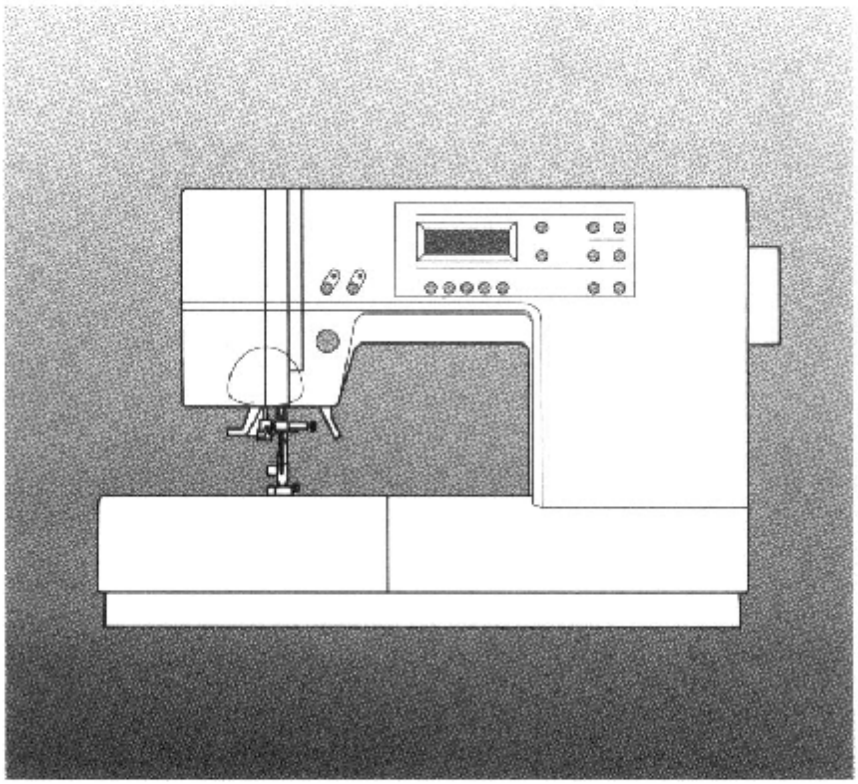
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

ШВЕЙНАЯ МАШИНА «SINGER»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9920



SINGER®

SINGER 9920

www.PromElectroAvtomat.ru

Поздравляем с приобретением новой швейной машины ЗИНГЕР, которая значительно облегчит Вам пошив или ремонт одежды и различных изделий. Благодаря новой машине ЗИНГЕР Вы откроете для себя новый мир творчества, плоды которого пойдут на пользу Вам и Вашей семье.

Вы сразу увидите, что пользование машиной не представляет никакого труда, и что машина обладает всеми типичными техническими преимуществами, свойственными швейным машинам фирмы ЗИНГЕР, например такими как:

- Простота заправки ниткой.
- Удобная рукавная платформа.
- Зигзагообразная строчка для обметывания петель, ремонта и отделки. Эластичные строчки для пошива трикотажных или других эластичных материалов.
- Изготовление петли.
- Потайная строчка.
- Буквенная маркировка принадлежностей для удобства их нахождения.
- Легкость замены прозрачной шпульки.
- Простота регулировки длины стежка и возможность шитья в обратном направлении путем простого нажатия на кнопку.
- Быстросъемная лапка.
- Одноходовой игольный зажим, обеспечивающий установку иглы в правильном положении.

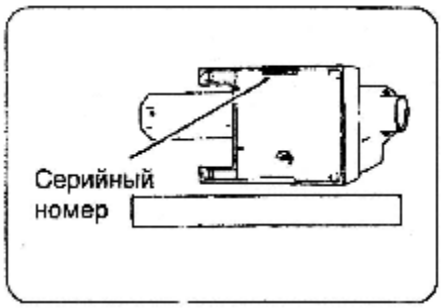
Для того чтобы правильно и в полном объеме использовать многочисленные функциональные возможности швейной машины рекомендуем Вам подробно изучить настоящую инструкцию, а затем опробовать все на практике.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и дизайн швейной машины.

Торговая марка **THE SINGER COMPANY**

Уважаемый покупатель!

Рекомендуем Вам записать серийный номер Вашей машины. На рисунке указано место, где Вы найдете серийный номер машины.



www.PromElectroAvtomat.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Правила по технике безопасности..... 4
Основные части машины..... 5
Аксессуары..... 6
Съемная платформа..... 7
Замена прижимной лапки..... 7
Замена иглы..... 8
Подключение машины к сети..... 9
Функциональные кнопки..... 10
Рабочая панель..... 11
Установка шпульки..... 12
Заправка верхней нити..... 14
Начало шитья..... 16
Регулировка натяжения верхней нити 18
Выбор вида рабочих строчек..... 19
Как использовать каждый стежок..... 20
Прямая строчка..... 21
Зигзагообразные строчки..... 22
Шитье на цилиндрической платформе..... 22
Простегивание (квилтинг)..... 23
Эластичные строчки..... 24
Непрерывные декоративные стежки..... 24
Оверлочные строчки..... 25
Потайные подрубочные строчки..... 26
Вшивание заплат..... 27
Аппликации..... 27
Вшивание застежки «молния» с двухсторонними клапанами..... 28
Вшивание застежки «молния» с односторонним клапаном..... 29
Петли..... 30
Автоматическая закрепка и штопка..... 32
Пришивание пуговиц..... 33
Штопка/свободная вышивка..... 34
Двойная игла..... 35
Декоратиные строчки и алфавит..... 36
Таблица декоративных строчек и алфавита..... 39
Техническое обслуживание..... 40
Таблица неисправностей..... 41

www.PromElectroAvtomat.ru

1. ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе на швейной машине следует соблюдать следующие правила по технике безопасности:

ВНИМАНИЕ - Во избежание поражения электрическим током:

Никогда не оставляйте машину без присмотра, если она подключена к сети. Вынимайте штепсельную вилку из розетки сразу же после окончания работы и перед каждой чисткой машины. Перед заменой осветительной лампы также необходимо вынуть вилку из розетки. Перегоревшая лампа заменяется на 15-ваттную лампу аналогичного типа. Перед запуском машины необходимо убедиться в том, что защищающая лампу фронтальная крышка установлена на место.

ПРЕДУПРЕЖДАЕМ - Во избежание возгорания, поражения электрическим током и получения травм:

. Напряжение сети должно соответствовать номинальному напряжению электродвигателя.

. Машину можно использовать только для цепей, указанных в настоящем руководстве. Используйте только те принадлежности, которые рекомендует завод-изготовитель.

. Для отключения машины от электрической сети сначала необходимо выключить выключатель (установить в положение "О"), а затем вынуть вилку из розетки.

. Перед выполнением работ в зоне действия иглы, таких как заправка нитки в иглу, замена иглы, замена игольной пластины или нажимной лапки необходимо вынуть вилку из розетки или выключить машину.

. Необходимо вынимать вилку из розетки при снятии крышек, при смазке, или при выполнении других работ по обслуживанию машины.

. Запрещается самостоятельно регулировать натяжение приводного ремня электродвигателя. При возникновении необходимости регулировки следует обратиться в мастерскую.

. Не следует вынимать вилку из розетки за электрокабель.

. Педаль реостата требует осторожного обращения, необходимо беречь ее от ударов и падения на пол. Запрещается ставить на педаль какие-либо предметы.

. Использовать только соответствующую игольную пластину. При использовании несоответствующей игольной пластины может произойти поломка иглы.

. Не использовать погнутые иглы.

. В процессе шитья пальцы не должны находиться вблизи вращающихся деталей. Особенно это касается рабочей зоны иглы.

. В процессе шитья не следует тянуть или толкать пошиваемый материал, т.к. это может привести к поломке иглы.

. Перед выниманием шпульного колпачка необходимо вынуть вилку из розетки.

. Категорически запрещается пользоваться машиной, если у нее поврежден соединительный кабель, если ее роняли, при попадании в нее воды или если она получила какие-либо механические повреждения. В случае необходимости проведения ремонта или юстировки необходимо обратиться в мастерскую.

. Нельзя пользоваться машиной при закрытых вентиляционных отверстиях. Все вентиляционные отверстия машины должны быть свободны от пыли, очесов ткани и остатков материала.

. Категорически запрещается засовывать какие-либо предметы в отверстия машины.

. Нельзя пользоваться машиной на открытом воздухе.

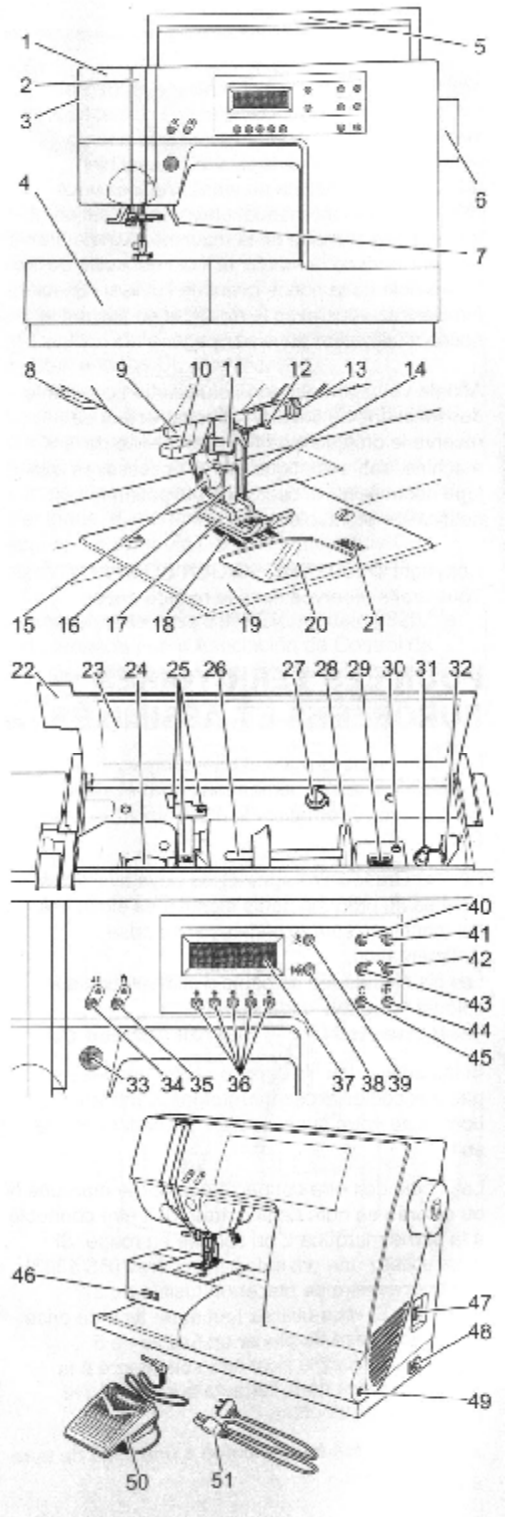
. Нельзя пользоваться машиной в местах, где используются аэрозоли или чистый кислород.

. Нельзя использовать машину в качестве игрушки. Особо внимательным надо быть если на машине работают дети, или ей пользуются в присутствии детей.

Машина предназначена исключительно для бытового использования.

www.PromElectroAvtomat.ru

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ МАШИНЫ

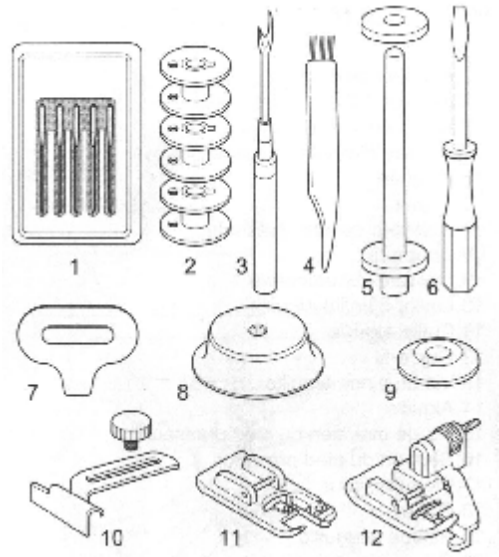


1. Фронтальная крышка
2. Прорези для проводок ниток
3.
4. Съемная платформа (коробка для аксессуаров)
5. Ручка для переноски
6. Маховик
7. Рычаг подъема прижимной лапки
8. Нитеобрезчик
9. Рычаг регулятора петли
10. Рычаг нитевдевателя
11. Нитевдеватель
12. Нитенаправитель
13. Винт крепления иглы в иглодержателе
14. Игла
15. Винт крепления прижимной лапки в лапкодержателе
16. Стойка лапки
17. Прижимная лапка
18. Двигатель ткани
19. Игольная пластина
20. Задвижная пластина
21. Фиксатор задвижной пластины
22. Верхняя крышка
23. Таблица образцов строчек
24. регулятор натяжения нити
25. Нитенаправители
26. Бабинодержатель с нитесмоточной шайбой
27. Нитенаправитель шпеленамотчика
28. Войлочная фильцшайба
29. Регулятор контрастности ЖКЛ
30. Отверстие для дополнительного бабинодержателя
31. Ось шпуленамотчика
32. Тормозок шпуленамотчика
33. Кнопка шитья в обратном направлении
34. Кнопка «Верхнее/Нижнее положение иглы»
35. Кнопка «двойная игла»
36. Функциональные кнопки
37. Жидко кристаллический дисплей (Ж К Л)
38. Кнопка «Декоративные стежки и алфавит»
39. Кнопка «рабочие строчки»
40. Кнопка перемещения курсора влево
41. Кнопка перемещения курсора вправо
42. Кнопка прокрутки вперед
43. Кнопка прокрутки назад
44. Кнопка «Установка»
45. Кнопка «Удаление»
46. Рычаг опускания двигателя ткани
47. Главный включатель
48. Гнездо сетевого шнура
49. Гнездо соединительного шнура педали
50. Педаль
51. Сетевой шнур

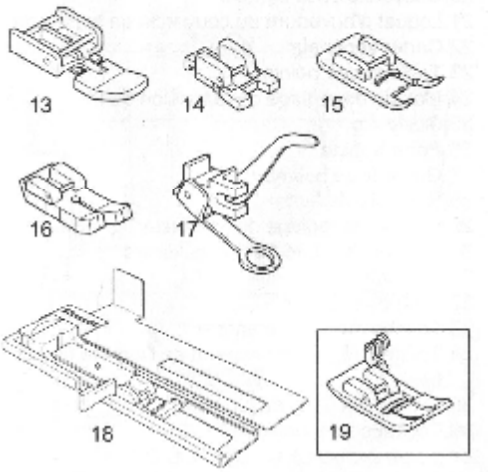
www.PromElectroAvtomat.ru

АКСЕССУАРЫ

Аксессуары находятся в коробке для аксессуаров (смотрите следующую страницу СЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА)

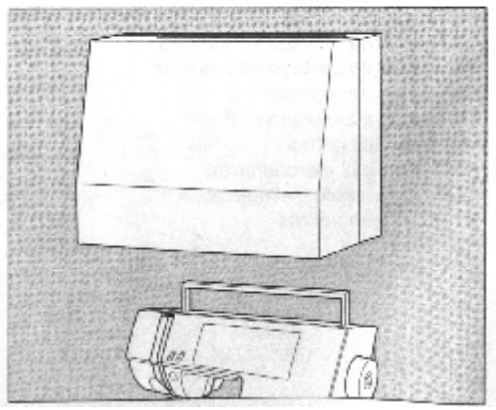


1. Набор игл
2. 4 шпульки (одна в машине)
3. Вспарыватель
4. Щетка – кисточка
5. Дополнительный бабинодержатель с фильцшайбой
6. Отвертка
7. Отвертка для игольной пластины
8. Фиксатор бабины (установлен на машине)
9. Маленький фиксатор бабины



10. Направитель и винт
11. Оверлочная лапка
12. Лапка для потайного стежка
13. Лапка для вшивания молнии
14. Лапка для пришивания пуговиц
15. Лапка для декоративных стежков
16. Лапка для прямых строчек/Лапка для простегивания и вставок
17. Лапка для вышивки
18. Лапка для выметывания петель/Пластина
19. Универсальная лапка (установлена на машине)

ЧЕХОЛ



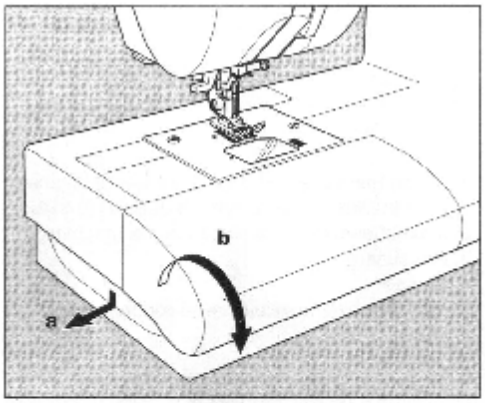
Накрывайте машину чехлом, когда ее не используете.

