, и контролируете ткань с помощью обруча для вышивки.

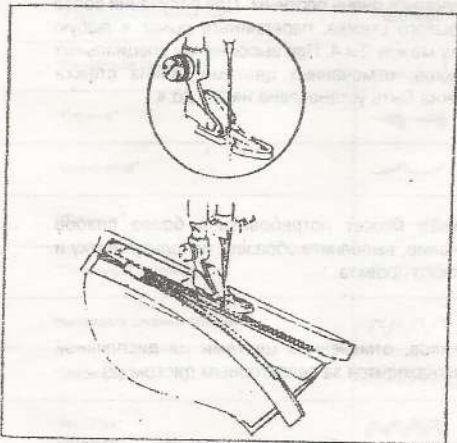
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Прямой стежок или зигзаг
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Снимите лапку с ножкой
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Установите футляр двигателя ткани.
- Не забудьте опустить рычаг прижимной лапки.
- При выполнении вышивки, как показано на рисунке, используйте прямые стежки для стеблей, а стежок зигзаг разной длины для листьев и лепестков. Требуемая длина стежка достигается путем увеличения или уменьшения скорости движения иголки.

Как вставить молнию

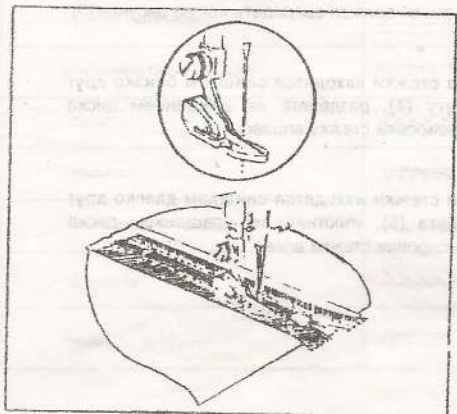
В пакете по вставлению молний будут предоставлены полные инструкции о том, как вставляются молнии.



Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Прямой стежок
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Для вставления молний (E)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

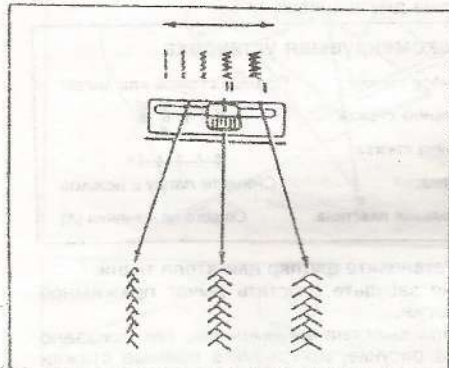
- Когда молния находится с левой стороны иглы, прикрепите лапку для вставления молний к ножке левой стороной. Игла пройдет через левую зазубрину лапки, и шов будет ложиться очень близко к зубцам молнии.




- Прикрепите лапку для молний к ножке правой стороной, когда молния находится с правой стороны иглы. Игла пройдет через правую зазубрину лапки, и шов будет проходить очень близко к зубцам молнии.

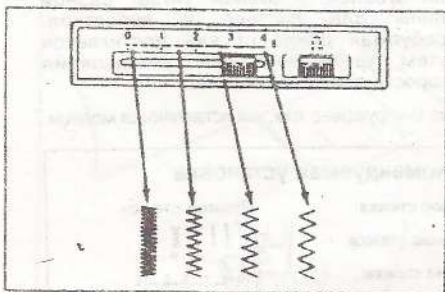
ЧАСТЬ 4. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СТЕЖКИ

Специализированные стежки, имеющиеся в наличии на Вашей машине, предназначены для практического и декоративного использования. В этой части приводится описание рекомендуемых способов применения для каждого стежка. Однако, эти стежки можно использовать для многих других швейных проектов.



Регулировка ширины стежка

Для того, чтобы увеличить или уменьшить ширину специализированного стежка, передвиньте рычаг ширины стежка с установки на прямой стежок, , на любую другую ширину с правой стороны.



Регулировка длины стежка

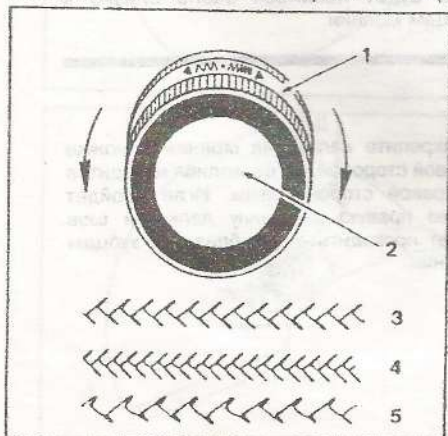
Индикатор длины стежка пронумерован от 0 до 4. При выборе длины между 0 и 1, стежок будет получаться очень плотным. Для получения более открытого стежка, передвиньте рычаг в любую точку между 2 и 4. При выполнении специальных стежков, отмеченных цветами, длина стежка должна быть установлена на 3.5 до 4.

Регулировка натяжения нитки

Для выполнения некоторых специализированных стежков может потребоваться более слабое натяжение. Для того, чтобы определить оптимальное натяжение, выполните образец, используя нитку и ткань, которые будут использоваться для конкретного швейного проекта.

Регулировка балансировки стежка

Вы можете отрегулировать вид специализированных стежков, отмеченных цветами на дисплейной панели, вращением диска балансировки стежка (1), который находится за селекторным диском (2)



Правильно сбалансированный стежок "Мережка" должен выглядеть как на рисунке (3).

Когда стежки находятся слишком близко друг к другу (4), разделите их вращением диска балансировки стежка вправо.

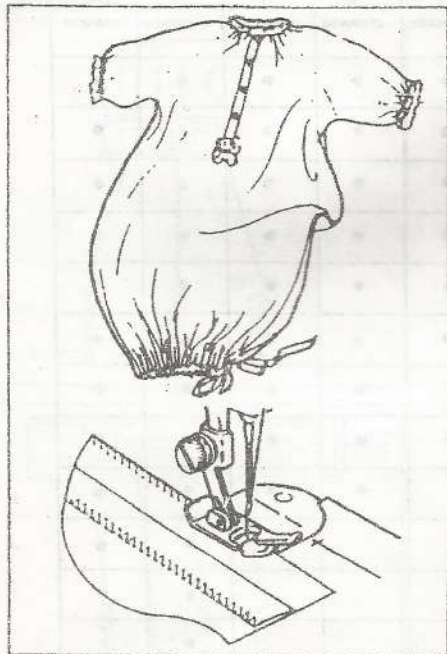
Когда стежки находятся слишком далеко друг от друга (5), уплотните их вращением диска балансировки стежка влево.

