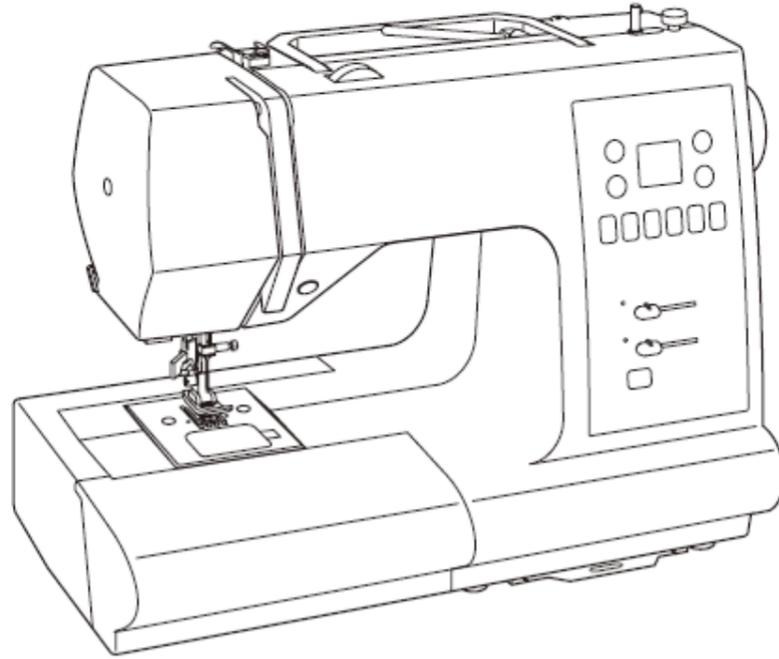


# SINGER®



## 7465

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## 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 передняя 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 "0"), 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 прошиваемый 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, остатков ткани и 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 ей пользуются в присутствии детей.

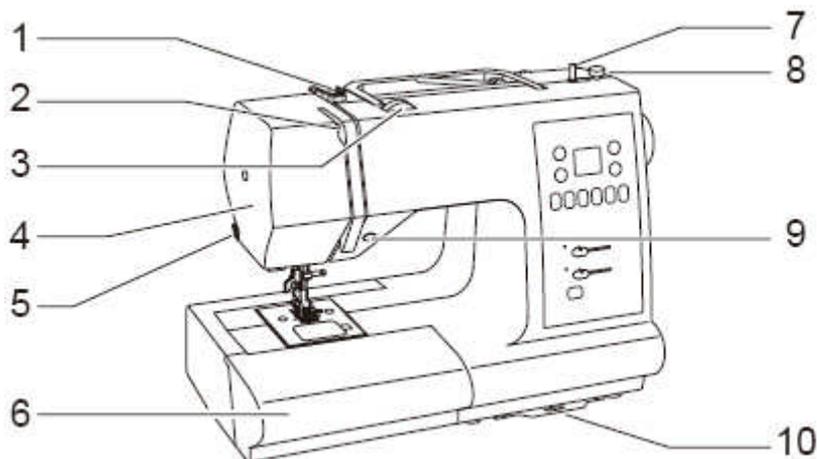
*Машина предназначена исключительно для бытового использования*