СЪЕМНАЯ ПЛАТФОРМА

а. Удаление съемной платформы
Подцепите пальцами низ съемной платформы и потяните ее влево. Для установки съемной платформы вставьте ее вправо.
в. Открытие ящика для аксессуаров
Подцепите пальцами левую сторону ящика для аксессуаров и потяните на себя.

www.PromElectroAvtomat.ru

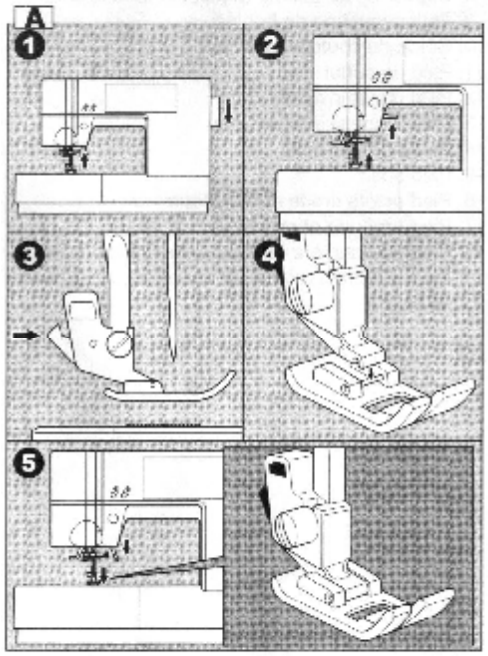
ЗАМЕНА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ



Прижимная лапка должна меняться в зависимости от выполняемой работы и стежков.
Внимание! Выключайте главный выключатель перед заменой прижимной лапки.

A. Замена прижимной лапки

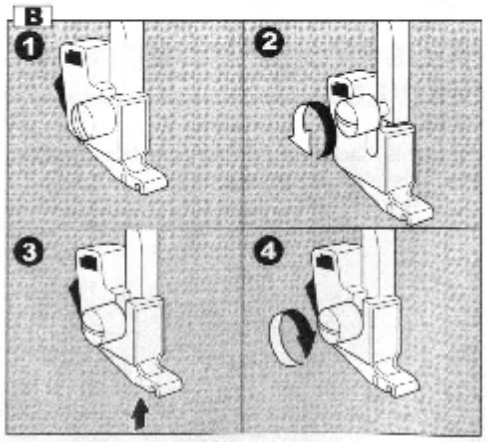
1. Поверните маховик на себя, пока игла не займет крайнее верхнее положение.
2. Поднимите рычаг подъема прижимной лапки.
3. Снимите подошву прижимной лапки, нажав рычаг освобождения прижимной лапки к себе.
4. Поместите выбранную прижимную лапку точно под пазом держателя прижимной лапки.
5. Опустите рычаг подъема прижимной лапки и прижимная лапка зацепиться в пазах держателя лапки.



B. Удаление держателя прижимной лапки

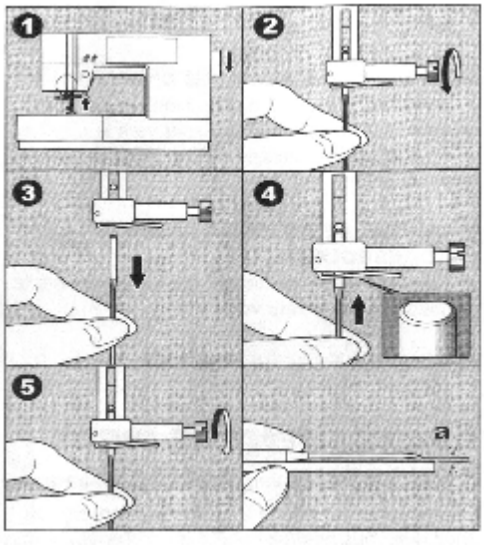
Когда прикрепляют специальную лапку или чистят машину, можно удалять держатель прижимной лапки

1. Снимите прижимную лапку
2. Открутите винт крепления прижимной лапки к держателю и снимите держатель.
3. Для прикрепления держателя, установите держатель как можно глубже.
4. Закрутите винт крепления.



www.PromElectroAvtomat.ru

ЗАМЕНА ИГЛЫ



Выбирайте иглу нужного номера и типа для материала, который собираетесь шить.
Внимание! Выключайте главный выключатель перед заменой иглы.

1. Поверните маховик на себя, пока игла не займет крайнее верхнее положение.
2. Освободите винт крепления иглы.
3. Снимите иглу.
4. Установите новую иглу, чтобы плоская сторона колбы находилась сзади, и воткните ее как можно глубже.
5. Закрутите винт крепления.

а. Не используйте погнутые и затупленные иглы. Положите иглу на ровную поверхность и проверьте прямая ли она.

Таблица подбора игл, ниток и материала

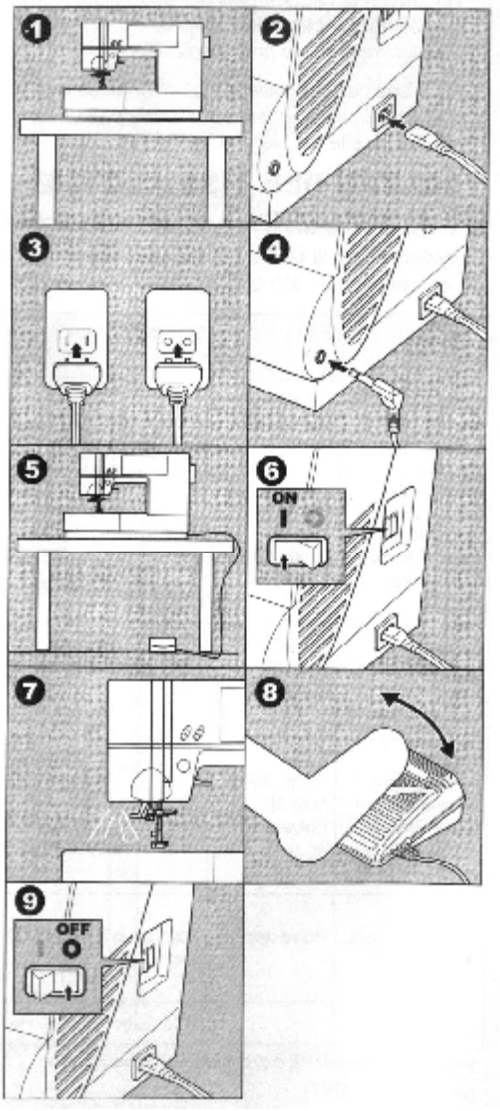
Выбирайте номер ниток и иглу в зависимости от материала, который собираетесь шить.

Материал	Нитки	Тип иглы	Номер иглы
Легкие материалы – тонкий креп-жоржет, органди, вуаль, тафта, шелк и т.д.	капрон №80-100 шелк №60-80 синтетические №80-100	2000 (серая колба)	9/70-11/80
Средние материалы - пестротканый гринсбон, лен, хлопок, сатин, тонкий вельвет, вельвет	капрон №50-80 шелк № 50 синтетические № 50-80	2000 (серая колба)	11/80-14-90
Тяжелые материалы – габардин, твид, брезент, вельвет	капрон № 40-50 шелк № 50 синтетические № 50-60	2000 (серая колба)	14/90-16/100
Эластичные материалы – двойной трикотаж, трикотаж, спандекс, джерси	капрон №50-80 шелк № 50 полиэстер	2001 (серая колба)	11/80-14/90 Иглы для трикотажных и синтетических материалов
Фуфайка, купальники, двойной трикотаж, вязанный свитер	полиэстр	2001 (серая колба)	
Кожа		2032 кожа	

Для получения лучшего результата используйте иглы фирмы Singer

www.PromElectroAvtomat.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К СЕТИ



Внимание! Во избежании поражения электрическим током.
Никогда не оставляйте без присмотра подключенную машину. Всегда отключайте машину от сети сразу после использования и перед чисткой.
Внимание! Во избежании возгорания, ожогов, поражения электрическим током или увечья людей.

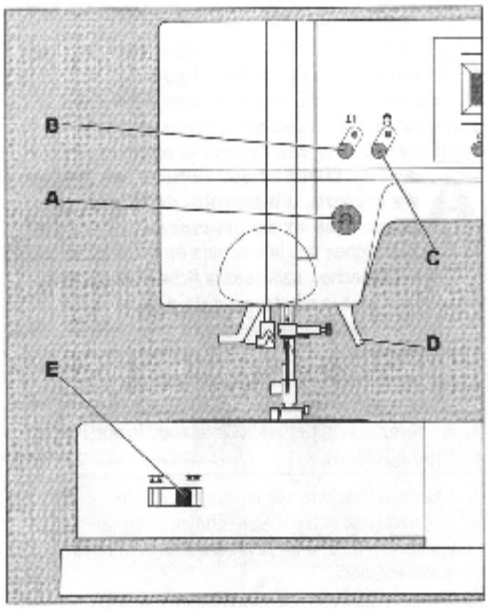
1. Не тяните за шнур при отключении от сети. Держитесь за вилку. Помещайте машину на устойчивый стол.
2. Отключайте главный включатель при присоединении педали к машине.
3. Обращайтесь с педалью осторожно, не роняйте на пол. Не кладите ничего сверху.
4. Используйте педаль, которая предназначена для данной машины.

1. Поместите машину на устойчивый стол.
2. Соедините сетевой шнур с гнездом на машине.
3. Подключите сетевой шнур в розетку.
4. Вставьте разъем шнура педали в гнездо машины.
5. Положите педаль у своих ног.
6. Включите главный включатель.
7. Лампочка зажжется при включении включателя.
8. Скорость шитья регулируется силой нажатия на педаль. Машина остановиться, если педаль отпустить.
9. Для отключения машины, переключите главный выключатель в положение «Выкл.» (), затем вытащите сетевой шнур из сети.

Внимание!
* Если поднят рычаг подъема прижимной лапки, машина не будет шить (см следующую страницу).

www.PromElectroAvtomat.ru

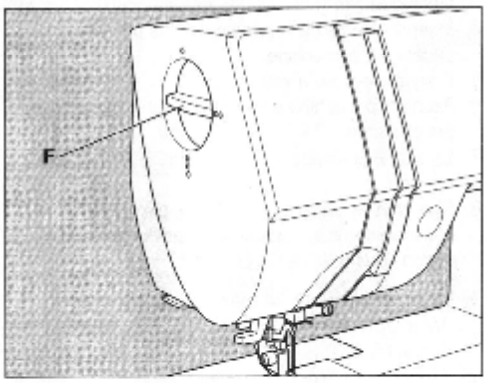
ФУНКЦИИ



A. Кнопка шитья в обратном направлении
Машина будет шить в обратном направлении (на низкой скорости) пока кнопка нажата.
Если отпустить кнопку, машина будет шить вперед.

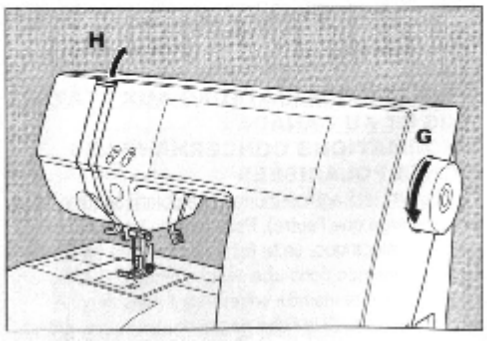
B. Кнопка «Верхнее/Нижнее положение иглы»
Игла может останавливаться в верхнем и нижнем положениях при нажатии кнопки.
Индикатор будет гореть, когда игла в нижнем положении.

C. Кнопка «Двойная игла»
При нажатии этой кнопки ширина стежка будет уменьшаться автоматически для шитья двойной иглой (см страницу).
Индикатор загорится.



D. Рычаг подъема прижимной лапки
Прижимная лапка поднимается и опускается этим рычагом.
Внимание! Машина не будет шить, пока прижимная лапка поднята (за исключением намотки шпульки).

E. Рычаг двигателя ткани
Двигатели ткани проецируется сквозь игольную пластину, точно под прижимной лапкой. Их функция передвигать сшиваемый материал. Рычаг двигателя ткани контролирует двигатель ткани. При обычном шитье рычаг передвинут вправо. Он поднимает двигатель ткани в верхнее положение. В большинстве случаев рычаг должен находиться в этом положении. Для штопки, свободной вышивке или в случаях, когда материал нужно передвигать рукой, рычаг передвигается влево, чтобы опустить двигатель ткани.



F. Регулятор давления
Давление прижимной лапки определяется весом материала.
Для увеличения давления поверните регулятор на отметку «3».
Для уменьшения давления поверните регулятор на отметку «1»
При обычном шитье поверните регулятор на отметку «2».

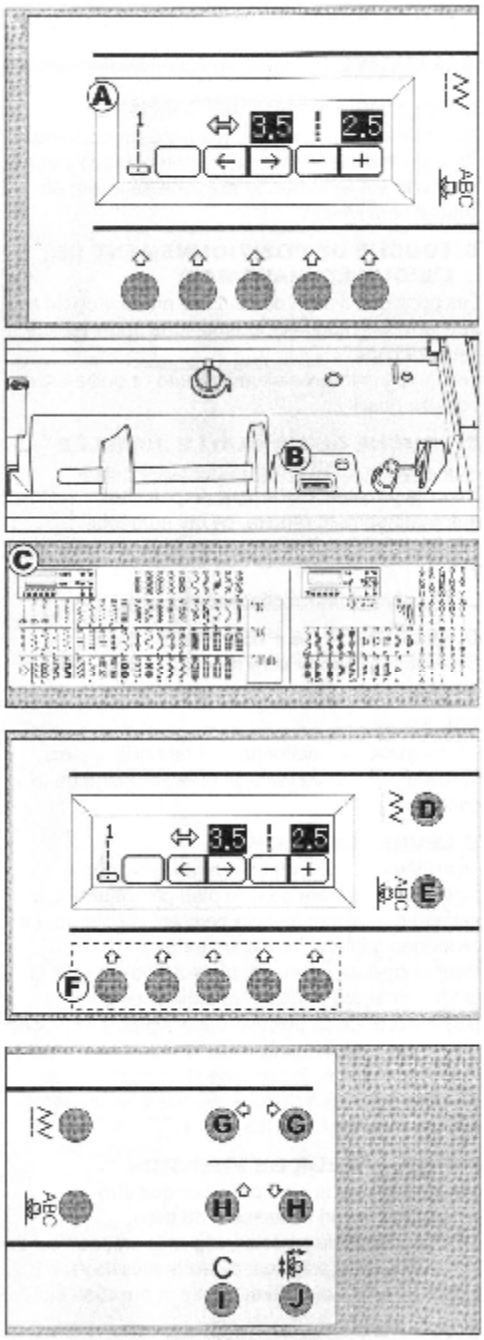
G. Маховик
С помощью поворота маховика можно поднять или опустить иглу. Вы должны поворачивать маховик на себя.

H. Верхняя крышка
Чтобы открыть верхнюю крышку, поднимите левую сторону крышки.

www.PromElectroAvtomat.ru

КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Когда Вы включаете машину, она показывает прямую строчку и информация о строчке появляется на жидко кристаллическом дисплее.



A. Ж К дисплей
Информация о строчках показывается на этом дисплее. В зависимости от образца строчки информация будет меняться.

B. Регулятор контрастности Ж К Д

Контрастность Ж К Д устанавливается этим регулятором.

C. Таблица образцов строчек
Таблица образцов строчек расположена на внутренней стороне верхней крышки. Все строчки и буквы этой модели приведены в этой таблице.
Они разделены на рабочие строчки и алфавит.

D. Кнопка «Рабочие строчки»
Этой кнопкой можно выбрать виды рабочих строчек. Выбор и установка рабочих строчек представлены на странице .

E. Кнопка Декоративные строчки и «Алфавит»
Этой кнопкой можно выбрать образцы декоративных строчек и букв.
Эти строчки и буквы можно легко комбинировать, выбирая каждый образец.
Выбор и установка декоративных строчек и алфавита представлены на странице .

F. Функциональные кнопки
Функции этих кнопок меняются при выборе вида строчки и кнопки «Программа» **G**.

G. Кнопки «Курсор»
В режиме декоративных строчек и букв этими кнопками можно передвигать курсор вправо или влево.

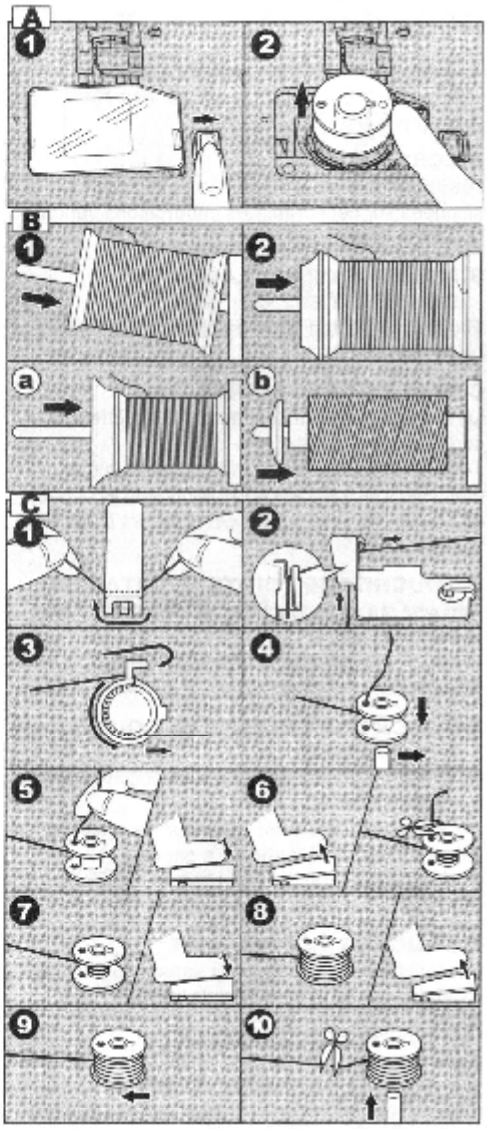
H. Кнопки прокрутки
При выборе вида строчки этими кнопками можно прокрутить вперед или назад 5 строчек или букв.