ВЫБОР СТЕЖКОВ И ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Описание стежков	Графическое изображение	5	8	10	16	22
		стежков	стежков	стежков	стежков	стежков
Петельный Левосторонний		•	•	•	•	•
Петельный "Бартак"		•	•	•	•	•
Петельный Правосторонний		•	•	•	•	•
Прямой		•	•	•	•	•
Зигзаг		•	•	•	•	•
Потайной зигзаг		•	•	•	•	•
Мульти-стежок		•	•	•	•	•
Стежок "М"		•	•	•	•	•
"Полумесяц"			•	•	•	•
"Твердый Фестончатый"					•	•
"Китайская Династия"					•	•
"Стрела"					•	•
"Бирючина"					•	•
"Флажок"					•	•
"Песочный Замок"					•	•
Вытяжной Окаймляющий			•	•	•	•
"Мережка"				•	•	•
"Рик-Рак"				•	•	•
Прямой Вытяжной			•	•	•	•
Наклонный Окаймляющий						•
"Соты"						•
"Мудрец"						•
"Свободный Рик-Рак"						•
"Дорожка"						•
"Чайка"						•

Стежок Зигзаг M M M M

Стежок Зигзаг может использоваться для выполнения швов, аппликации, монограмм или декоративного оформления.



Окончательная обработка швов

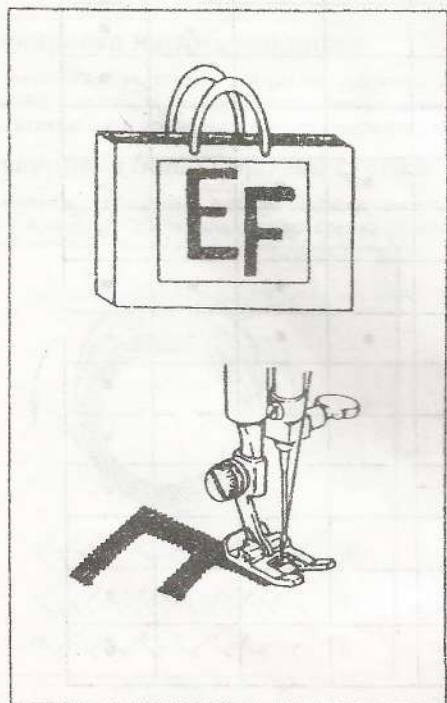
Вы можете использовать стежок зигзаг для выполнения окончательной обработки швов на тканях, которые легко распускаются.

- Выполните швы обычным способом; подравняйте и разгладьте.

Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Зигзаг
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Общего назначения (B)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Поместите край шва под лапку, как показано на рисунке.
- Прошейте близко к краю таким образом, чтобы внешняя сторона зигзага переходила через край.



Сатиновый Стежок

Сатиновый Стежок представляет из себя набор близко расположенных стежков зигзаг. Используется для монограмм, вышивки и аппликации и имеет нежное сатинообразное качество.

- Попрактикуйтесь и постарайтесь добиться необходимого качества стежка.

Изготовление монограмм

- Обозначьте контуры букв на лицевой стороне ткани.

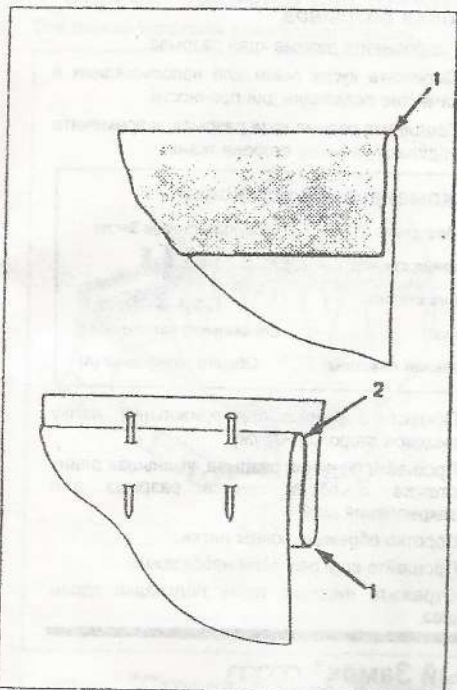
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Стежок Зигзаг
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Поместите ткань с нанесенными контурами под иглу.
- Полностью покройте стежками ткань в пределах нанесенного контура; при повороте ткани не доставайте иглу из ткани.
- Вытяните нитку на изнаночную сторону ткани; закрепите и свяжите.

Стежок "Потайной Зигзаг"



Вы можете использовать стежок "Потайной Зигзаг" при обработке срезов и швов, или для пришивания кружева и резинки.



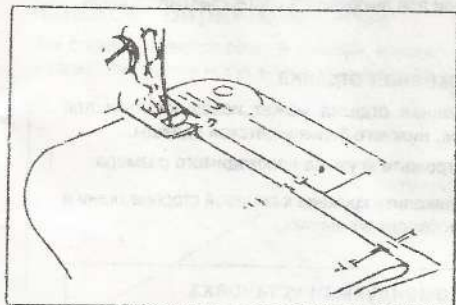
Обработка срезов с использованием стежка "Потайной Зигзаг"

- Попробуйте на ненужном кусочке ткани, внимательно выполняя все инструкции.

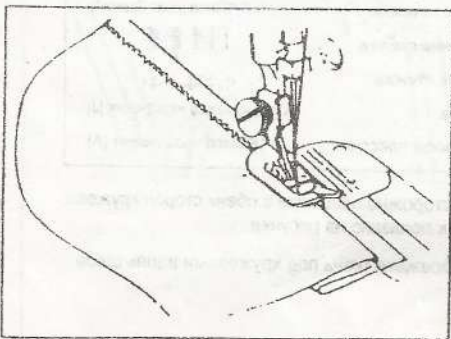
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	"Потайной Зигзаг"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Регулируемая лапка для потайного шва (K)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Выверните изделие на левую сторону, отметьте, заверните и заглайте линию среза (1).
- Наложите срез (1) на внутреннюю часть изделия таким образом, что срез выступает над сгибом на 3 мм (2), как это показано на рисунке.
- Заколите слои булавками или смечите их для закрепления их на месте.