## СОДЕРЖАНИЕ

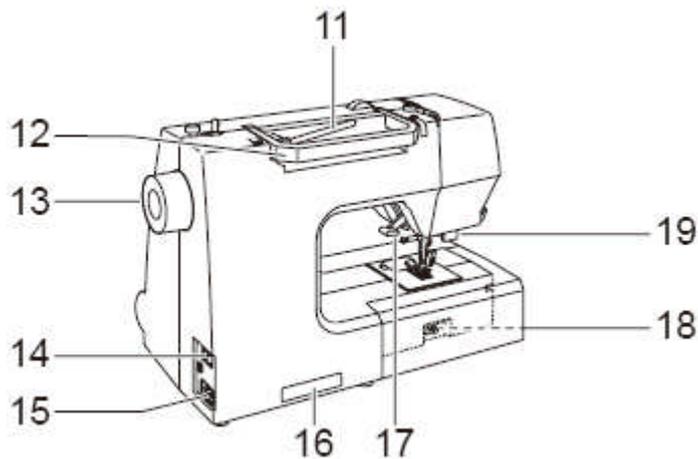
ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ .....	4
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ .....	7
УСТАНОВКА КАТУШКИ .....	8
ПОДЪЕМ ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ .....	8
РЕГУЛИРОВКА ТРАНСПОРТЕРА ТКАНИ .....	8
СВОБОДНЫЙ РУКАВ .....	9
НАМОТКА ШПУЛЬКИ .....	10
ЗАПРАВКА КАТУШЕЧНОЙ НИТИ .....	11
ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ .....	12
АВТОМАТИЧЕСКИЙ НИТЕВДЕВАТЕЛЬ .....	13
ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТКАНЕЙ, ШВЕЙНЫХ НИТОК И ИГЛ .....	14
ВСТАВКА И ЗАМЕНА ИГЛЫ .....	14
РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ .....	15
ЗАМЕНА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ .....	15
ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ .....	16
ВЫБОР ДЛИНЫ И ШИРИНЫ СТЕЖКА. ПОЗИЦИЯ ИГЛЫ .....	17
ФУНКЦИЯ ДВОЙНОЙ ИГЛЫ .....	19
КНОПКА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКРЕПКИ .....	20
ПРЯМАЯ СТРОЧКА .....	24
ВШИВАНИЕ МОЛНИИ .....	25
ПРОСТЕГИВАНИЕ (КВИЛТИНГ) .....	25
ЗИГЗАГООБРАЗНЫЙ ШОВ .....	26
САТИНОВЫЙ СТЕЖОК .....	26
ПОТАЙНОЙ ШОВ .....	27
ЗИГЗАГООБРАЗНЫЙ ШОВ МУЛЬТИ .....	28
ШОВ «РАКУШКА» .....	29
СТЕЖКИ «СТРЕТЧ» .....	29
ДЕКОРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА .....	35
НЕПРЕРЫВАЮЩИЕСЯ УЗОРЫ .....	37
НЕБОЛЬШИЕ РИСУНКИ .....	38
ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦЫ .....	38
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ .....	39
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	43
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	44
ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	45

**Технические характеристики:**

Размеры:	438x203x310 мм
Вес:	7,3 кг
Напряжение:	230 В
Частота:	50 Г
Мощность	65 Вт
Рекомендуемая температура окружающей среды:	15-35°C
Уровень создаваемого шума:	менее 70 децибел

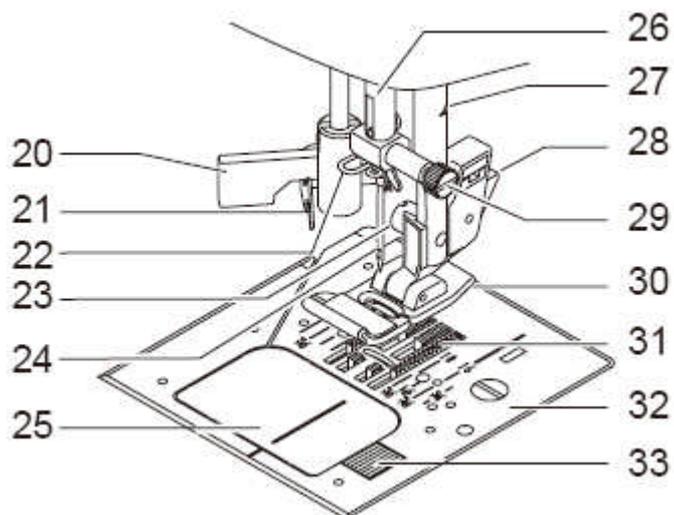
**ЗНАКОМСТВО СО ШВЕЙНОЙ МАШИНОЙ**

1. Нитенаправитель
2. Нитепритягиватель
3. Регулятор натяжения нити
4. Передняя крышка
5. Обрезчик нити
6. Съёмная платформа, ящик с принадлежностями
7. Намотчик катушки
8. Стопор намотчика катушки
9. Кнопка обратного хода
10. Направитель для вышивки рисунков



11. Горизонтальный катушкодержатель
12. Ручка для переноски

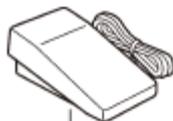
13. Маховое колесо
14. Выключатель питания/лампы
15. Гнездо подключения
16. Пластина с обозначениями
17. Рычаг подъема прижимной лапки
18. Регулятор транспортера ткани
19. Рычаг петли



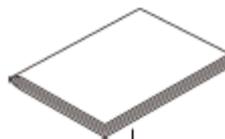
20. Автоматический нитевдеватель
21. Нитевдеватель
22. Нитенаправитель
23. Винт прижимной лапки
24. Игла
25. Задвижная пластина
26. Игольводитель
27. Дополнительный обрезчик нити
28. Кнопка выброса лапки
29. Винт крепления иглы
30. Прижимная лапка
31. Транспортеры ткани
32. Игольная платформа
33. Фиксатор задвижной пластины