I. Кнопка «Удаление»
В режиме декоративных строчек и букв при нажатии этой кнопки выбранные строчки или буквы будут удалены из памяти.

J. Кнопка «Установка»
В режиме декоративных строчек и букв Вы можете менять установки каждого образца при нажатии этой кнопки и функциональных кнопок.

www.PromElectroAvtomat.ru

УСТАНОВКА ШПУЛЬКИ



A. Снятие шпульки

1. Потяните фиксатор задвижной пластины вправо и снимите задвижную пластину.
2. Поднимите шпульку из машины.

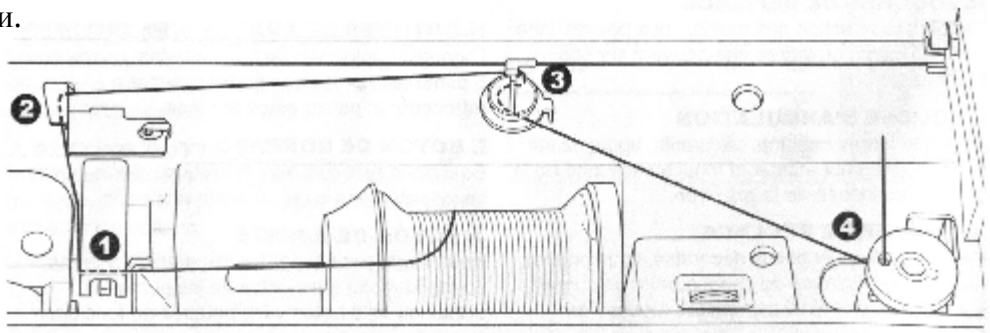
B. Установка катушки с нитками на бобинодержатель

1. Поднимите бобинодержатель за левый коней и установите на него катушку с нитками.
2. Придвиньте фиксатор бобины как можно ближе к катушке.

a. Переворачивайте фиксатор в зависимости от размера катушки
в. Используйте маленький фиксатор для катушек с намотанными нитками крест накрест. Оставьте небольшой зазор между фиксатором и катушкой, как показано на рисунке.

C. Намотка шпульки

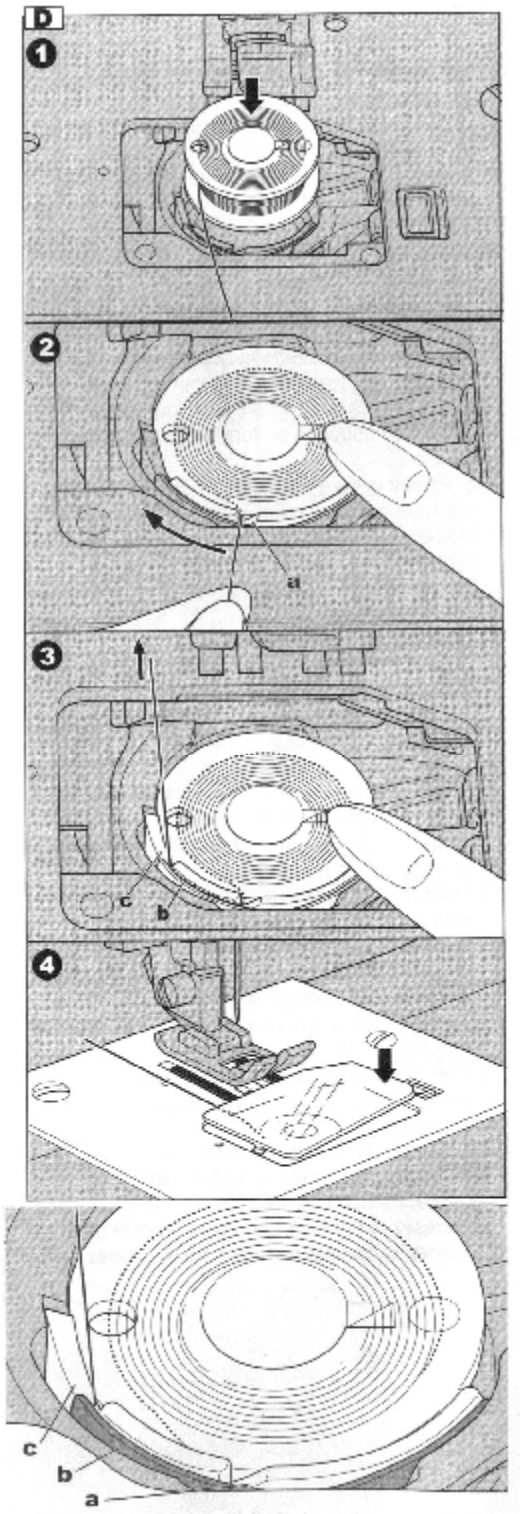
1. Держите нитку двумя руками и проведите нитку через переднее отверстие направителя.
2. Проведите нитку вперед и протяните через нитенаправитель слева направо.
3. Протяните нитку вправо и проведите через нитенаправитель на задней стороне машины. Проведите нитку через диск натяжения против часовой стрелки.
4. Протяните нитку через отверстие в шпульке и установите шпульку на шпуленамотчик. Поверните шпульку вправо для чтобы зацепить шпуленамотчик. На дисплее появиться режим намотки шпульки.



5. Придерживая коней нитки, нажмите на педаль.
6. Намотав несколько раз шпульку, остановите машину и отрежьте нитку около отверстия.
7. Снова нажмите на педаль.
8. После того, как шпулька будет намотана, шпуленамотчик остановиться автоматически. Отпустите педаль.
9. Отожмите шпульку влево.
10. Снимите шпульку со шпуленамотчика и отрежьте нитку.

www.PromElectroAvtomat.ru

D. Установка шпульки



1. Поместите шпульку на шпуледержатель так, чтобы нитка сходила против часовой стрелки.

2. Протяните нитку в паз (a), придерживая шпульку.

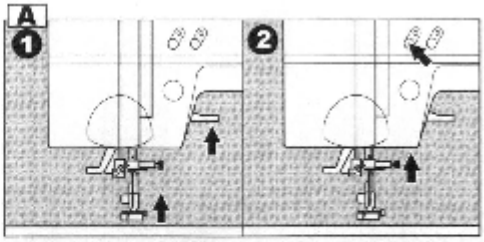
3. Протяните нитку влево и вдоль пружины (b), пока нитка не попадет в паз (c). Убедитесь, что нитка не выскользнула из паза (a).

4. Протяните около 10см нитки. Закройте задвижную пластину. Установите левую петлю в отверстие игольной пластины и нажмите на правую сторону задвижной пластины до щелчка.

Внимание! Используйте только шпульки Зингер.

www.PromElectroAvtomat.ru

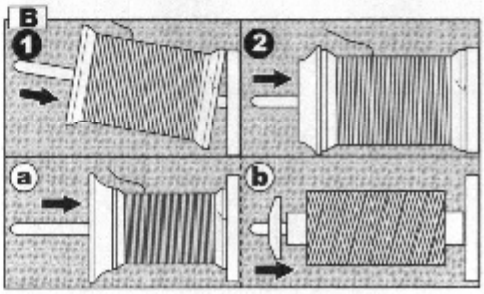
ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТКИ



A. Подготовка к заправке машины

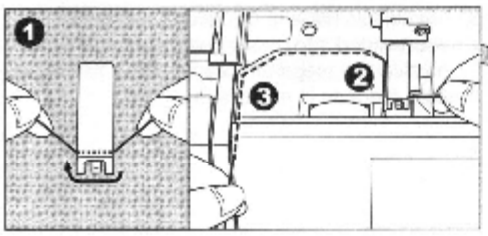
1. Поднимите рычаг подъема прижимной лапки.
2. Нажмите кнопку «верхнее/нижнее положение иглы» и установите иглу в верхнее положение.

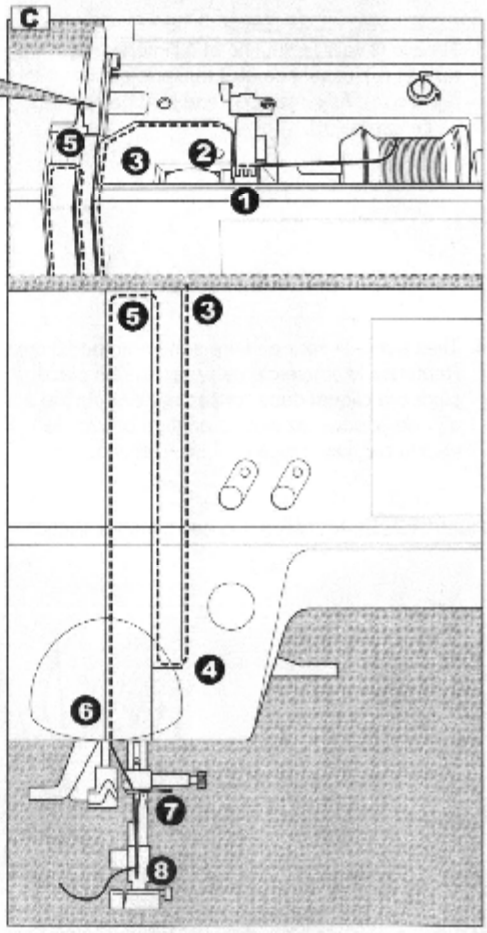
Сохраняйте это положение иглы, пока заправляете нитку в иголку. Откройте верхнюю крышку и установите катушку, как описано ниже.



B. Установка катушки с нитками на бабинодержатель

1. Потяните левый конец бабинодержателя наверх и установите катушку на бабинодержатель.





2. Установите фиксатор бобины на бабинодержатель как можно ближе к катушке.

a. Можно переворачивать фиксатор бобины в зависимости от размера катушки.

b. Используйте маленький фиксатор, если нитка на катушке намотана крест на крест. Оставьте маленькое пространство между фиксатором и катушкой, как показано на рисунке.

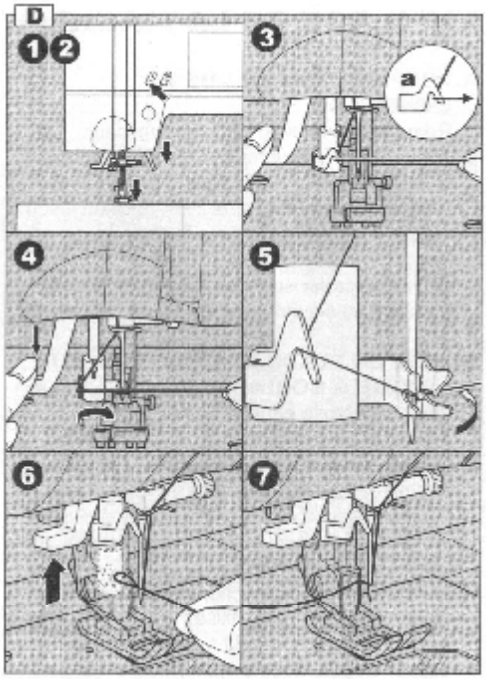
C. Заправка верхней нитки

1. Держите нитку обеими руками и заведите ее в нитенаправитель с передней стороны.
2. Проведите нитку вниз и через прорезь справа налево.
3. Проведите влево и потяните вниз по прорези.
4. Протяните нитку наверх.
5. Заправьте нитепретягиватель, потяните нитку наверх и проведите ее вниз справа налево к прорези.
6. Протяните нитку вниз по прорези.
7. Проведите нитку сквозь нитенаправитель с правой стороны.
8. Заправьте нитку в иголку от себя.

На следующей странице описана инструкция по применению нитевдевателя.

www.PromElectroAvtomat.ru

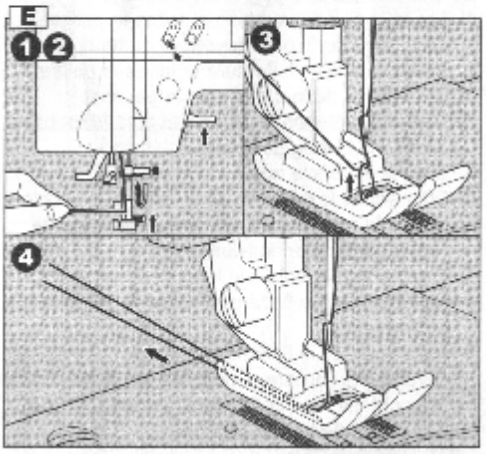
D. Нитевдеватель



Внимание: Во избежание несчастного случая не опускайте рычаг нитевдевателя во время работы.

Нитевдеватель используется для игл с номерами 11/80, 14/90, 16/100.

1. Опустите прижимную лапку.
2. Убедитесь, что игла поднята. Поднимите иглу кнопкой «верхнее/нижнее положение иглы», если она не поднята.
3. Опускайте медленно нитевдеватель и проведите нитку сквозь нитенаправитель (а) и потяните вправо.
4. Опустите нитевдеватель до упора. Нитевдеватель повернется и крючок пройдет сквозь ушко иглы.
5. Протяните нитку в нитенаправитель.
6. Держите слабо нитку отпустите рычаг нитевдевателя. Крючок повернется и нитка пройдет сквозь ушко иглы, образуя петлю.
7. Вытяните около 10 см нитки из ушка иглы.



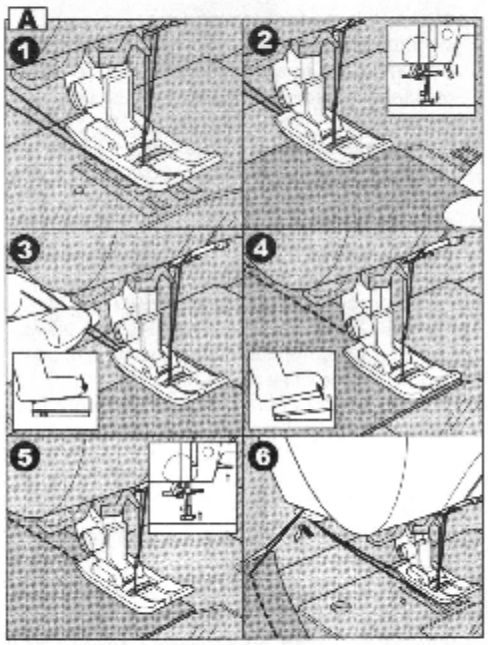
E. Вытягивание нижней нитки

1. Поднимите прижимную лапку.
2. Слегка придерживая нитку рукой, нажмите кнопку «верхнее/нижнее положение иглы» два раз при верхнем положении иглы.
3. Слегка потяните верхнюю нитку. Нижняя нитка должна попасть в петлю.
4. Протяните обе нитки назад около 10 см.

www.PromElectroAvtomat.ru

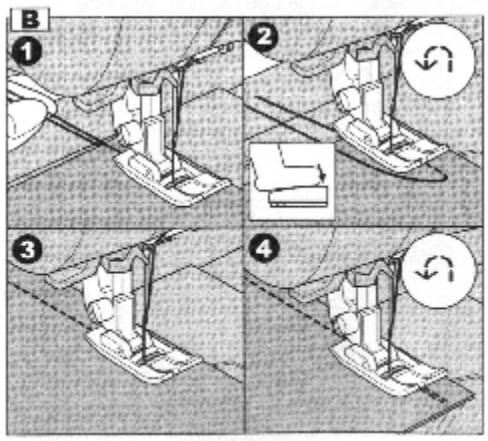
НАЧАЛО ШИТЬЯ

При включении главного включателя машина будет настроена шить прямые строчки.
Внимание: для предотвращения несчастного случая.
При шитье обращайте особое внимание на площадь вокруг иглы.
Не тяните и не толкайте материал так, как машина снабжена автоматическим двигателем ткани.



А. Начало и конец строчки.

1. Проверьте прижимную лапку (стандартная прижимная лапка). Обратитесь к странице для замены лапки.
2. Поместите материал под лапку и опустите прижимную лапку.
3. Придерживая обе нитки нажмите на педаль. Продолжайте придерживать нитки, пока не прошьете несколько стежков. Слегка направляйте материал во время шитья.
4. Отпустите педаль, когда достигнете конца строчки.
5. Поднимите прижимную лапку.
6. Удалите материал, отрежьте нитки с помощью нитеобрезчика.



В. Шитье в обратном направлении

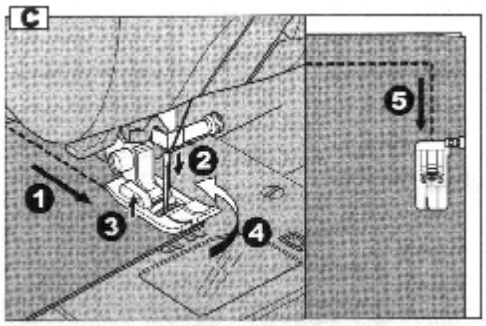
Шитье в обратном направлении используется для укрепления концов строчки.

1. Поместите материал, чтобы было можно шить в обратном направлении, и опустите прижимную лапку.
2. Нажмите кнопку шитья в обратном направлении и нажмите на педаль. Прошейте 4-5 стежков.
3. Отпустите кнопку обратного хода. Машина будет шить вперед.
4. Когда Вы достигнете конца строчки, нажмите кнопку шитья в обратном направлении и прошейте 4-5 строчек.