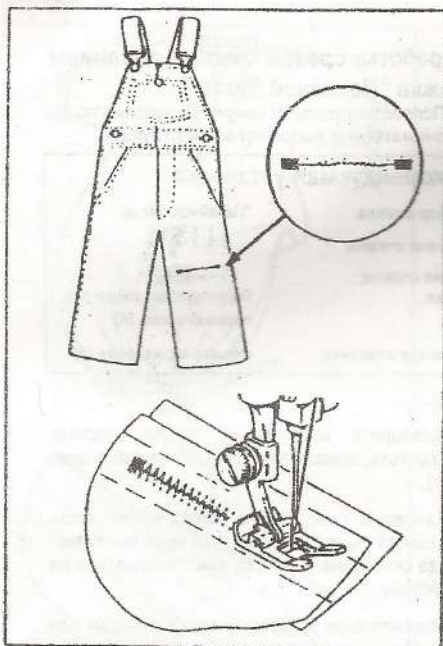
Поместите срез под прижимную лапку таким образом, что мягкий сгиб находится против стенки путеводителя. Проверьте, чтобы фланец путеводителя находился между мягким сгибом и верхним краем среза, как это показано на рисунке.



- Опустите прижимную лапку и начните шить, следя за тем, чтобы прямые стежки находились на крае среза, а стежки зигзаг слегка захватывали мягкий сгиб изделия. Если необходимо, отрегулируйте ширину стежка. При выполнении шитья, направляйте край среза по прямой линии, а мягкий сгиб - ровно вдоль стенки путеводителя.
- Если слои ткани были сколоты булавками, удаляйте булавки по мере приближения к ним. Не шейте по булавкам.

Мульти-стежок Зигзаг WWWW

Мульти-стежок зигзаг может использоваться для штопки, наложения, сшивания и укрепления.



Штопка разрывов

- Подровняйте равные края разрыва.
- Вырежьте кусок ткани для использования в качестве подкладки для прочности.
- Соедините равные края разрыва, и примечите подкладку к левой стороне ткани.

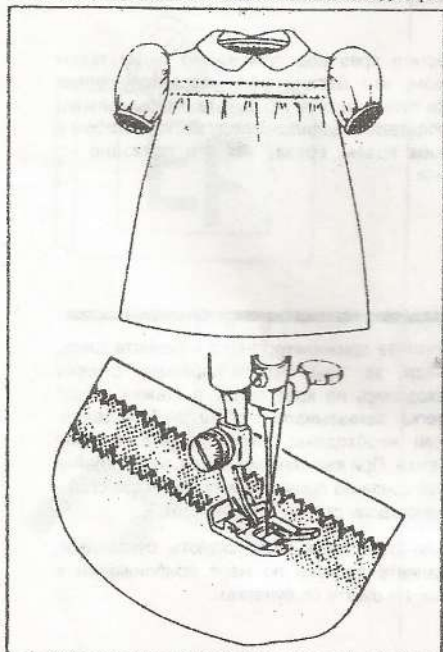
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Мульти-стежок Зигзаг
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Поместите разрыв под прижимную лапку лицевой стороной наружу.
- Прошейте по линии разрыва, уменьшая длину стежка с обоих концов разрыва для закрепления шва.
- Коротко обрежьте концы нитки.
- Прошейте еще раз, если необходимо.
- Отрежьте лишнюю ткань подкладки вдоль шва.

Стежок "М" mmmm / Стежок "Песочный Замок" mmmm

Эти стежки можно использовать в качестве декоративных или для выполнения растягивающихся швов.



Кружевная отделка

Кружевная отделка может использоваться для блузок, нижнего белья и детской одежды.

- Отрежьте кружева необходимого размера.
- Приколите кружева к лицевой стороне ткани в необходимых местах.

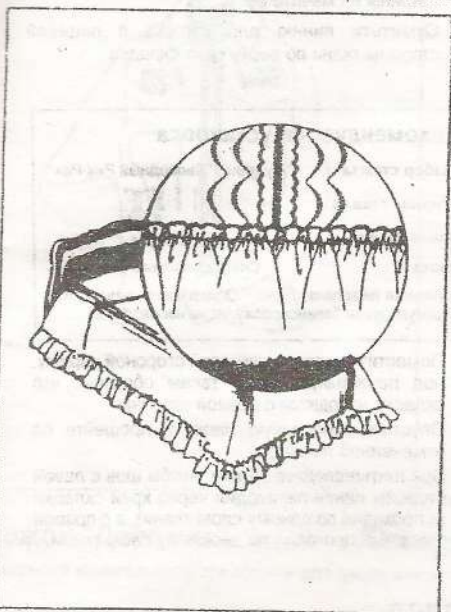
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	"М"/"Песочный Замок"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Осторожно прошейте с обеих сторон кружева, как показано на рисунке.
- Обрежьте ткань под кружевами вдоль швов.

Стежок "Полумесец" / Стежок "Китайская Династия" / Стежок "Твердый Фестончатый"

Эти стежки идеальны для обработки краев, каемок, сборки ткани и вышивки.

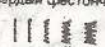



Декоративное оформление краев

Края одежды и многих бытовых предметов очень часто украшаются декоративной обработкой.

- Выполните швы обычным способом и заглайте.
- Отметьте линии швов на ткани в необходимых местах.

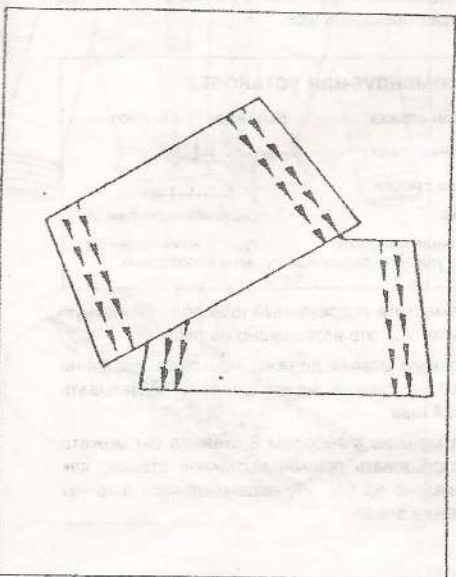
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	"Полумесец" "Китайская династия" "Твердый фестончатый"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лалка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Поместите отмеченную линию под прижимную лапку и прошейте.
- Вытяните нитки на левую сторону ткани; завяжите и обрежьте.

Стежок "Стрела" / Стежок "Флажок" / Стежок "Бирючина"

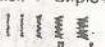
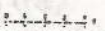
Эти стежки являются декоративными, и используются для окончательной обработки швов, гофрировки и карманов. Также могут использоваться для декоративного оформления краев и каемок.



Декоративное оформление краев

- Выполните швы обычным способом и заглайте.
- Отметьте линии швов на ткани в необходимых местах.