34



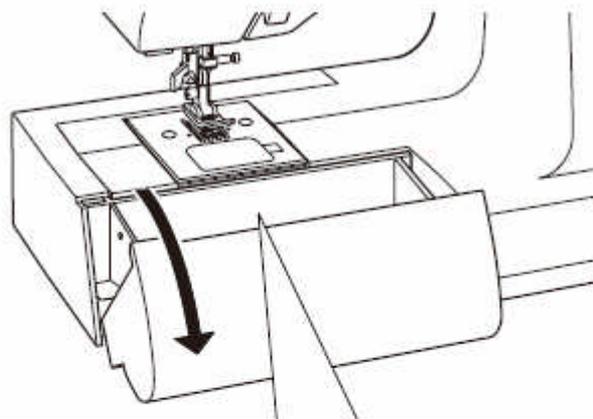
35



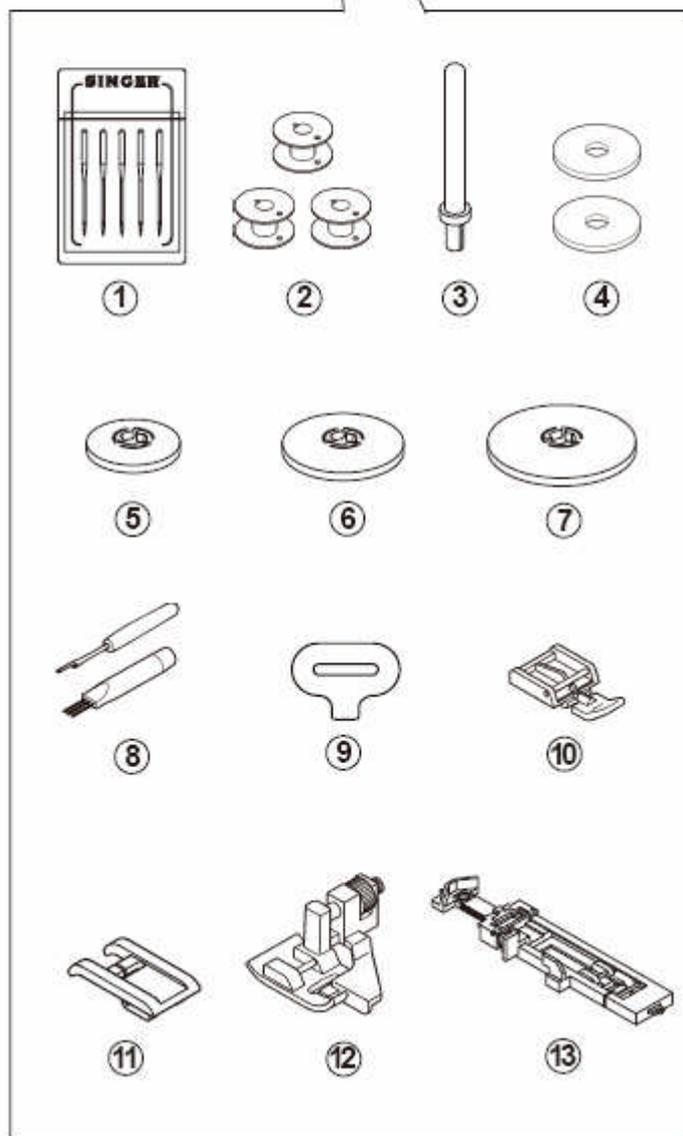
36

34. Сетевой шнур
35. Педаль
36. Инструкция по эксплуатации

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



1. Набор игл
2. 4 катушки (1 в машине)
3. Дополнительный катушкодержатель
4. Диски для катушкодержателей
5. Фиксатор катушки (мини)
6. Фиксатор катушки (малый)
7. Фиксатор катушки (большой)
8. Вспарыватель петли, кисточка
9. Отвертка для игольной платформы
10. Лапка для вшивания молнии
11. Лапка для декоративных строчек
12. Лапка для потайного шва
13. Лапка для петель



Заранее установленная в вашей машине лапка называется стандартной и используется для большинства работ.