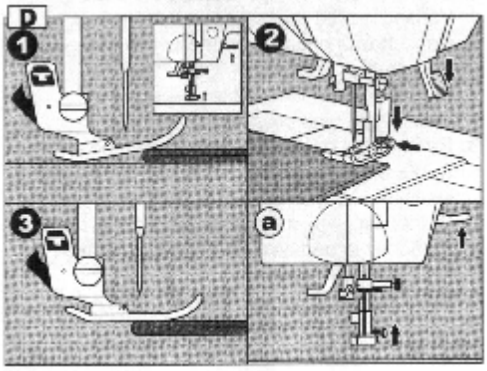
Внимание
Образец № 3 включает в себя строчки в обратном направлении.

www.PromElectroAvtomat.ru

C. Обработка углов



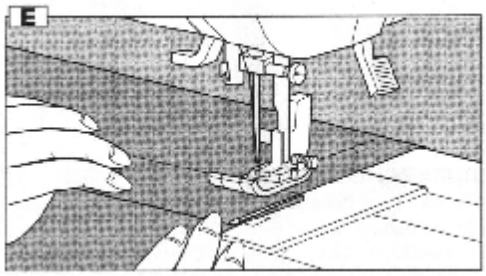
1. Остановите машину, когда Вы достигли угла.
2. Опустите иглу в материал. Для этого нажмите кнопку «верхнее/нижнее положение иглы» или поверните маховик на себя. Когда Вы опустили иглу в нижнее положение кнопкой «верхнее/нижнее положение иглы», машина остановиться в нижнем положении иглы для следующего стежка.
3. Поднимите прижимную лапку.
4. Используя иглу, как осевой стержень, поверните материал.
5. опустите прижимную лапку и продолжите шить.



D. Шитье тяжелых материалов.

При шитье тяжелых материалов, кончик прижимной лапки имеет тенденцию подниматься кверху, из–за чего трудно начинать шить. В этом случае, делайте следующее.

1. Поднимите прижимную лапку.
2. Нажмите на кнопку, расположенную на правой стороне стандартной лапки и опустите лапку.
3. Начинайте шить. При блокировке стержня прижимной лапки материал будет перемещаться легко.

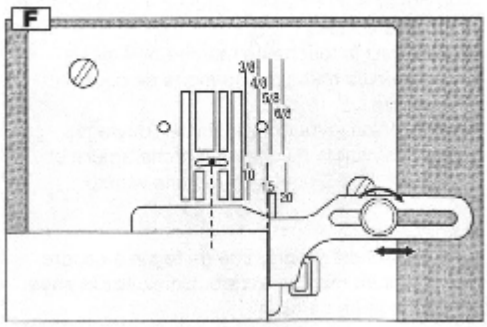


a. Рычаг подъема стержня лапки может быть поднят на 1 ступень выше для более легкого помещения тяжелых материалов под прижимную лапку.

E. Шитье складок.

Направляйте материал рукой при шитье складок.

F. Ширина припуска на строчку



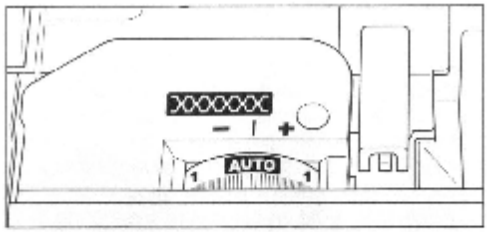
Следуйте линиям на игольной пластине, которые показывают расстояние от центрального положения иглы. Для сохранения припуска на шов, проводите материал так, чтобы край был совмещен с линией.

Направитель

Используйте направитель чтобы направлять материал. Присоедините направитель и закрутите к игольной пластине.

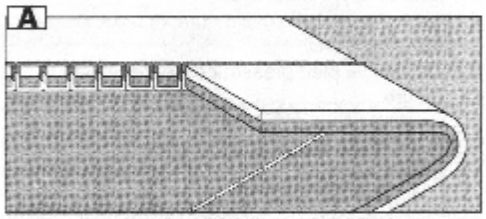
www.PromElectroAvtomat.ru

РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ НИТКИ



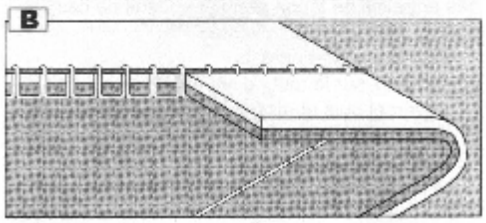
Обычно, при установки регулятора натяжения верхней нитки на отметку «АВТО», натяжение подходит для большинства швейных работ.
Если тяжело получить правильное натяжение нитки в зависимости от материала и ниток, отрегулируйте натяжение верхней нитки как указано ниже.

A. Правильное натяжение нитей



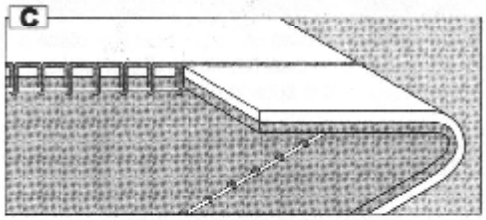
Верхняя и нижняя нитки должны образовывать шов приблизительно в середине материала.

B. Если нижняя нитка выходит на верхнюю поверхность материала



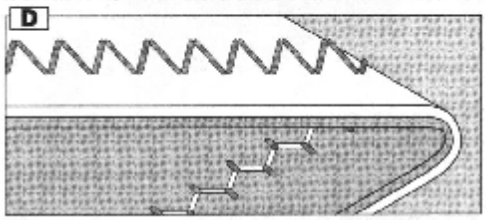
Поверните регулятор натяжения влево (-).

C. Если верхняя нитка выходит на нижнюю сторону материала



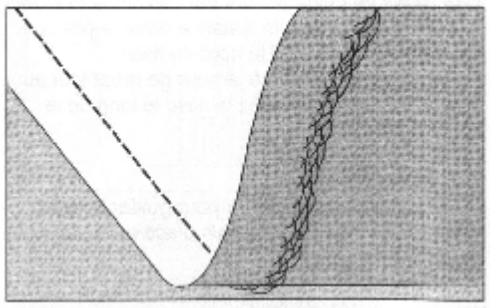
Поверните регулятор натяжения направо (+).

D. Натяжение нитки для стежков зиг-заг



Для стежков зиг-заг натяжение нитки должно устанавливаться слегка слабее, чем для прямых строчек.
Вы получите более хороший стежок, если верхняя нитка будет выходит на нижнюю поверхность материала.

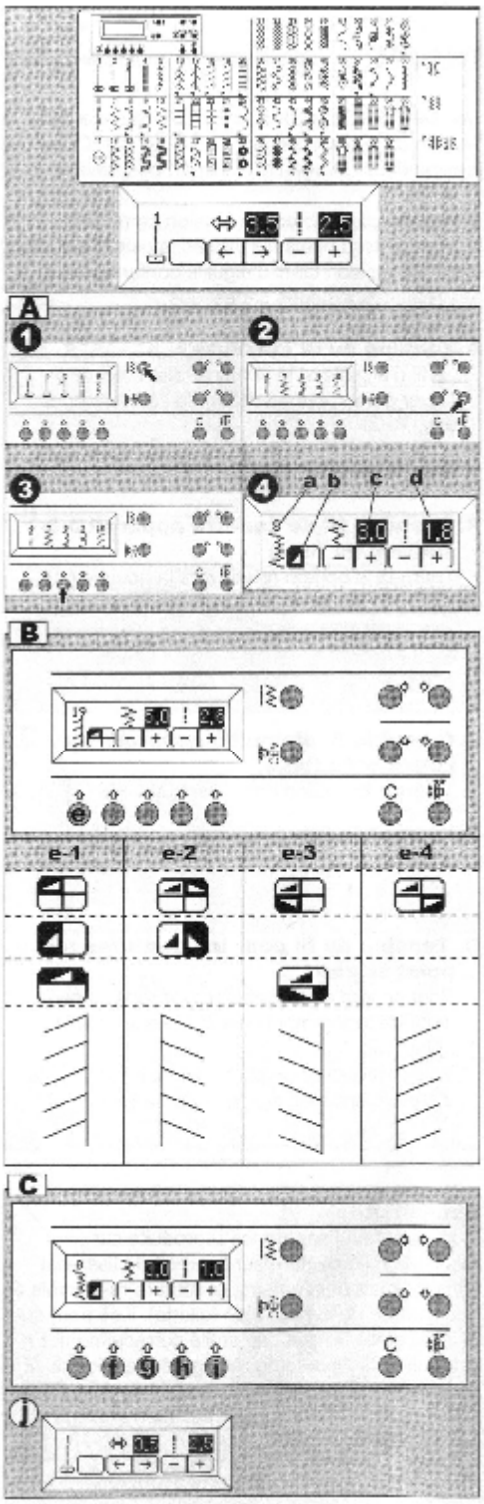
Помощь



Если Ваше изделие выглядит, как показано на рисунке, стежки на верхней поверхности получились хорошие, а на нижней поверхности выглядят как полотенце, это может означать, что верхняя нитка заправлена неверно (особенно узел натяжения верхней нити). Обратитесь к странице 14 для правильной заправки.

www.PromElectroAvtomat.ru

ВЫБОР ВИДА РАБОЧИХ СТРОЧЕК



Рабочие строчки показаны в таблице образцов, расположенной на внутренней стороне верхней крышки. Все рабочие строчки пронумерованы от 1 до 64.

Когда Вы включили машину, прямая строчка (№ 1) будет выбрана автоматически.
Выбирайте рабочие строчки следующим образом.

A. Выбор вида строчки

1. Нажмите кнопку рабочие строчки. Первые пять образцов будут показаны в нижней строчке ЖКД.
2. Нажмите кнопку прокрутки вниз и первые пять образцов переместятся вверх, а в нижней строчке появятся следующие пять образцов. С помощью кнопки прокрутки вверх/вниз Вы можете прокручивать вверх/вниз по пять образцов.
3. Для того, что бы выбрать образец нажмите кнопку «функция» прямо под выбранными пяти образцами.
4. Когда образец выбран, дисплей покажет информацию о образце.

a. Номер стежка и образца
в. подходящая прижимная лапка
c. Ширина стежка
d. Длина стежка.

B. Зеркальные/реверсные строчки

Вы можете установить зеркальные стежки или стежки в обратном направлении или зеркальные/реверсные стежки.
Нажмите функциональную кнопку (e), стежки будут меняться поочередно или по кругу.
Индикатор на экране покажет выбранные стежки следующим образом:
e-1: постоянные стежки (нормальные стежки)
e-2: зеркальные стежки (отображение вправо и влево)
e-3: реверсные стежки (отображены вперед и назад)
e-4: зеркальные и реверсные стежки
Если индикатор не показан, образец не может быть изменен на зеркальный и реверсный стежок.

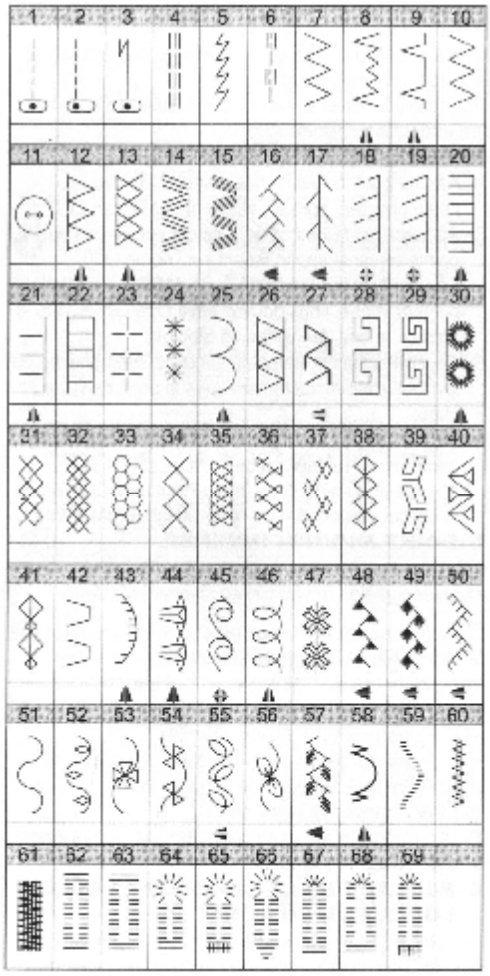
C. Установка длины и ширины стежка

Можно установить длину стежка и ширину, подходящие для образца. Вы можете делать изменения нажатием функциональных кнопок.
Для уменьшения ширины нажмите функциональную кнопку (f).
Для увеличения ширины нажмите функциональную кнопку (g).
Для уменьшения длины нажмите функциональную кнопку (h).
Для увеличения длины нажмите функциональную кнопку (i).
Установленные длина и ширина строчки будут показаны подсвеченными цифрами.
j. Для прямых строчек (№ 1,2,3,4,6) кнопка ширины стежка поменяет положение иглы.

Внимание: Если ширина или длина строчки не возможны, машина издаст многократный звуковой сигнал.

www.PromElectroAvtomat.ru

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАЖДЫЙ СТЕЖОК



1. Прямой стежок центральное положение иглы. Для главного шитья, пришивания молний и т.д.
2. Прямой стежок левое положение иглы. Для главного шитья и т.д.
3. Прямой стежок с автореверсным стежком
4. Прямой эластичный стежок. Укрепление прямой строчки
5. Стебельчатый стежок для эластичных материалов.
6. Стежок для квилтинга
7. Зиг-заг. Для обметки, аппликаций, вставок и т.д.
8. Эластичный потайной стежок.
9. Потайной стежок.
10. Зиг-загобразная строчка двумя промежуточными уколами. Для обметки вязанных материалов, эластичного шитья.
11. Пришивание пуговиц.
12. Оверлочная строчка
13. Оверлочная строчка для эластичных материалов, декоративная строчка
14. Эластичная тройная зигзагообразная строчка
15. Двойная эластичная тройная зигзагообразная строчка
16. Стежок «фагот»
17. Стежок для вставки

18.-59. Декоративные и функциональные стежки

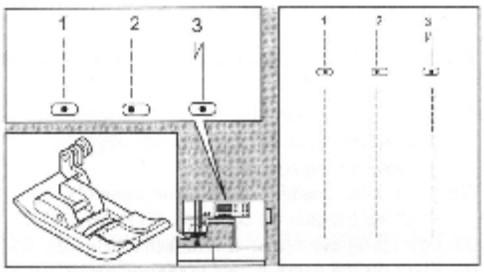
30. Стежок «глазок»
60. Закрепка
61. Штопка
62. Петля бельевая
63. Петля стандартная
64. Петля с глазком
65. Петля с глазком с поперечной закрепкой
66. Петля с глазком конусообразная
67. Петля с закругленным концом (узкая)
68. Петля с закругленным концом (широкая)
69. Петля с закругленным концом с поперечной закрепкой

Отметки в таблице означают:

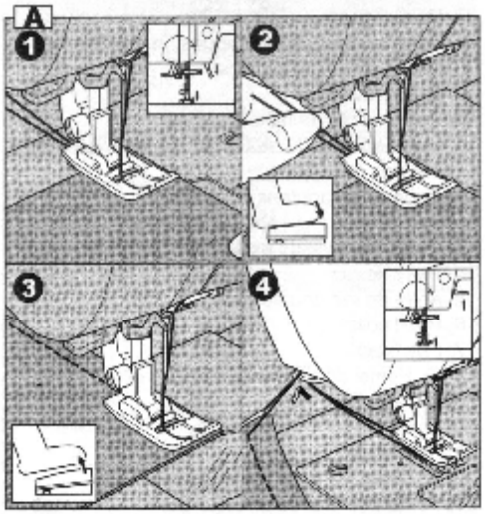
Возможно зеркальное отображение стежка
Возможен реверсный стежок
Возможно зеркальное отображение стежка и реверсный стежок
x 2Возможно удлинение

www.PromElectroAvtomat.ru

ПРЯМАЯ СТРОЧКА

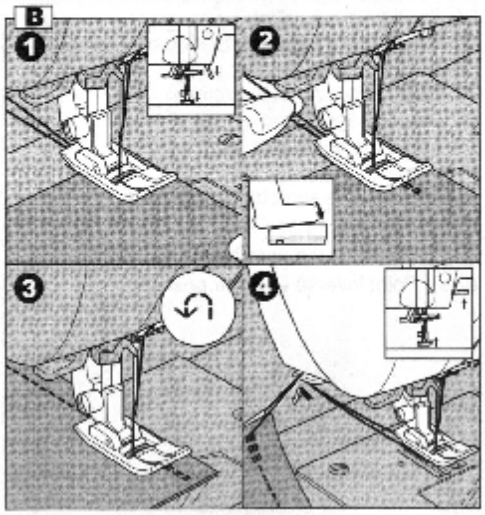


Образцы прямых строчек выбираются в зависимости от материала, который Вы будете шить.
Левое положение иглы (№ 2) более подходит для шитья легких материалов.
№ 1 – центральное положение иглы
№ 2 – левое положение иглы
№ 3 – центральное положение иглы с встроенной реверсной строчкой.
Для этих строчек подходит стандартная лапка.



А. Прямая строчка

1. Поместите материал под прижимную лапку и опустите ее.
2. Придерживая верхнюю и нижнюю нитки, нажмите на педаль. Придерживайте слегка материал при шитье.
3. Когда Вы подойдете к концу строчки, остановите машину.
4. Поднимите прижимную лапку и отрежьте нитку.