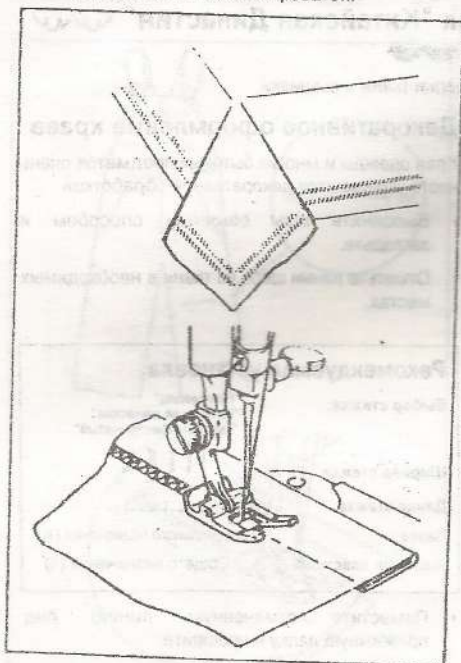
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	"Стрела" "Флажок" / "Бирючина"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лалка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Поместите линию шва под прижимную лапку и прошейте.
- Коротко обрежьте концы нитки

Стежок "Мудрец" / Стежок "Свободный Рик-Рак"

Эти стежки применяются для аппликации, сшивания при штопке и декоративного украшения складок на покрывалах для столов и кроватей.



Обработка складок

- Сверните двойную складку необходимой ширины и смечите ее.
- Отметьте линию для стежка с лицевой стороны ткани по верху края складки.

Рекомендуемая установка

Выбор стежка: "Мудрец" / "Свободный Рик-Рак"

Ширина стежка:



Длина стежка:



Лалка:

Специального назначения (J)

Игольная пластина:

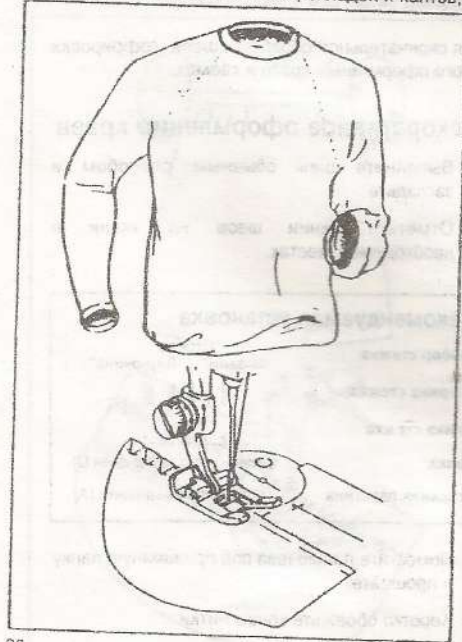
Общего назначения (A)

Отрегулируйте балансировку, если необходимо.

- Поместите изделие, лицевой стороной наружу, под прижимную лапку таким образом, что складка находится с правой стороны.
- Опустите прижимную лапку и прошейте по отмеченной линии.
- При шитье следите за тем, чтобы шов с левой стороны линии переходил через край складки (и проходил по одному слою ткани), а с правой стороны - проходил по двойному слою ткани.

Стежок Вытяжной Окаймляющий

Этот стежок позволяет Вам шить и одновременно обрабатывать шов. Этот стежок также идеален для окончательной обработки швов, складок и кантов, когда требуется возможность их растяжения.



Окаймляющий шов

- Подравняйте край шва до 6 мм от точки, где будет проходить шов.

Рекомендуемая установка

Выбор стежка:

Вытяжной Окаймляющий

Ширина стежка:



Длина стежка:



Лалка:

Специального назначения (J)

Игольная пластина:

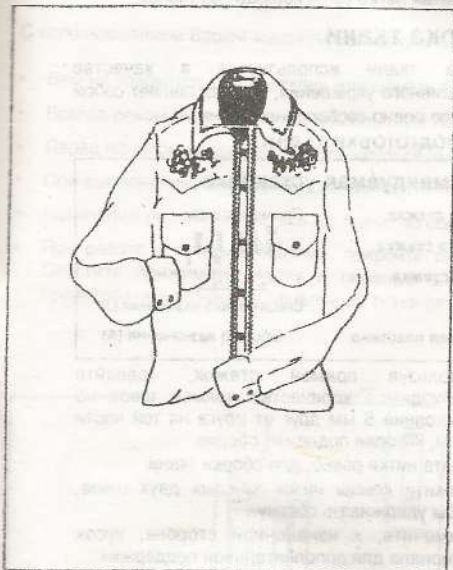
Общего назначения (A)

Отрегулируйте балансировку, если необходимо.

- Поместите подрезанный шов под прижимную лапку, как это изображено на рисунке.
- Прямые стежки должны проходить по линии шва, а стежки зигзаг должны обхватывать край шва.
- На машине с выбором 8 стежков Вы можете использовать прямой вытяжной стежок, как показано на стр. 27, перемещением ширины стежка влево.

“Рик-Рак” / Прямой Вытяжной Стежок


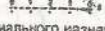
Это очень прочный стежок, который также может использоваться для верхнего шва.



Верхний шов

- Выполните все швы обычным способом и заглайте их.
- Для выполнения верхних швов в неудобных частях, подготовьте машину для шитья свободного стиля.

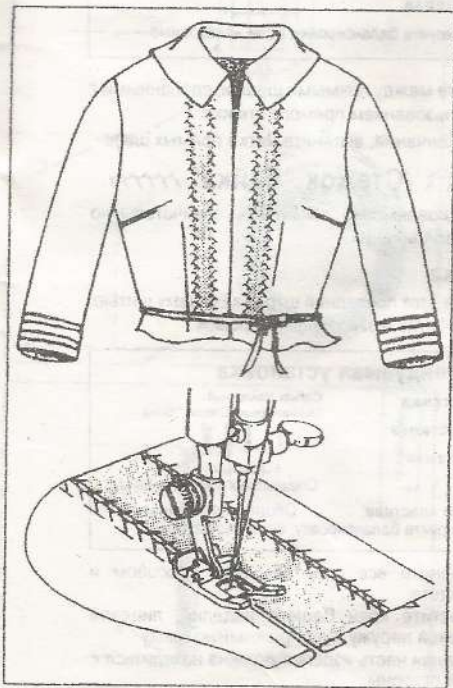
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	“Рик-Рак”/Прямой вытяжной стежок
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)
Отрегулируйте балансировку, если необходимо.	

- Поместите изделие под лапку лицевой стороной наружу.
- Медленно выполните верхний шов в необходимых местах.
- Вытяните нитки на левую сторону ткани; закрепите их и обрежьте.
- Для выполнения прямого вытяжного стежка, установите ширину стежка в левую крайнюю позицию, а длину стежка - на 4.

Стежок “Дорожка” / Стежок “Мережка”


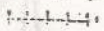
Вы можете использовать эти стежки для отделки краев, вышивки, штопки и закрепления швов.