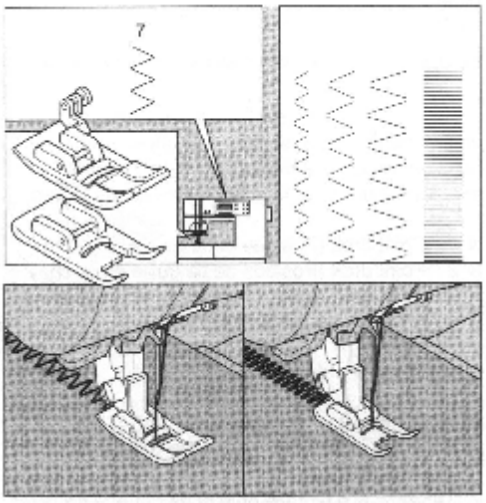
В. Прямая строчка с автореверсным стежком

1. Поместите материал под прижимную лапку и опустите ее. Придерживая верхнюю и нижнюю нитки.
2. Нажмите на педаль. Машина прошьет 4-5 стежков вперед и 4-5 стежков назад и продолжит шить вперед.
3. Когда Вы подойдете к концу строчки, нажмите кнопку шитья в обратном направлении. Машина прошьет несколько стежков назад и несколько стежков вперед и остановиться автоматически.
4. Поднимите прижимную лапку и отрежьте нитку.

www.PromElectroAvtomat.ru

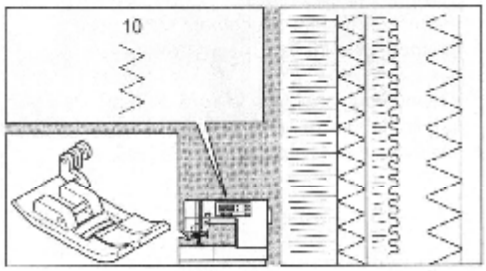
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

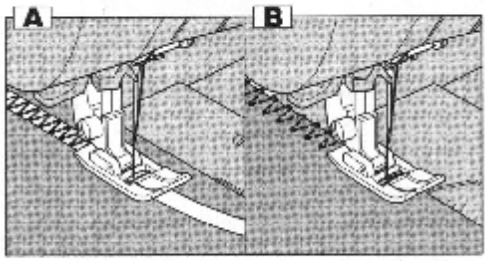
ЗИГЗАГООБРАЗНЫЕ СТРОЧКИ

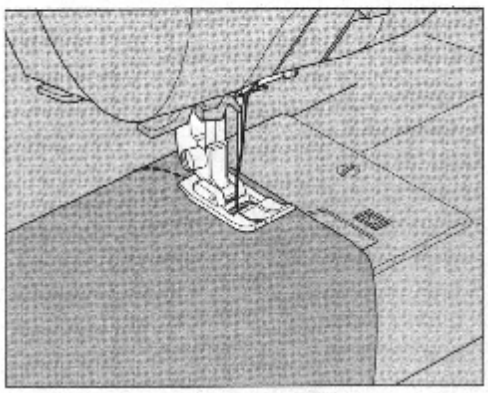


Ваша машина может шить зигзагообразные строчки различной ширины и длины при изменении установок длины и ширины строчки.
Строчка № 7 – зигзаг
Для этой строчки подходит стандартная или сатиновая лапка
Зигзаг хорошо подходит для соединения двух частей материала, аппликаций и различных декоративных строчек.
Сатиновый стежок
Когда Вы шьете сатиновым стежком при сокращении длины стежка, присоедините сатиновую лапку.
Обратитесь к следующей странице для оверлочных строчек.

ЗИГ-ЗАГОБРАЗНАЯ СТРОЧКА С ДВУМЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ УКОЛАМИ







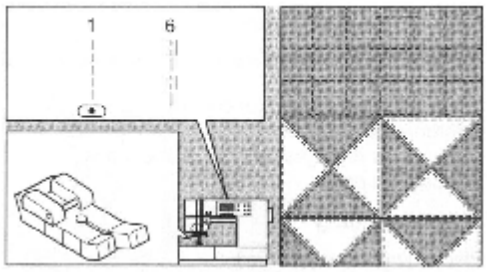
Используется при шитье эластичных материалов и оверлочных стежков на трикотаже.
Строчка № 10 Зиг-загообразная строчка с двумя промежуточными уколами
Для этой строчки подходит стандартная лапка
А. Пришивание эластичной ленты
Растягивайте эластичную ленту вперед и позади иглы во время шитья.
В. Оверлочный стежок
Подходит для легко распускающихся материалов и трикотажа. Игла должна попадать на самый край материала.
Обратитесь к следующей странице для оверлочных строчек.

ШИТЬЕ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЕ

С помощью простого удаления съемной платформы, машина становиться с цилиндрической платформой, что позволяет обрабатывать трудно доступные места.
Обратитесь к странице 7 при удалении съемной платформы.

www.PromElectroAvtomat.ru

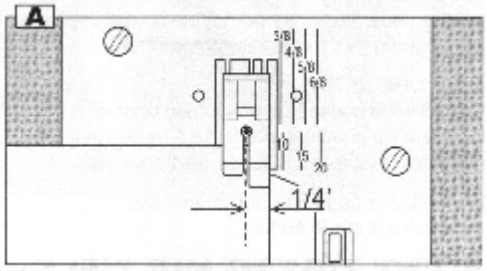
ПРОСТЕГИВАНИЕ



Простежка всегда состоит из трех слоев материала.
Верхнего, среднего и нижнего.
Верхний слой формируется из различных кусочков материалов.
Строчка № 1 – прямая строчка (центральное положение иглы)
Строчка № 6 - Стежок для квилтинга

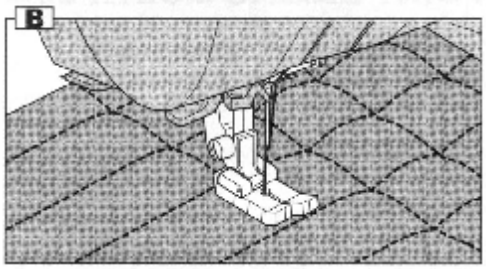
Прямая строчка/Лапка для простегивания

Внимание: не меняйте положение иглы.

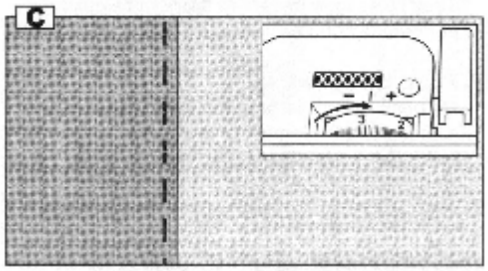


A. Соединение кусков тканей

Соедините кусочки тканей, используя строчку № 1 с припуском на шов 6,3 мм.



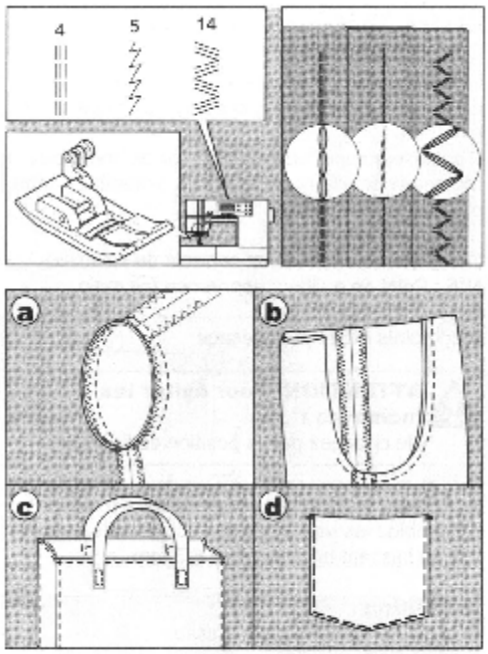
B. Простегивание
Сшейте три слоя материала.



C. Стежок для квилтинга (Строчка № 6)
Используйте невидимые нейлоновые нитки или очень тонкие нитки, которые сочетаются с верхним материалом. Намотайте нитки контрастные по цвету на шпульку.
Установите натяжение верхней нитки на максимум.
При шитье нижняя нитка будет проходит через верх и давать эффект традиционного ручного стежка.

www.PromElectroAvtomat.ru

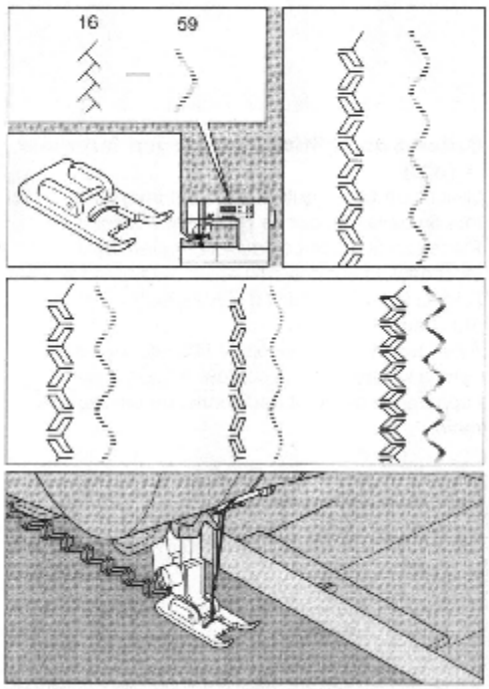
ЭЛАСТИЧНЫЕ СТРОЧКИ



Эластичные строчки прочные и гибкие. Они подходят для тканных материалов и трикотажа, так как сшивают такие твердый материалы как брезент.
Строчка № 4 – прямая эластичная строчка
Строчка № 5 - Стебельчатый стежок для эластичных материалов
Строчка № 14 - Эластичная тройная зигзагообразная строчка
Для этих строчек подходит стандартная лапка
Мы рекомендуем использовать иглы для трикотажа и синтетических материалов во избежании пропуска стежков и поломки иглы.

a. Жакет
в. брюки
c. сумка
d. карман

НЕПРЕРЫВНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ СТЕЖКИ



Используйте сатиновую лапку для непрерывных декоративных стежков.
Эта лапка имеет совершенно ровную нижнюю поверхность, что позволяет легко делать близко расположенные зигзаг стежки и даже передвигать материал.

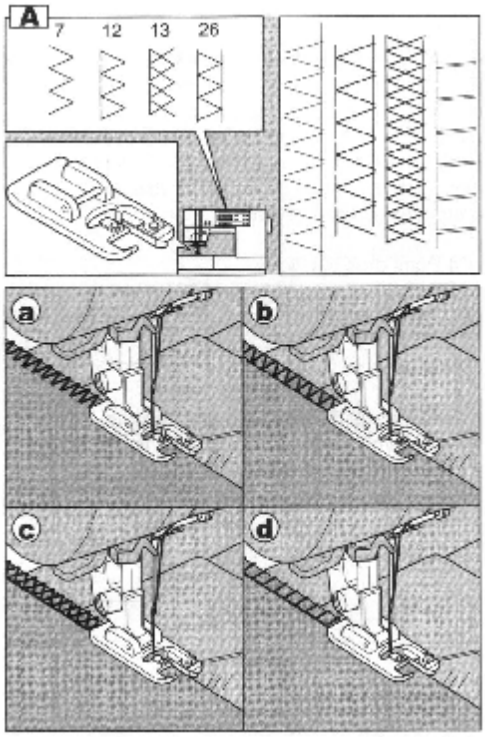
Образцы стежков № 16-59
Чтобы подгонять непрерывные декоративные стежки Вы можете регулировать длину и ширину стежков.
Также Вы можете менять стежки зеркально и на реверсные, и удлинять стежки.
Экспериментируйте на кусочках материала, пока не получите требуемые длину и ширину.

А. Шитье тонких тканей
При шитье тонких тканей предполагается, что Вы используете прокладку с изнаночной стороны материала.

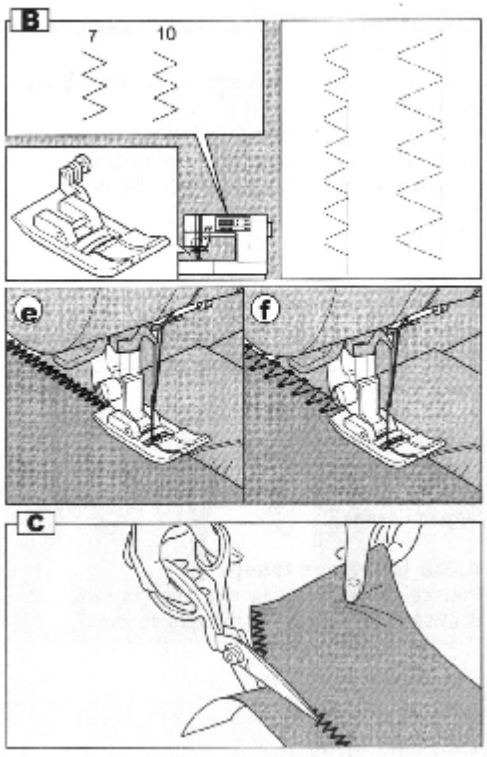
www.PromElectroAvtomat.ru

ОВЕРЛОЧНЫЕ СТЕЖКИ

A. Использование оверлочной лапки
Строчка № 7 – (ширина стежка 5,0)
Строчки № 12, 13, 26 (ширина стежка 5,0 – 7,0)
Для этих строчек подходит оверлочная лапка. Прижмите материал напротив направляющей пластины оверлочной лапки, так чтобы игла выходила точно за контур кромки материала.
a. Строчка № 7 – (ширина стежка 5,0) используется для предотвращения распускания материалов.
в – d Строчки № 12, 13, 26 (ширина стежка 5,0 – 7,0) прошивают одновременно оверлочную строчку и прямую. Используется для шитья легко распускаемых и эластичных материалов.
Внимание: оверлочная лапка используется только для строчек № 7, 12, 13, 26 и не применима при строчках с шириной стежка меньше 5,0. И не применима при изменении строчек или их удлинении. В этих случаях возможно попадание иглы в прижимную лапку и ее поломка.



B. Использование стандартной лапки
Строчки №7, 10
Для этой строчки подходит стандартная лапка. Поместите материал так, чтобы игла попадала на самый край материала при использовании стандартной лапки.
e. При узком зигзаге (ширина 2,0-4,5)
f. используйте строчку № 10 при шитье легко распускаемых эластичных материалов.

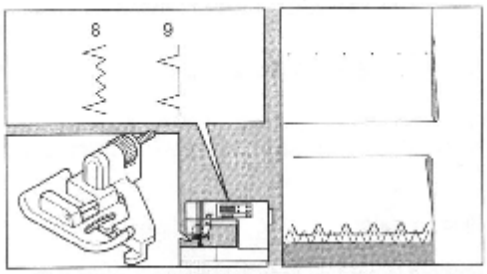


C. Внимание
Вы можете отрезать излишки материала после шитья с обратной стороны.
Будь осторожны не обрезать нитку при срезании излишек.

www.PromElectroAvtomat.ru

ПОТАЙНЫЕ ПОДРУБОЧНЫЕ СТРОЧКИ

Эта строчка позволяет подшить край материала так, чтобы шов не был виден на лицевой стороне изделия.

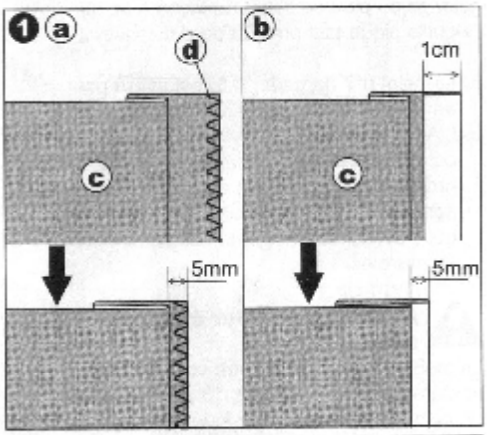


Строчка № 8 - Потайной подрубочный стежок для обычных материалов

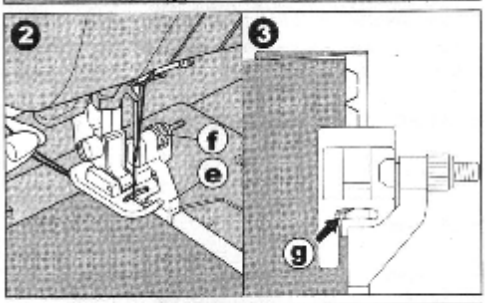
Для этой строчки подходит потайная лапка

1. Сложите материал как показано на рисунке

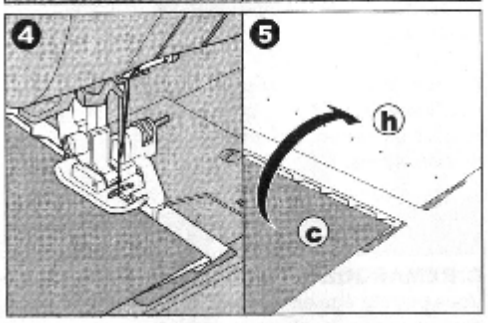
a. Средние, тяжелые материалы
в. легкие материалы
c. изнаночная сторона материала
d. оверлочная отделка



2. Направитель (e) на потайной строчке гарантирует даже передвижение материала при потайном подрубочном стежке. Направитель (e) регулируется установочным винтом (f).
3. Поместите материал так, чтобы прямая строчка (или маленькие зигзаг стежки) попадали на выступающий край и большие зигзаг стежки схватывали одну нитку сложенного края (g). Отрегулируйте винт так, чтобы направитель едва касался сложенного края материала.
4. Опустите прижимную лапку и прошейте, направляя материал вдоль направителя.
5. Переверните изделие, когда закончили шить.



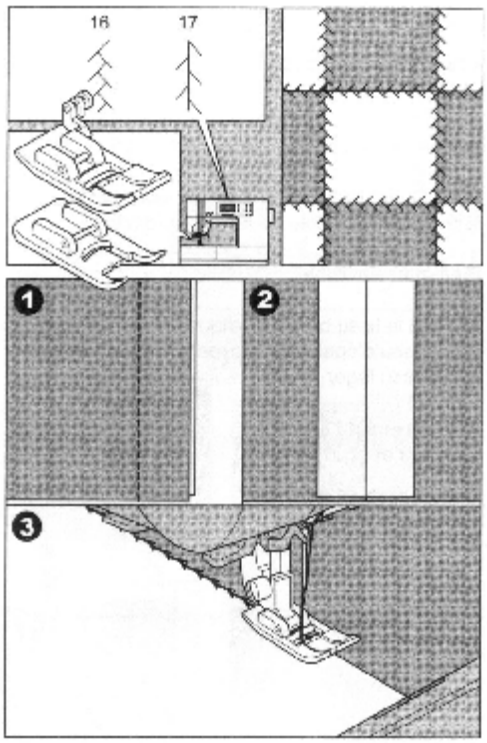
c. изнаночная сторона
h. лицевая сторона



www.PromElectroAvtomat.ru

ВШИВАНИЕ ЗАПЛАТ

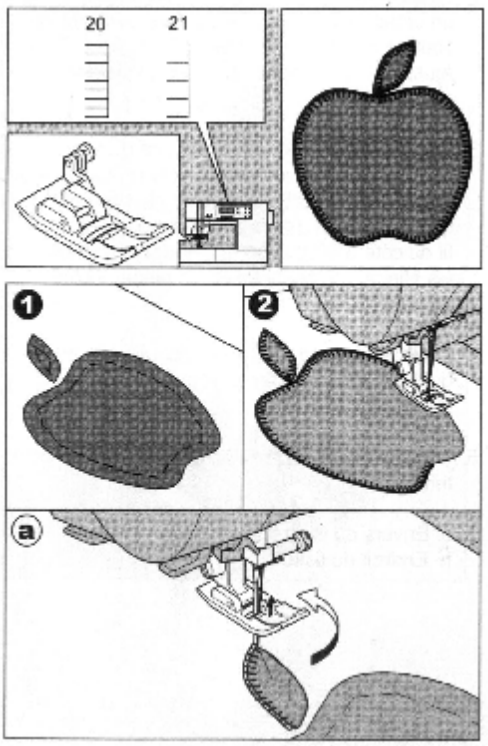
Для дополнительного декоративного эффекта используйте различные типы материалов.



Для модели 9940
№ 17, 18
Для этой строчки подходит стандартная или сатиновая лапка

1. Поместите два куска материала лицевой стороной вместе и прошейте длинными прямыми стежками.
2. Откройте шов
3. Прошейте этими стежками так, чтобы стежки падали на обе стороны материалов.

АППЛИКАЦИИ



Для модели 9910
№ 19, 20
Для этой строчки подходит стандартная лапка

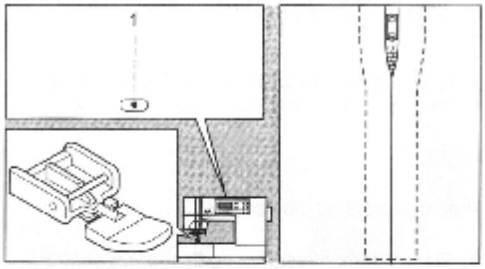
Для модели 9940
№ 21, 22
Для этой строчки подходит открытая лапка для аппликаций.
Внимание: Не устанавливайте ширину стежка более 5,0.

1. Зафиксируйте аппликацию на материале клеем для ткани, утюгом или наметкой ниткой.
2. Шейте вдоль краев аппликации как можно ближе к краям. Прямые стежки почти не видимы и Вы получите эффект ручной работы.

а. При шитье острых краев
Оставьте иглу в нижнем положении и поднимите прижимную лапку. Используйте иглу как ось поворота и поверните изделие.

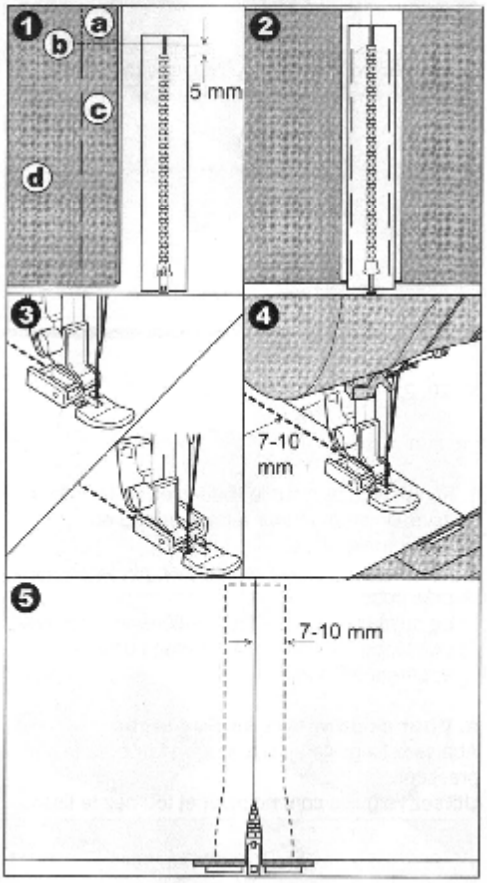
www.PromElectroAvtomat.ru

ВШИВАНИЕ ЗАСТЕЖКИ «МОЛНИЯ» С ДВУХСТОРОННИМИ КЛАПАНАМИ



№ 1. Прямая строчка (центральное положение иглы) Для этой строчки подходит лапка для вшивания застежки «молния»

Лапка для вшивания застежки «молния» может быть использована только при центральном положении иглы для прямой строчки. При других образцах строчки игла может ударяться о прижимную лапку и ломаться.



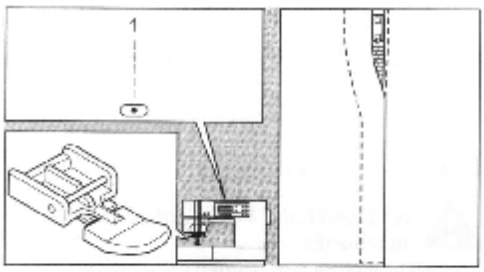
1. Приметайте отверстие застежки к линии шва

a. Верхние стежки
в. конец отверстия
c. наметка
d. изнаночная сторона

2. Откройте припуск на шов. Наметайте застежку. Поместите наружную сторону застежки на припуск на шов так, чтобы зубцы находились напротив линии шва.
3. Установите лапку для молнии. Когда шьете правую сторону молнии, прикрепляйте лапку к левой стороне держателя лапки и наоборот.
4. Прошейте левую сторону застежки снизу наверх.
5. Прошейте через низ и правую сторону молнии. Удалите наметку и отутюжьте.

www.PromElectroAvtomat.ru

ВШИВАНИЕ ПОТАЙНОЙ ЗАСТЕЖКИ «МОЛНИЯ» С ОДНОСТОРОННИМ КЛАПАНОМ



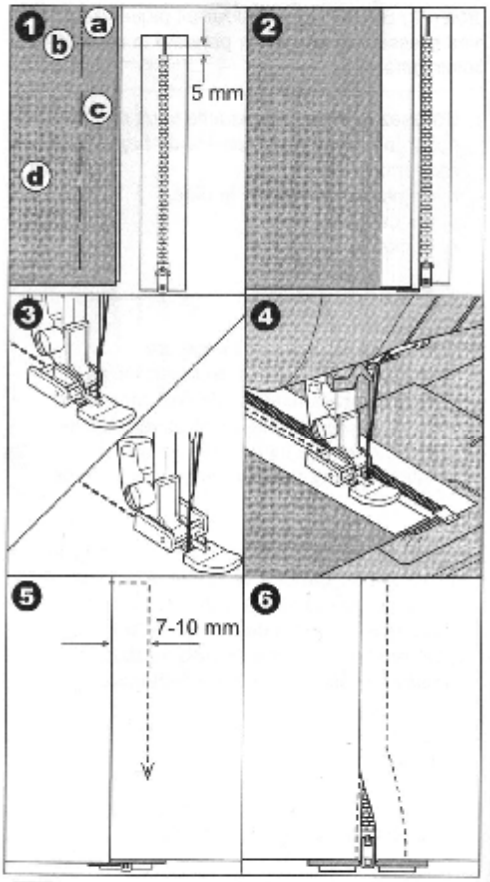
№ 1. Прямая строчка (центральное положение иглы)
Для этой строчки подходит лапка для вшивания застежки «молния»

Лапка для вшивания застежки «молния» может быть использована только при центральном положении иглы для прямой строчки. При других образцах строчки игла может ударяться о прижимную лапку и ломаться.

1. Приметайте отверстие застежки к линии шва

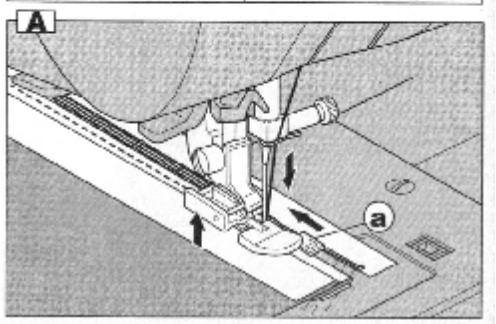
a. Верхние стежки
в. конец отверстия
c. наметка
d. изнаночная сторона

2. Отогните назад левую половину припуска на шов. Подверните правую строну припуска на шов, сформировав складку 3 мм.
3. Установите лапку для молнии. Когда шьете правую сторону молнии, прикрепляйте лапку к левой стороне держателя лапки и наоборот.
4. Прошейте левую сторону застежки снизу наверх.
5. Поверните материал правой стороной и прошейте через низ и правую сторону молнии.
6. Оставьте 5 см от верха молнии. Удалите наметку и откройте молнию. Прошейте оставшийся шов.



A. Открывание молнии во время шитья

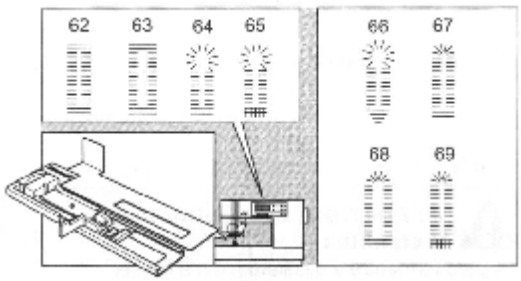
1. Остановите машину перед застежкой.
2. Опустите иглу в материал.
3. Поднимите прижимную лапку и откройте молнию.
4. Опустите лапку и шейте дальше.



a. Застежка

www.PromElectroAvtomat.ru

ПЕТЛИ

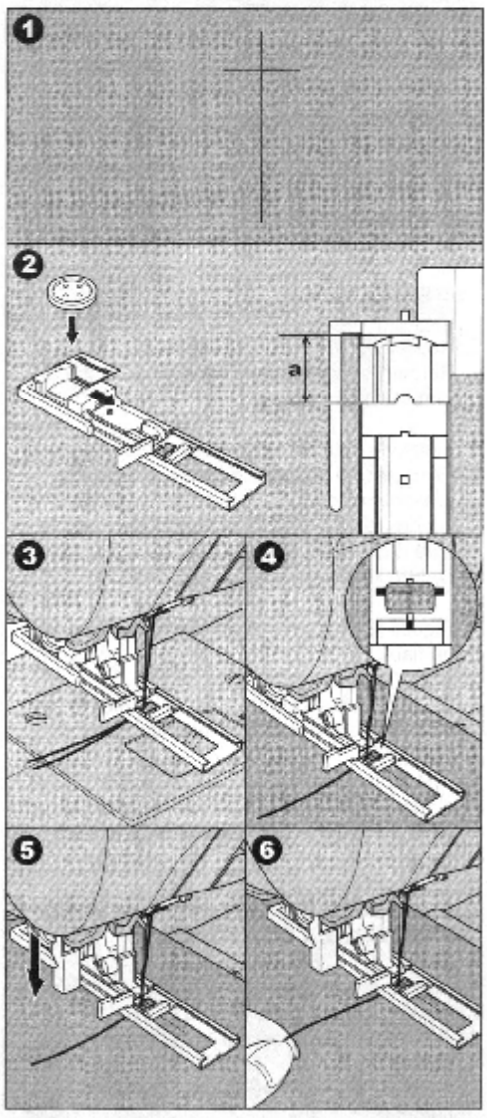


Ваша машина может шить 8 типов петель

62. Петля бельевая
63. Петля стандартная
64. Петля с глазком
65. Петля с глазком с поперечной закрепкой
66. Петля с глазком конусообразная
67. Петля с закругленным концом (узкая)
68. Петля с закругленным концом (широкая)
69. Петля с закругленным концом с поперечной закрепкой

Для этой строчки подходит петельная лапка (с пластиной)
Внимание Плотность петли может быть установлена переключателем длины стежка.

1. Отметьте положение и длину петли на материале.
2. Установите пуговицу на основание. Если пуговица не устанавливается, передвиньте задвижку на основании по диаметру пуговицы плюс ее толщина.



a=длина пуговицы + толщина

3. Проведите верхнюю нитку через отверстие петельной лапки и отведите верхнюю и нижнюю нитки влево.
4. Поместите материал под прижимную лапку так, чтобы центральная линия совпадала с центром петельной лапки.

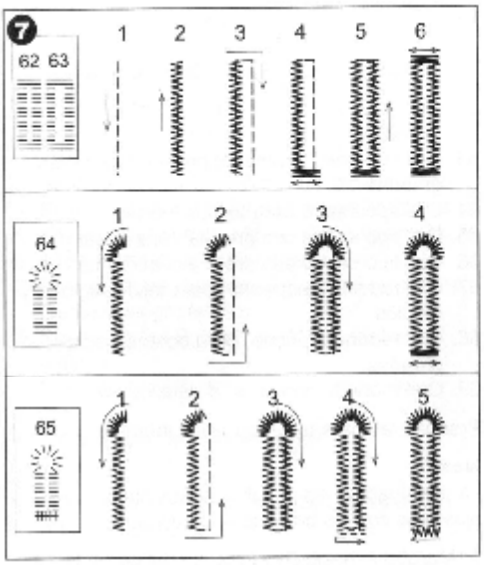
Внимание: При шитье эластичных материалов, используйте прокладку под материал.

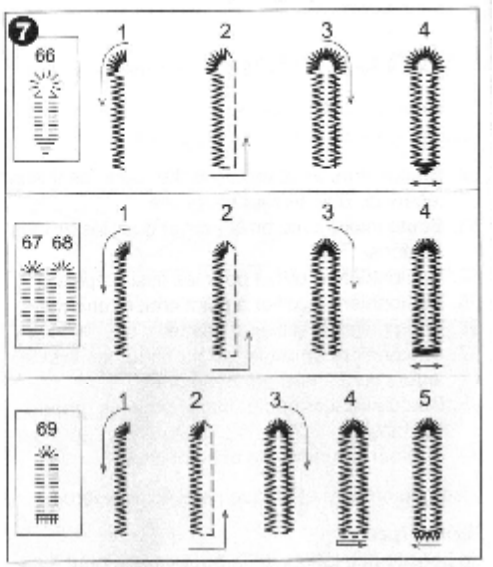
5. Опустите полностью рычаг петли.

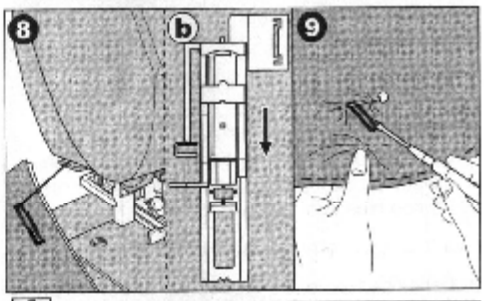
Внимание: Машина не будет шить, пока рычаг петли полностью не опущен или если петельная лапка не установлена правильно.

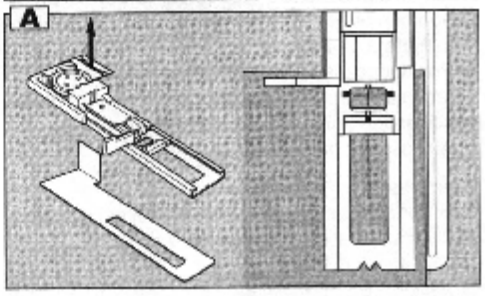
6. Слегка придерживая верхнюю нитку, начните шить.

www.PromElectroAvtomat.ru









7. Машина прошьет петлю в последовательности как показано на рисунке и остановиться автоматически.
8. Поднимите прижимную лапку и отрежьте нитку. Чтобы пошить следующую петлю установите лапку в исходное положение.
9. Разрежьте петлю аккуратно, не повредив стежки. Используйте булавку как стопор.

Внимание: Во избежании несчастного случая при использовании вспарывателя не помещайте пальцы на пути вспарывателя.