Это открытый, кружевообразный стежок, применяемый для соединения двух кусков ткани.

- Загните край кусков ткани для соединения и заглайте их.
- Примечите края, на расстоянии 3 мм друг от друга, на бумагу для поддержки.
- Поместите сметанную ткань под центральную часть прижимной лапки.

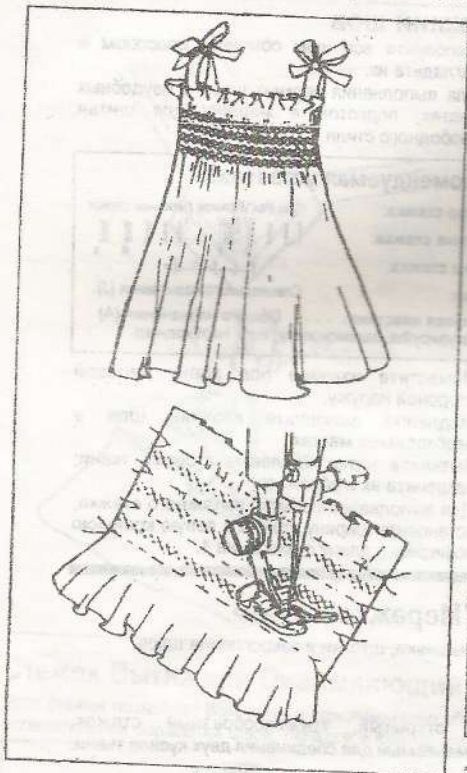
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	“Дорожка”/“Мережка”
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)
Отрегулируйте балансировку, если необходимо.	

- При шитье, игла должна делать стежок сначала на одном куске ткани, а затем - на другом.
- После окончания работы, удалите бумагу и сметку.

Стежок "Соты"

Стежок "Соты" используется для сборки ткани, штолпки и шитья легко вытягивающихся тканей.





Сборка ткани

Сборка ткани используется в качестве декоративного украшения, и представляет собой шитье по ровно собранной ткани.



Для подготовки ткани:

Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Прямой стежок
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

- Используя прямой стежок, сделайте необходимое количество прямых швов на расстоянии 6 мм друг от друга на той части ткани, которая подлежит сборке.
- Тяните нитки ровно, для сборки ткани.
- Свяжите концы ниток каждого двух швов, чтобы удерживать сборку.
- Примечите, к изнаночной стороне, кусок материала для дополнительной поддержки.

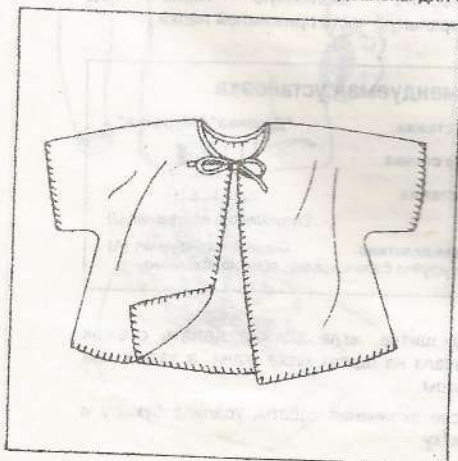
Рекомендуемая установка

Выбор стежка:	Стежок "Соты"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Отрегулируйте балансировку, если необходимо	

- Шейте между прямыми швами, сделанными с использованием прямого стежка.
- По окончании, вытяните нитки прямых швов.

Стежок Наклонный Окаймляющий / Стежок "Чайка"



С использованием этих стежков Вы можете шить, и одновременно выполнять окончательную обработку швов. Эти стежки также идеальны для обметки и аппликации.



Обметка

Добавьте этот последний штрих к Вашему шитью, при обработке и закреплении кромок.

Рекомендуемая установка

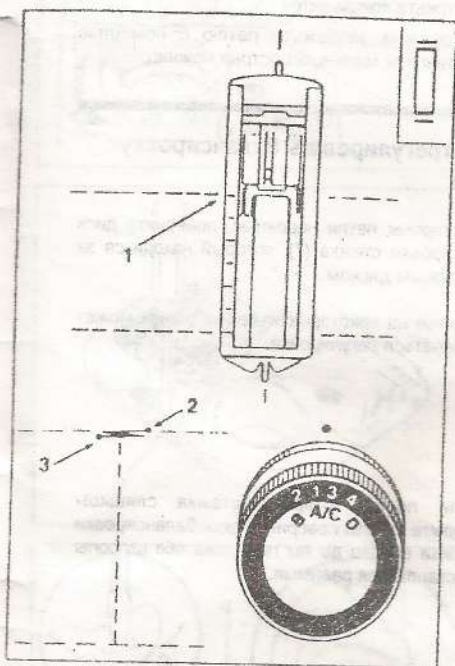
Выбор стежка:	Стежок Наклонный Окаймляющий / Стежок "Чайка"
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Специального назначения (J)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)
Отрегулируйте балансировку, если необходимо	

- Выполните все швы обычным способом и заглайте.
- Поместите край Вашего изделия, лицевой стороной наружу, под прижимную лапку.
- Основная часть изделия должна находиться с левой стороны.
- При шитье, игла должна обшивать край ткани, как это показано на рисунке.

ЧАСТЬ 5. ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТОЕ ШИТЬЕ ПЕТЕЛЬ

С использованием Вашей машины Вы можете выполнить петли путем 4 простых операций.

- Вам не требуется двигать ткань или менять положение иглы.
- Всегда рекомендуется выполнить опытную петлю на кусочке используемой ткани.
- Перед началом убедитесь, что на шпулке имеется достаточное количество ниток.
- При выполнении петель в неудобных частях подготовьте машину для шитья свободного стиля.
- Намечайте положение петель на ткани, по образцу.
- При работе с тонкими тканями, покройте ткань листом бумаги при размещении изделия на машине. Опустите прижимную лапку и плавным движением вытяните бумагу из-под лапки. Это позволит предотвратить затыжки и зацепки на ткани от внутренних зубцов лапки.