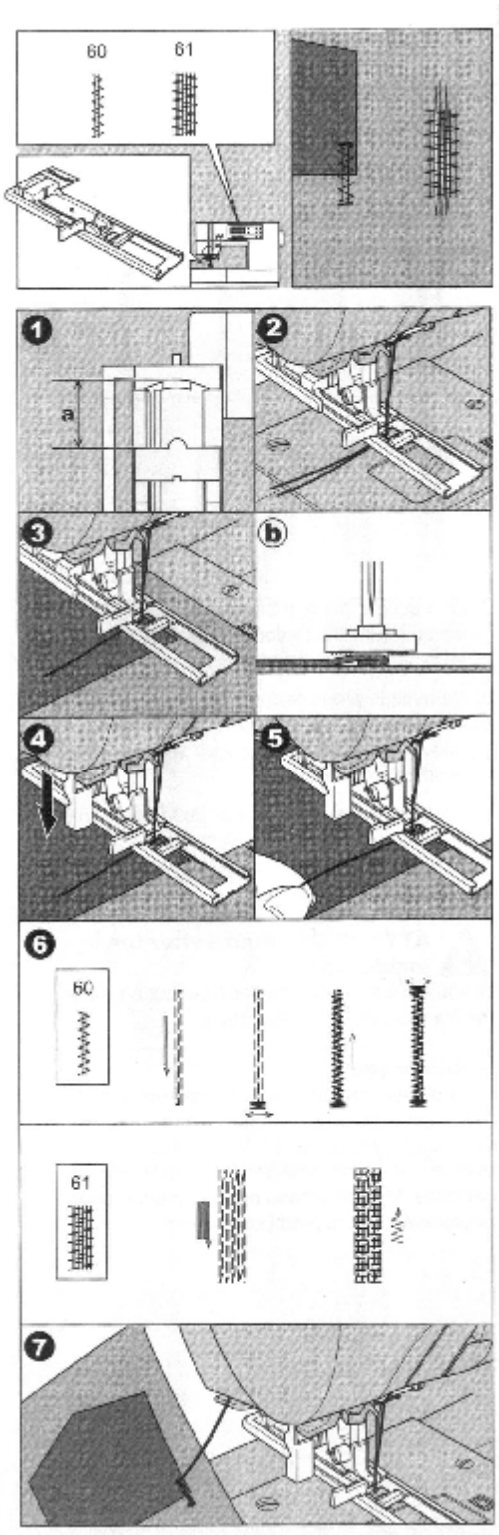
A. При обработке петель на трудно прошиваемых материалах или вдоль края многослойных изделий установите пластину под лапку для получения аккуратной петли. Поместите материал между пластиной и петельной лапкой.

www.PromElectroAvtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАКРЕПКА И ШТОПКА

Вы можете шить автоматическую закрепку и штопать, используя петельную лапку.



Строчки № 59,60 Закрепка – укрепляет площадь, которая будет подвергаться постоянному растяжению (на пример, углы кармана).
Строчки № 60,61 Штопка, починка и другие применения

Для этой строчки подходит петельная лапка

1. Установите задвижку в зависимости от длины закрепки или штопки.

а= длина закрепки или штопки

2. Проведите верхнюю нитку через отверстие петельной лапки и отведите верхнюю и нижнюю нитки влево.
3. Поместите материал под лапку так, чтобы начальная точка приходилась на длинную сторону лапки. Опустите лапку.

в. Прошивая закрепку на краях толстых материалов (например карман), положите материал такой же толщины или картон с другой стороны.

4. Опустите полностью рычаг петли.

Внимание: Машина не будет шить, пока рычаг петли полностью не опущен или если петельная лапка не установлена правильно.

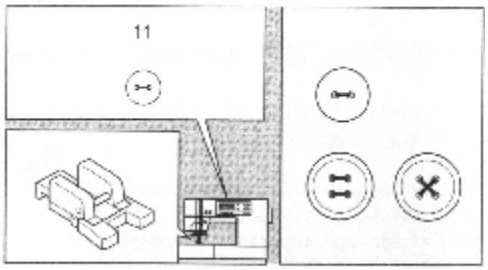
5. Слегка придерживая верхнюю нитку, начните шить.
6. Машина прошьет закрепку или штопку как показано на рисунке и остановиться автоматически.
7. Поднимите прижимную лапку и отрежьте нитку.

www.PromElectroAvtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

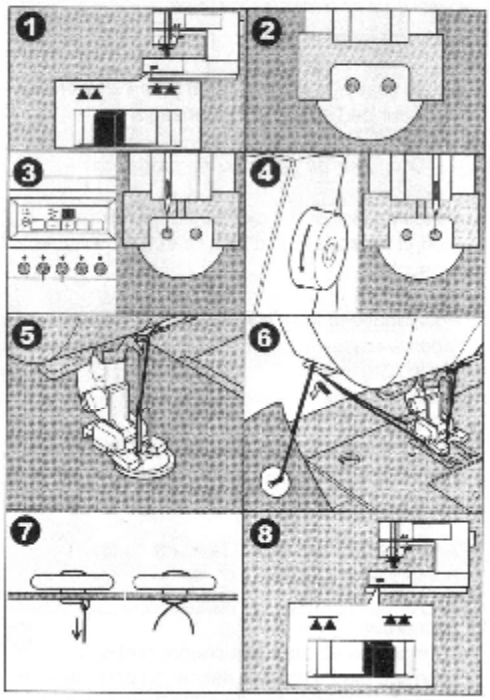
ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦ

Образец строчки № 11



Для этой строчки подходит лапка для пришивания пуговиц

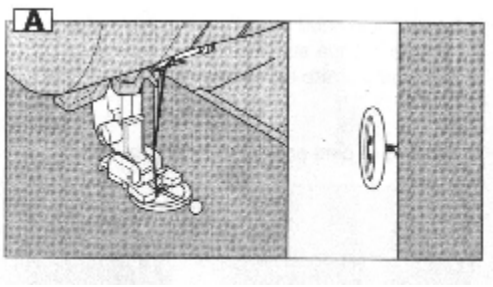
1. Опустите двигатель ткани, передвинув рычаг двигателя ткани влево.
2. Установите лапку для пришивания пуговиц и совместите два отверстия ан пуговице с пазами на лапке и опустите лапку, чтобы она удерживала пуговицу надежно.
3. Установите ширину стежка, чтобы игла начала шить с левого отверстия пуговицы.
4. Поверните маховик, чтобы игла попала в другое отверстие. Вам придется установить ширину стежка заново.



Внимание: Во избежании несчастного случая убедитесь, что игла не ударяется о пуговицу во время шитья, иначе игла может сломаться.

5. Прошейте примерно 10 стежков на низкой скорости.
6. Поднимите лапку и отрежьте нитку, оставив около 10 см.
7. Протяните нитки на изнанку и свяжите их в узел.
8. После шитья передвиньте рычаг двигателя ткани вправо.

Внимание: Чтобы пришить пуговицу с четырьмя отверстиями, следуйте инструкции, приведенной выше для пуговицы с двумя отверстиями. Затем поднимите слегка прижимную лапку и передвиньте материал, чтобы прошить остальные два отверстия или независимо крест на крест с первыми двумя отверстиями.



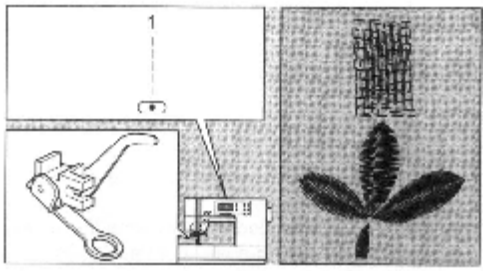
А. Пришивание пуговиц с ножкой

Пуговицы на пальто и жакетах должны иметь ножку, чтобы отступать от поверхности материала. Поместите булавку или машинную иглу на пуговицу между отверстиями и пришейте ее. Удалите булавку, оттяните пуговицу от материала обкрутите нитку вокруг образовавшейся ножки. Завяжите концы ниток узлом.

www.PromElectroAvtomat.ru

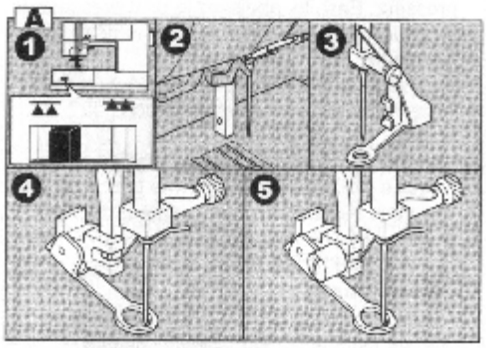
ШТОПКА/СВОБОДНАЯ ВЫШИВКА

Образец № 1 (центральное положение иглы)
Лапка для штопки/вышивки



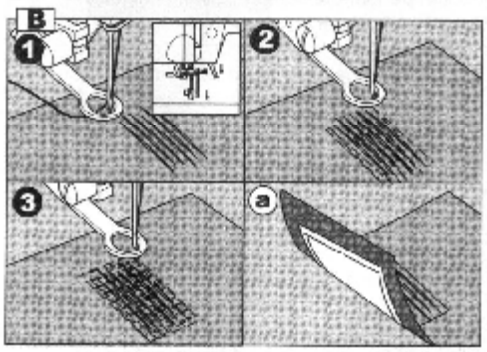
A. Установка лапки для штопки/вышивки

1. Опустите двигатель ткани, передвинув рычаг двигателя ткани влево.
2. Снимите прижимную лапку и держатель (см. страницу 14)
3. Рычаг лапки для штопки/вышивки должен попасть на ось винта – зажима иглы.
4. Подвиньте пластмассовую прикрепленную голову от Вас слева направо так, чтобы она вошла в стержень
5. Закрутите винт прижимной лапки.



B. Штопка

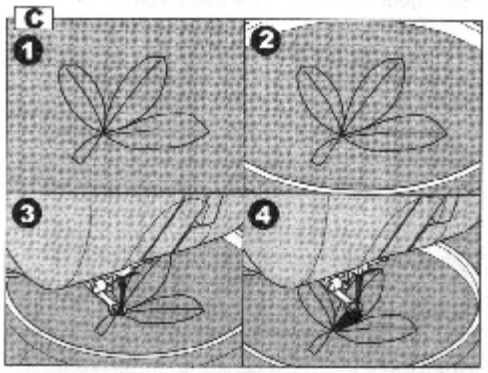
1. Поместите материал под лапку и опустите её.
2. Захватите твердо материал впереди и сзади от площади, которая должна быть заштопана. Работайте на машине, передвигая материал вперед назад равными движениями, прошивая рядами, близко расположенными друг к другу дыру или порванную площадь.
3. Когда площадь покроется новыми стежками, передвигайте материал из стороны в сторону подобной способом, чтобы переплести и усилить стежки.

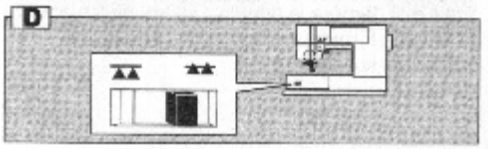


a. Внимание: Для усиления открытых площадей с прокладкой, наметайте прокладку к изделию перед штопкой.

C. Свободная вышивка

1. Очертите рисунок вышивки на поверхности материала.
2. Поместите рисунок, который будет вышиваться, в пяльцы.





Внимание: Пяльцы не входят в комплектацию машины.

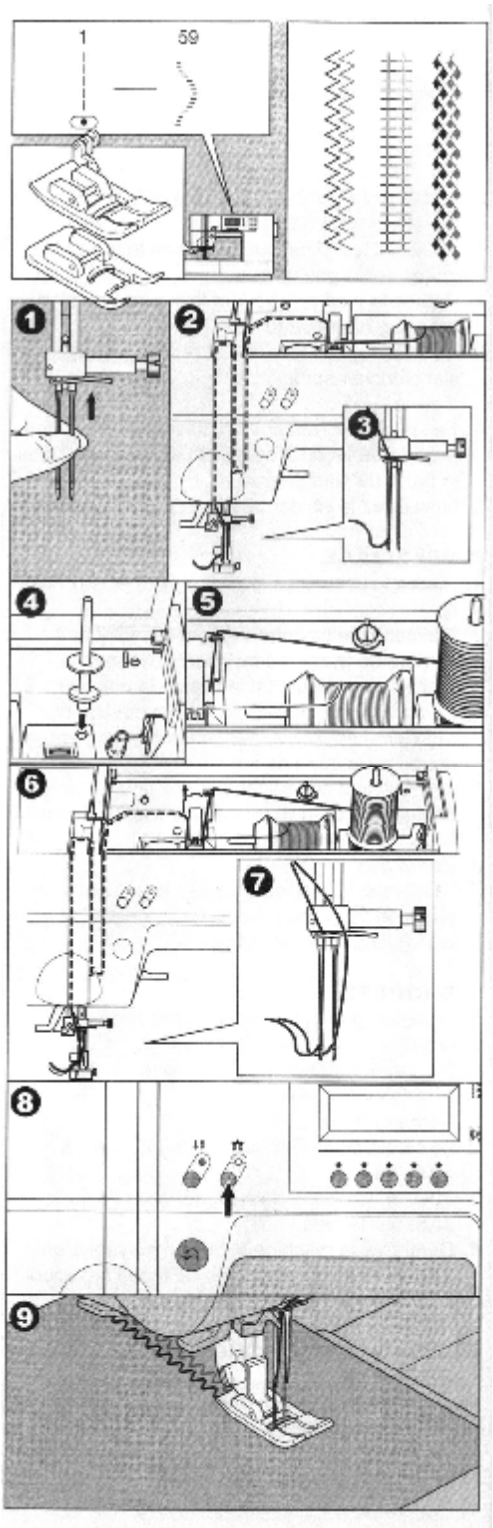
3. Установите пяльцы под иглу и опустите лапку.
4. Начните шить на средней скорости, осторожно направляя пяльцы, чтобы игла двигалась вдоль линии рисунка.

D. После штопки и свободной вышивки

Поднимите двигатель ткани, передвинув рычаг двигателя ткани вправо.

www.PromElectroAvtomat.ru

ДВОЙНАЯ ИГЛА



Интересные декоративные стежки могут быть получены при использовании двойной иглы и заправке машины двумя различными по цвету нитками. Всегда пробуйте строчку на кусочке материала, чтобы определить лучшие установки для этой цели.

Все образцы строчек за исключением №№ 60-69 могут быть пошиты двойной иглой.

Можно использовать стандартную или сатиновую лапку.
Внимание: Двойная игла не входит в комплектацию машины.
Во избежании несчастного случая:
а. Используйте только те иглы, которые произведены для этой машины (Singer 2025)/ Другие иглы могут ломаться.
в. Нитевдеватель не может быть использован.
Заправляйте иглу в ручную.

1. Снимите одинарную иглу и вставьте двойную.
2. Заправьте первую нитку как обычно.
3. Заправьте левое ушко иглы вручную спереди назад.
4. Вставьте дополнительный бабинодержатель с войлочной щеткой в отверстие.
5. Поместите вторую катушку и поведите нитку через направитель и выведите ее вперед.
6. Заправьте вторую нитку так же как первую.
7. Для получения лучшего результата не проводите нитку в нитенаправитель игловодителя. Заправьте правое ушко иглы вручную спереди назад.

1. Переключите машину на функцию «двойная игла» Ширина стежка будет получена автоматически.

Во избежании несчастного случая:
Если Вы не переключите машину на функцию «двойная игла», игла будет ударяться об игольную пластину и ломаться.

9. Всегда пробуйте выбранные стежки на кусочке материала.

Внимание: Некоторые стежки лучше смотрятся в исполнении двойной иглы, чем другие.

2. Прошейте изделие.

Внимание:
Двойная игла может быть использована при декоративных стежках и «алфавите».
Установите двойную иглу как указано на следующих страницах.

www.PromElectroAvtomat.ru

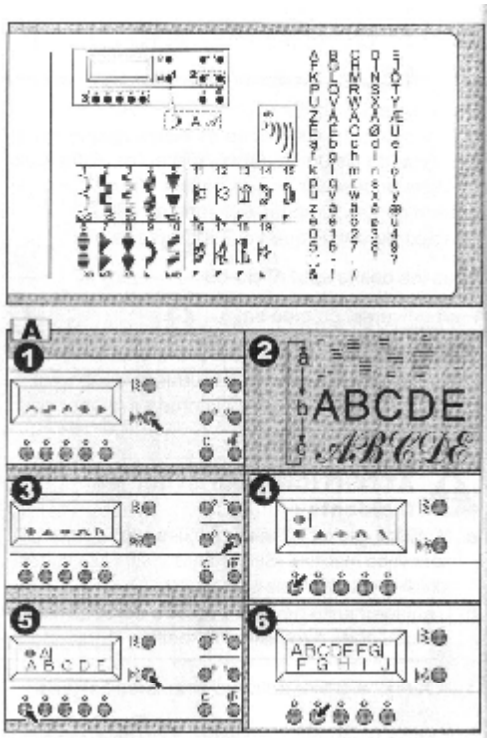
ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ И АЛФАВИТ

Вы можете комбинировать декоративные строчки и алфавит в последовательность, выбирая каждый образец.

A. Выбор декоративных строчек и алфавита

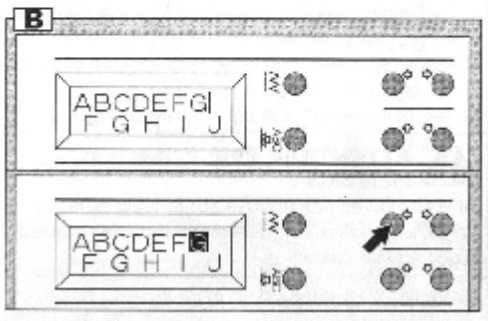
1. Нажмите кнопку «декоративные строчки и «алфавит» Первые пять образцов будут показаны в нижней строчке экрана.
2. При нажатии кнопки «декоративные строчки и «алфавит» выбранные группы будут меняться следующим образом:

a. Декоративные строчки
в. Алфавит (готический)
c. Алфавит (прописной)



3. После выбора группы нажмите кнопку прокрутки вниз. Следующие пять образцов выбранной группы появятся на экране. При нажатии кнопок прокрутки вниз и вверх Вы можете прокручивать вверх и вниз по пять образцов.
4. Для выбора образца нажмите функциональную кнопку прямо под указанным образцом (при алфавите ниже линии пяти образцов). Выбранный образец будет указан в левом верхнем углу экрана.
5. Выберите следующий образец, как указано выше. Экран будет показывать выбранный образец вверху в выбранном порядке. Машина может запомнить 40 образцов максимум.
1. Когда образцы переполнять площадь, где указываются, они исчезнут с экрана. Вы можете поверить их нажатием кнопки курсор (см следующую страницу).

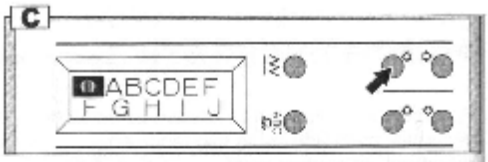
B. Перемещение курсора



Когда Вы выбрали несколько образцов, курсор стоит с правой стороны выбранных образцов.
В этом случае, Вы можете прибавить образцы в конце строки выбранных образцов.
Нажмите левую кнопку курсора, и курсор переместиться влево. Положение курсора высветиться. При нажатии левой или правой кнопок курсора курсор переместиться влево или вправо.
Курсор используется при проверке выбранного образца, удалении образца, вставки образца или замене установок каждого образца как описано выше.

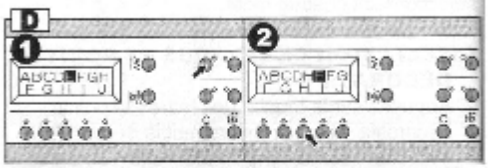
www.PromElectroAvtomat.ru

C. Проверка выбранного образца



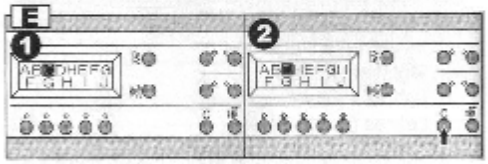
При увеличении длины ряда образцы исчезают из вида. Вы можете поверить образцы перемещением курсора влево.

D. Вставка образца



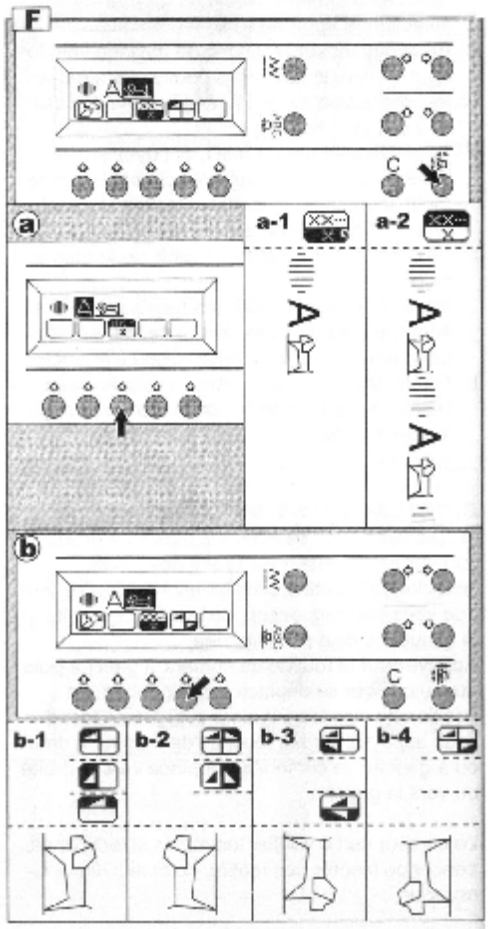
1. Переместите курсор на следующий образец, который Вы хотите вставить.
2. Выбираете образец. Машина вставит образец прямо перед подсвеченной буквой или образцом.

E. Удаление образца



1. Переместите курсор на следующий образец, который Вы хотите удалить.
2. Нажмите кнопку «удаление». Машина удалит образец, и курсор переместиться на следующий образец. Когда курсор будет находится в крайнем правом положении, машина удалит образец, находящийся сразу перед ним.

F. Установки каждого образца



Вы можете менять одиночная /повторная строчка, зеркальное/реверсное отображение, удлинение, длину и ширину стежка, каждого образца.

1. Нажмите кнопку «установки»
2. Экран покажет установки этого образца. Экран покажет установки подсвеченного образца. При перемещении курсора установки каждого образца будет показываться.

a. Единственное/повторное шитье

При нажатии функциональной кнопки прямо под отметкой единственное/повторное шитье единственное шитье и повторное шитье будут меняться поочередно.

a-1. Единственное шитье:

Машина остановиться автоматически после прошивания выбранного образца.

a-2. Повторное шитье:

Машина будет шить выбранный образец повторно, пока Вы не остановите машину.

Внимание:

Если Вы изменили программу единственное/повторное шитье во время шитья последнего образца,

*С единственного шитья на повторное:
Машина прошьет один образец (остановиться автоматически) и поменяет программу на повторное шитье.

* С повторного на единственное шитье:
Машина прошьет повторно еще один образец и остановиться автоматически (затем поменяет программу на единственное шитье).

в. Зеркальное/реверсное отображение

Стрелки зеркальное/реверсное отображение приведены ниже

в-1. Обычные стежки

в-2. Зеркальное отображение

в-3. Реверсное отображение

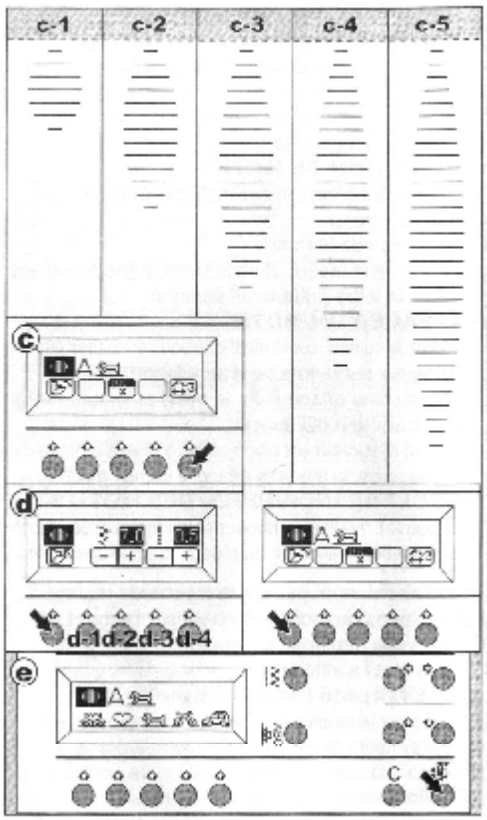
в-4. Зеркальное и реверсное отображение.

Нажмите функциональную кнопку прямо внизу этих стрелок, стрелки будут меняться последовательно или по кругу.

Если стрелка не показалась, значит это образец нельзя отобразить зеркально или реверсно.

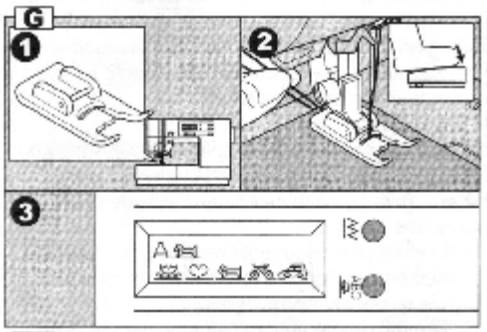
www.PromElectroAvtomat.ru

c. Удлинение

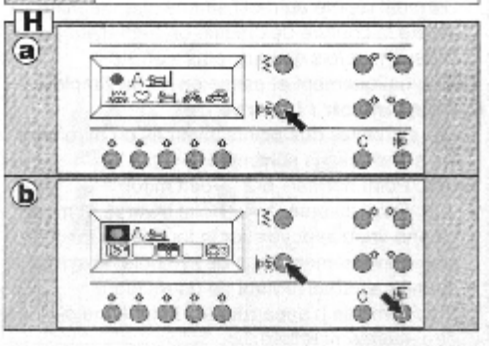


При нажатии кнопки удлинение (самая правая функциональная кнопка), стежок будет удлинен как указано ниже.
c-1. Обычная длина
c-2. Двойная длина
c-3. Тройная длина
c-4. Длина x4
c-5. Длина x5
Если стрелка не указана, образец не может быть удлинен.

d. Установка длины и ширины стежка
Машина имеет предварительные установки длины и ширины строчки, подходящие для данного образца. Вы можете менять их следующим образом.
Нажмите самую левую функциональную кнопку при программе установка. Предварительные установки длины и ширины строчки будут подсвечены.
Для уменьшения ширины, нажмите функциональную кнопку (d-1).
Для увеличения ширины, нажмите функциональную кнопку (d-2).
Для уменьшения длины, нажмите функциональную кнопку (d-3).
Для увеличения длины, нажмите функциональную кнопку (d-4).



Нажмите кнопку самая левую функциональную кнопку для закрытия программы установка.
Внимание: Строчки «алфавит» не могут менять длину и ширину.



e. После того как Вы сделали установки полностью, нажмите кнопку установка снова.

G. Шитье выбранного образца

1. Установите сатиновую лапку при прошивании декоративных стежков и «алфавита».
2. Опустите лапку и начните шить.
3. Машина покажет прошиваемый образец на экране.

H.
a. Шитье выбранных образцов с начала
Когда Вы закончили шить в середине выбранного ряда образцов, Вы можете начать шить сначала выбранный ряд.
В этом случае, нажмите кнопку декоративные строчки и «алфавит».

в. Повторный вызов выбранного образца
Если Вы поменяли образцы на рабочие строчки, машина сохранит выбранные образцы. Чтобы повторно вызвать эти образцы, нажмите кнопку декоративные строчки и «алфавит», поменяйте программу на установку и нажмите кнопку выбора. Машина повторно вызовет выбранные образцы.

www.PromElectroAvtomat.ru

ТАБЛИЦА ДЕКОРАТИВНЫХ СТРОЧЕК И АЛФАВИТА

Декоративные строчки показаны жирной линией в таблице строчек.
Отметка в таблице означает:
Зеркальное отображение
Реверсное отображение
Зеркальное и реверсное отображение
Удлинение в 5 раз.

www.PromElectroAvtomat.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежании поражения электрического шока отключите сетевой шнур от электрической розетки перед любым техническим обслуживанием.

ЧИСТКА

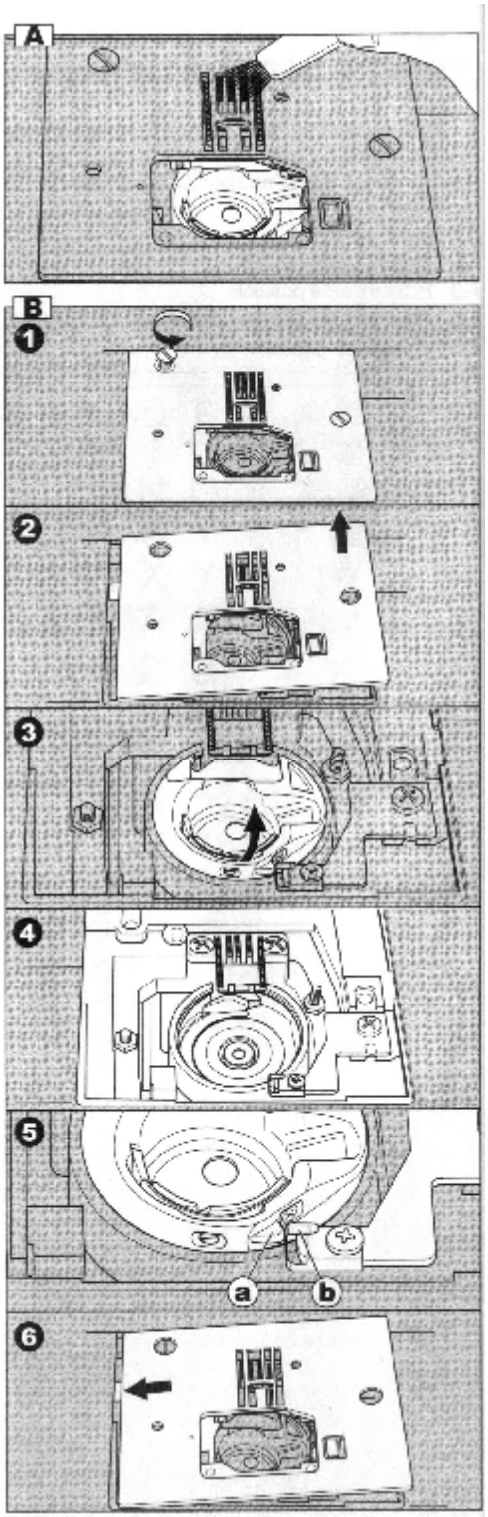
Если частицы и остатки ниток скапливаются в челноке, это может мешать ровному работе машины. Регулярно проверяйте и чистите челночный механизм.

A. Шпуледержатель

Снимите крышку и шпульку. Почистите шпуледержатель щеткой.

B. Челнок и двигатель ткани

1. Снимите иглу, прижимную лапку и шпуледержатель. Снимите крышку и шпульку. Удалите винты, держащие игольную пластину.
2. Снимите игольную пластину, подняв ее с правой стороны.
3. Поднимите шпуледержатель и снимите его.
4. Очистите челнок, двигатель ткани и шпуледержатель щеточкой. Также их можно чистить мягкой, влажной тряпочкой.
5. Поместите шпуледержатель в челнок так, чтобы наконечник (а) сел на тормозок (в), как показано на рисунке.
6. Поместите игольную пластину, закрутите винты.



Внимание:

*Эта машина использует лампочку, которая не требует замены. В случае, если лампочка не горит, обратитесь в сервисный центр.

*Машина не требует смазки.

www.PromElectroAvtomat.ru

ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Возможное исправление	Страница	
			9910	9940
Обрыв верхней нити	Машина неправильно заправлена Нитка наматывается на штифт Игла неправильно установлена Натяжение нити слишком большое Толщина нитки не соответствует номеру иглы или плохого качества	Перезаправить машину Снять катушку и намотать нитку на катушку Вытащить и переустановить иглу Отрегулировать натяжение нити Выбрать нитку с правильным номером		
Обрыв нижней нитки	Неправильно заправлена нитка в шпульный колпачок Шпулька намотана не полностью или слишком много Грязь на шпуледержателе	Перезаправить шпульку Перемотать шпульку Почистить держатель		
Пропуск стежков	Игла неправильно установлена Повреждена игла Неправильный номер иглы Для эластичных материалов	Переустановить иглу Поменять иглу Выбрать номер иглы для данного материала и ниток Использовать иглу для эластичных материалов		
Материал собирается в складку	Машина неправильно заправлена Неправильно заправлена нитка в шпульный колпачок Повреждена игла Натяжение нити слишком большое	Перезаправить машину Перезаправить шпульку Поменять иглу Отрегулировать натяжение нити		
Образование петель в строчке	Неправильно заправлена нитка в шпульный колпачок Машина неправильно заправлена Неправильное натяжение нити	Заправьте нитку в шпульный колпачок как описано в инструкции Проверьте порядок заправки нитки Скорректируйте натяжение нитки		
Образец строчки получается не правильной формы	Прижимная лапка не подходит для этой строчки Натяжение нити не отрегулировано	Установите правильную лапку Отрегулируйте натяжение нити		
Нитевдеватель не попадает в ушко иглы	Игла не поднята Игла вставлена не правильно Игла повреждена	Поднимите иглу Переустановите иглу Поменяйте иглу		

www.PromElectroAvtomat.ru

Машина не перемещает материал	Двигатель ткани опущен Установленная длина стежка не подходит материалу Остатки нитки и пыль намотались на двигатель ткани Регулятор давления установлен слишком низко	Поднимите двигатель ткани Отрегулируйте длину стежка Почистите двигатель ткани Увеличьте давление		
Поломка иглы	Материал тянули во время шитья Игла попадает на прижимную лапку Игла неправильно установлена Номер иглы не подходит к данному материалу	Не тяните материал Подберите правильно лапку и образец Переустановите иглу Выбрать номер иглы для данного материала		
Машина заедает	Пыль и остатки ниток скопились в области челнока и двигателя ткани	Снимите игольную пластину и шпуледержатель и очистите челнок и двигатель ткани.		
Машина не включается	Сетевой шнур не включен в розетку Не включен главный включатель Шпуленамотчик отодвинут вправо Не опущен прижимная лапка Программа обработки петель: *рычаг петли полностью не опущена *не установлена петельная лапка	Подключите сетевой шнур к розетке Включите главный включатель Подвиньте шпуленамотчик влево Опустите лапку Опустите рычаг полностью Установите петельную лапку		

www.PromElectroAvtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

ZENG HSING INDUSTRIAL CO., LTD
78, Yong Cheng RD, Taiping, Taichung Hsien,
TAIWAN R.O.C.

www.PromElectroAvtomat.ru