Рекомендуемая установка

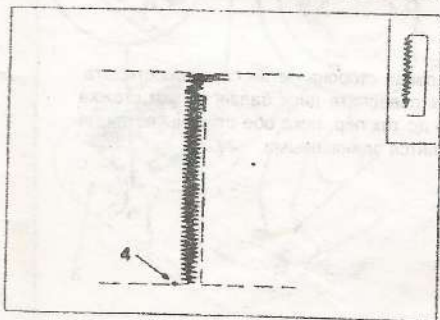
Выбор стежка:	Петлевой стежок
Ширина стежка:	
Длина стежка:	
Лапка:	Петлевая (L)
Игольная пластина:	Общего назначения (A)

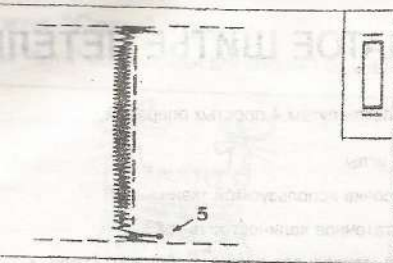
Ступень 1

- Поднимите прижимную лапку.
- Поместите ткань под лапку.
- Совместите красную линию (1) лапки с началом петли
- Выберите петлевой стежок
- Установите иглу на ткань в точке (2)
- Опустите лапку и убедитесь, что скользящая часть лапки находится полностью впереди. Сделайте 4 или 5 стежков окончив в точке (3).
- Поднимите иглу.


Ступень 2

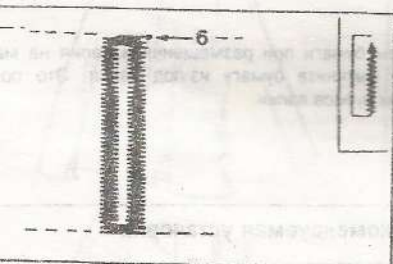
- Выберите петлевой стежок
- Дошейте до точки (4)
- Поднимите иглу






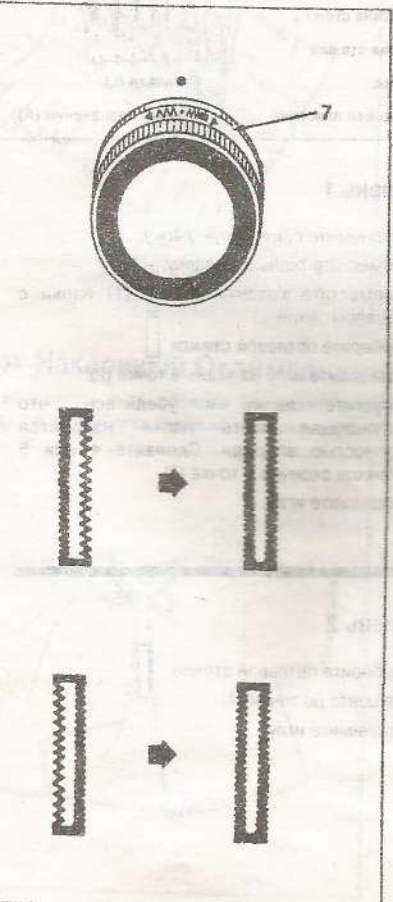
Ступень 3

- Выберите петлевой стежок 
- Сделайте 4 или 5 стежков до точки (5).
- Поднимите иглу.



Ступень 4

- Выберите петлевой стежок 
- Дошейте до точки (6)
- Поднимите иглу.
- Поднимите прижимную лапку и уберите изделие.
- Обрежьте концы ниток.
- Осторожно разрежьте петлю с помощью бритвы или маленьких острых ножниц.



Как отрегулировать балансировку петли

Если стороны петли неровные, поверните диск балансировки стежка (7), который находится за селекторным диском.

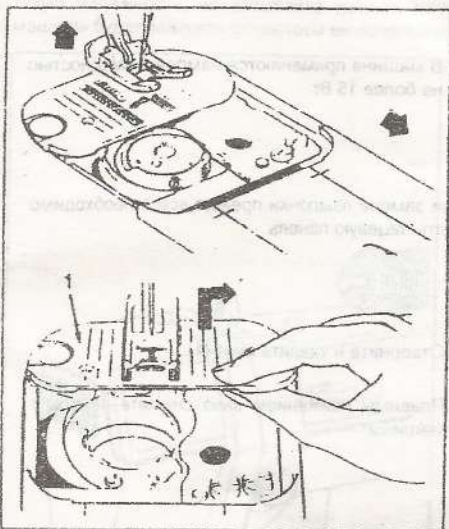
При шитье на некоторых тяжелых тканях может потребоваться регулировка.

- Если правая сторона стежка слишком открыта, слегка поверните диск балансировки стежка вправо до тех пор, пока обе стороны не станут равными.

- Если левая сторона петли слишком открыта, слегка поверните диск балансировки стежка влево до тех пор, пока обе стороны петли не станут одинаковыми.

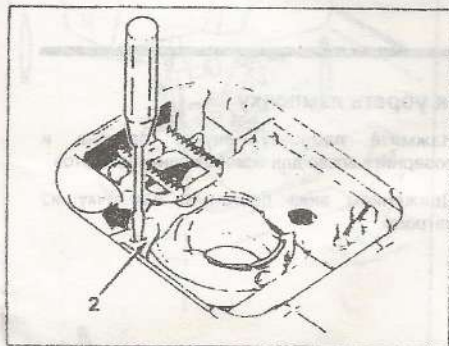
ЧАСТЬ 6. УХОД ЗА МАШИНОЙ

Как вынуть и вставить узел шпульки



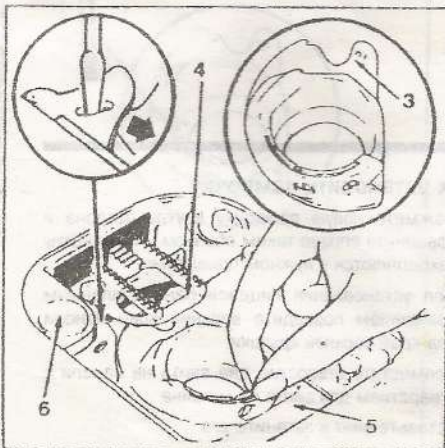
Предостережение: Перед чисткой или регулировкой машины отключите машину от сети.

- Поднимите прижимную лапку и иглу.
- Откройте выдвижную пластину и достаньте шпульку.
- Чтобы достать узел шпульки, необходимо сначала убрать игольную пластину.
- Поднимите игольную пластину (1) за правый угол и плавным движением удалите из-под лапки.



Как вынуть узел шпульки

- С помощью маленькой отвертки, поверните рычаг (2) от себя до упора.
- Достаньте узел шпульки.



Как вставить узел шпульки

- Направьте раздвоенный конец (3) узла шпульки под двигатель ткани (4).
- Заправьте край узла шпульки под позиционную пластину (5).
- Поверните рычаг (2) к себе, прочно устанавливая узел шпульки.

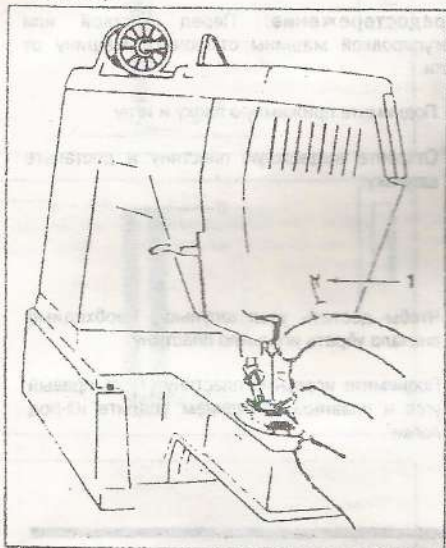
Примечание: После установления узла шпульки, проверьте, чтобы узел шпульки не сидел плотно, а мог немного двигаться.

- Для того, чтобы обратно вставить игольную пластину, необходимо плавным движением завести ее под головку (6) и затолкнуть влево.
- Нажмите на игольную пластину устанавливая ее.
- Вставьте шпульку и закройте выдвижную пластину.

Как убрать и заменить осветительную лампочку

Предостережение:

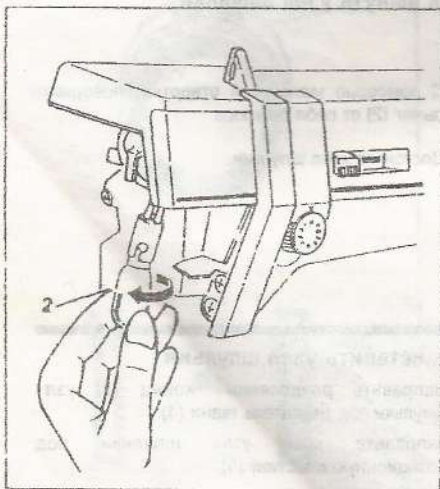
- Перед заменой осветительной лампочки, не забудьте отключить машину от сети. Перед началом работы не забудьте установить обратно лицевую панель, которая покрывает осветительную лампочку.



- В машине применяются лампочки мощностью не более 15 Вт.

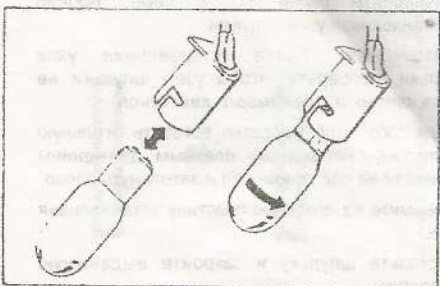
При замене лампочки прежде всего необходимо снять лицевую панель

- Отверните и удалите винт (1).
- Плавным движением вниз снимите панель с машины



Как убрать лампочку

- Нажмите лампочку внутрь патрона и поверните влево для освобождения штифтов.
- Движением вниз достаньте лампочку из патрона.

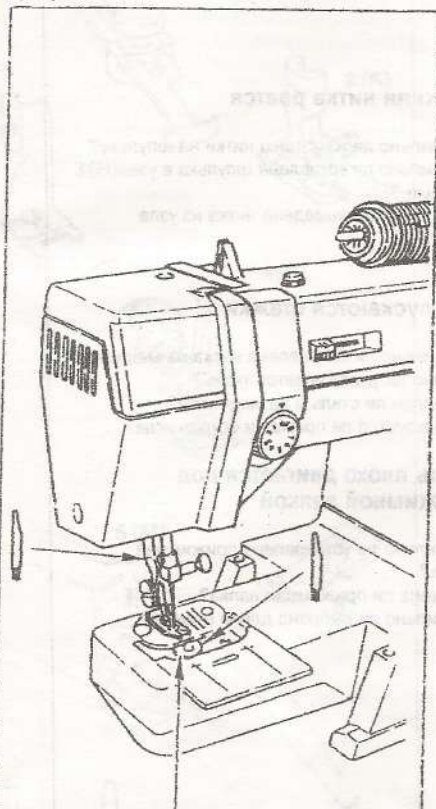


Как установить лампочку

- Нажмите новую лампочку внутрь патрона и поверните вправо таким образом, что штифты закрепляются в нужном положении.
- Для установления лицевой панели плавным движением подведите верхний край панели под край верхней крышки.
- Совместите отверстие для винта на панели с отверстием для винта на машине
- Вставьте винт и затяните его

КАК ЧИСТИТЬ МАШИНУ

Ваша машина предназначена для долгого и надежного использования. Для того, чтобы обеспечить такую надежность, не забывайте уделять несколько минут для чистки машины. Частота чистки машины будет зависеть от частоты ее использования.



- С помощью пуховой щетки Вы можете удалить паргу и пыль в следующих частях машины:

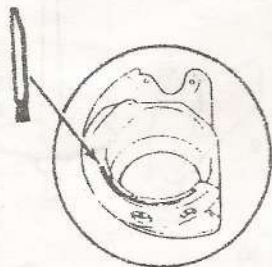
- в области прижимной лапки

- в области иглы и иглодержателя

- в области узла шпульки (если накапливается слишком много парги, перед чисткой достаньте узел шпульки)

- поверхности машины (в случае необходимости, намочите мягкую тряпку и используйте мягкое мыло для мытья поверхности).

- Снимите игольную пластинку в соответствии с инструкциями и очистите под ней с помощью кисточки.



ПРОВЕРКА РАБОТЫ МАШИНЫ

Если возникают какие-либо проблемы при шитье, просмотрите это руководство и проверьте, правильно ли Вы выполняете инструкции. Если Вы не нашли причину проблемы, следующие вопросы могут Вам помочь ее установить и исправить.

Не двигается игла

- Подключена ли машина к сети?
- Включена ли сама машина и свет?
- Подключен ли контроллер?

Игла движется, но стежок не образуется

- Имеет ли игла какой-либо дефект?
- Полностью ли вставлена игла в гнездо?
- Правильно ли заправлена нитка в иглу и на шпульке?
- Правильно ли вставлена шпулька в узел шпульки?

Игла ломается

- Достаточно ли прямая и острая игла?
- Используете ли Вы иглу верного размера?
- Полностью ли вставлена игла в гнездо?
- Правильно ли установлена машина?
- Правильные ли принадлежности Вы используете для Вашей работы?

Проблемы с намоткой шпульки

- Свободно ли перематывается нитка с катушки?
- Закреплено ли устройство для намотки шпульки?
- Достаточно ли прочно закреплен конец нитки при начале перемотки?

Верхняя нитка рвется

- Правильно ли заправлена нитка на машине?
- Свободно ли перематывается нитка с катушки?
- Правильный ли колпачок используется для закрепления катушки?
- Правильно ли подобран размер иглы для используемой нитки?
- Слишком ли высоко натяжение верхней нитки?
- Правильно ли установлен узел шпульки?
- Есть ли какие-либо царапины на шпулке?

Нижняя нитка рвется

- Правильно ли намотаны нитки на шпульку?
- Правильно ли вставлена шпулька в узел шпульки?
- Правильно ли выведена нитка из узла шпульки?

Пропускаются стежки

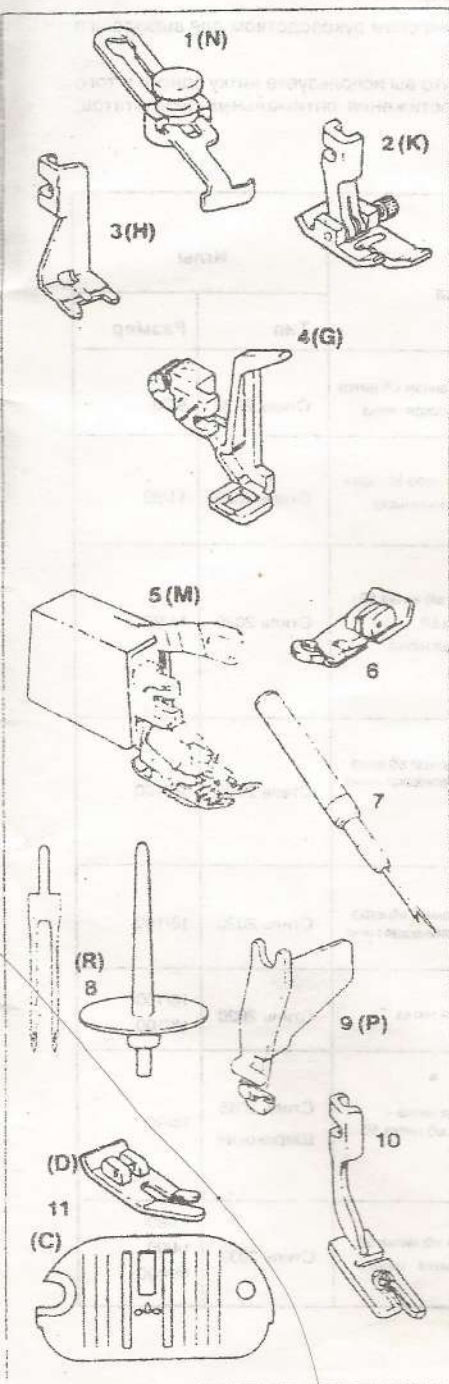
- Правильно ли заправлена нитка на машине?
- Прочно ли удерживается ткань?
- Правильна ли стиль и размер иглы?
- Используется ли прямая и острая игла?

Ткань плохо движется под прижимной лапкой

- Правильно ли установлена прижимная лапка?
- Опущена ли прижимная лапка?
- Правильно ли выбрана длина стежка?

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Дополнительные принадлежности для Вашей швейной машины, имеющиеся в наличии в Вашем швейном центре.



1. Путеводитель шва (N), помогает держать ровный шов.

2. Прижимная лапка потайного шва (K), помогает вести ткань и обеспечивает почти невидимую потайную подрубку.

3. Лапка для пришивания пуговиц (H), надежно пришивает пуговицы.

4. Лапка для штопки и вышивания (G), рекомендуется использовать для таких работ свободного движения как вышивка, изготовление монограмм и художественная отделка.

5. Выравнивающая подающая лапка (M), применяется для шитья таких сложных в подаче тканей как ткань с ворсом, легко вытягивающиеся и нетканые ткани. Также идеальна для использования на пледах, лентях и для верхних швов.

6. Лапка верхнего окаймления, используется для исполнения вытяжного окаймляющего стежка для швов на легко вытягивающихся тканях.

7. Ножницы для швов, используются для быстрого и аккуратного захвата и обреза ниток.

8. Двойная игла и держатель катушки (R), используются для декоративных стежко двойной иглой (2 нитки) на тканых и вязаны тканях.

9. Нитковдеватель (P), используется при заправке нитки в иглу на машине.

10. Лапка для узких кромок, используется для обработки узких кромок за одну операцию.

11. Прижимная лапка прямого стежка (D) и игольная пластина (C), используются для выполнения прямых стежков на легких тканях.

ТАБЛИЦА ТКАНИ, НИТКИ И ИГЛЫ

- Выбор иглы и нитки для шитья будет зависеть от выбранного типа ткани.
- Таблица, которая приводится ниже, является практическим руководством для выбора игл и ниток в большинстве ситуаций.
- Обратитесь к таблице до начала шитья. Убедитесь, что вы используете нитку одного и того же размера и типа на шпульке и катушке. Для достижения оптимальных результатов, используйте только настоящие иглы "ZING EP".

Ткань	Нитка	Иглы	
		Тип	Размер
Тонкие - тюль, шифон, тонкие кружева, органза	тонкая мерсеризованная х/б нитка тонкая синтетическая нитка	Стиль 2020	9/70
Легкие - батист, кисея, фуфайка, газ, тафта, креп, шифоновый бархат, пластиковая пленка	мерсеризованная х/б нитка 50 - шелк тонкая синтетическая нитка	Стиль 2020	11/80
Средние - х/б ткани, перкаль, пике, льняное полотно, ситец, фаль, сатин, тонкий велвет, костюмные материалы, вязаные материалы, ткани с ворсом, винил	мерсеризованная х/б нитка 50 х/б нитка 60 синтетическая нитка	Стиль 2020	14/90
Средние-тяжелые - габардин, твид, парусное полотно, джинсовая ткань, материалы для покрытий, драпировочные материалы, винил, ткани с длинным ворсом	толстая мерсеризованная х/б нитка х/б нитка 40-60 - синтетическая нитка	Стиль 2020	16/100
Тяжелые - материалы для внешнего покрытия, рабочей одежды, обивки, парусина	толстая мерсеризованная х/б нитка х/б нитка 24-40 - синтетическая нитка	Стиль 2020	18/100
Ткани всех видов - декоративный верхний шов	петлевая витая нитка	Стиль 2020	16/100 18/100
Синтетические вязаные и легко тянущиеся ткани - полиэстер, нейлон, фуфайка, ткань с блестящей отделкой, панбархат, нетканые ткани, рашель	синтетическая нитка - мерсеризованная х/б нитка 50 - шелк	Стиль 2045 Шариковая	14/90
Кожа - замша, кожа на шевровой подкладке	мерсеризованная х/б нитка 50 синтетическая нитка - шелк	Стиль 2032	11/80 14/90 16/100

• Фирменная марка компании Singer Company

• Применяется со стандартной швейной ниткой на шпульке.