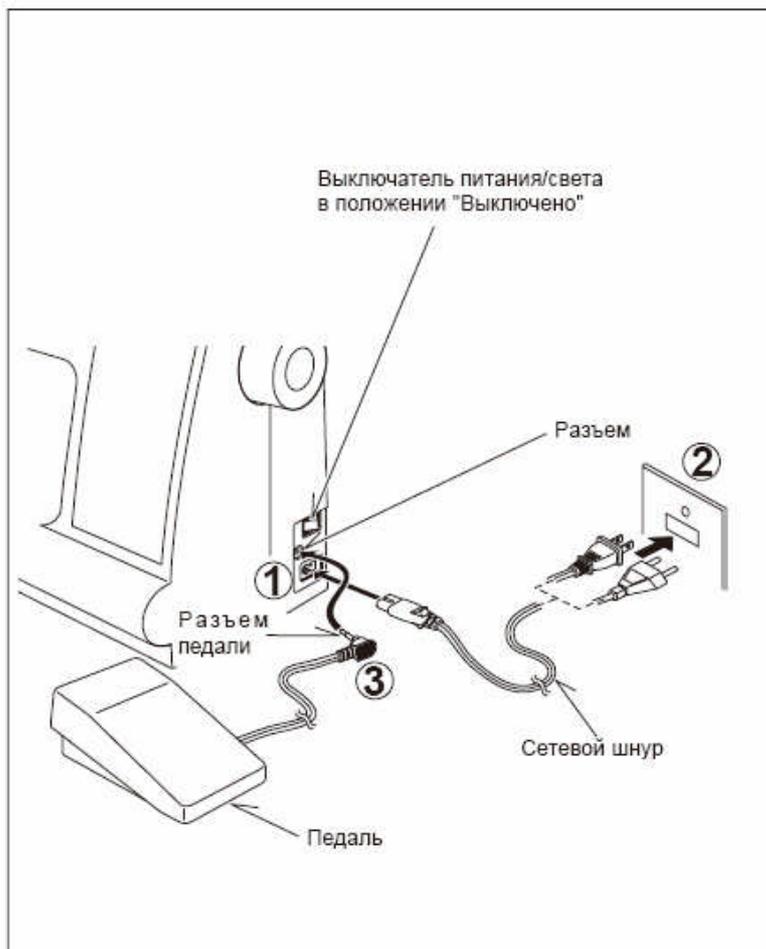
Лапка для декоративных строчек используется для большинства работ по декорированию.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

Перед первым использованием убедитесь, что на игольной платформе нет масляных пятен.

Установите машину на устойчивый стол.  
Соедините сетевой шнур с гнездом 1 на машине.  
Подключите сетевой шнур в розетку 2.  
Вставьте разъем 3 шнура педали в гнездо машины.

**ПРИМЕЧАНИЕ: если педаль отключена, машина не будет работать.**



Включите главный выключатель, при этом загорится лампочка.  
Скорость шитья регулируется силой нажатия на педаль. Машина остановится, если отпустить педаль.

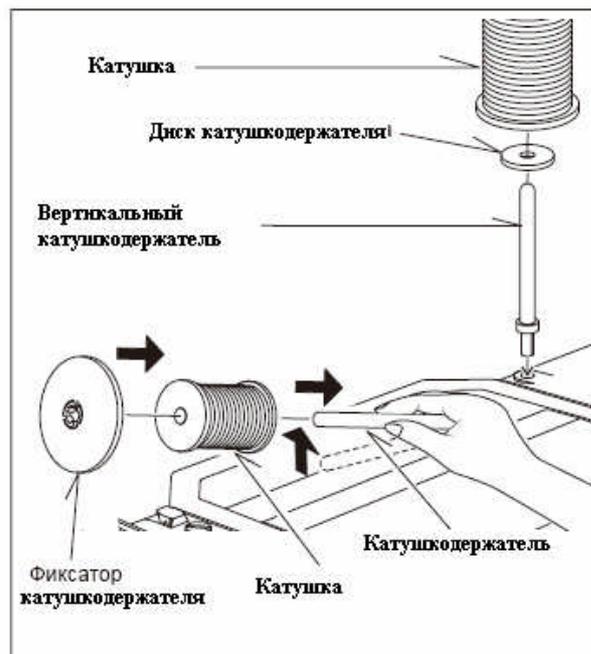
**Внимание:** Машина не будет шить, если поднят рычаг подъема прижимной лапки



## УСТАНОВКА КАТУШКИ

### УСТАНОВКА КАТУШКИ

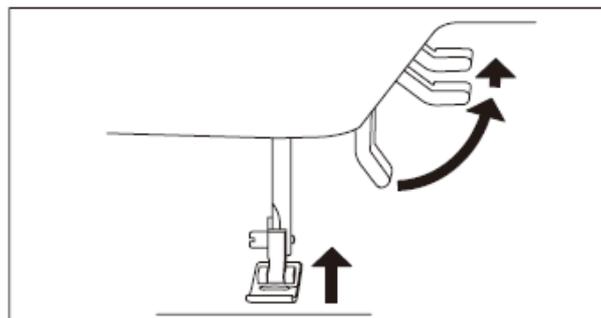
1. Приподнимите бобинодержатель за левый конец и установите на него катушку с нитками.
2. Придвиньте фиксатор бобины как можно ближе к катушке. Переворачивайте фиксатор в зависимости от размера катушки. Используйте маленький фиксатор для катушек с намоткой крест накрест. Для шитья двойной иглой установите вертикальный бобинодержатель.



## ПОДЪЕМ ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ РЫЧАГ ПОДЪЕМА ЛАПКИ

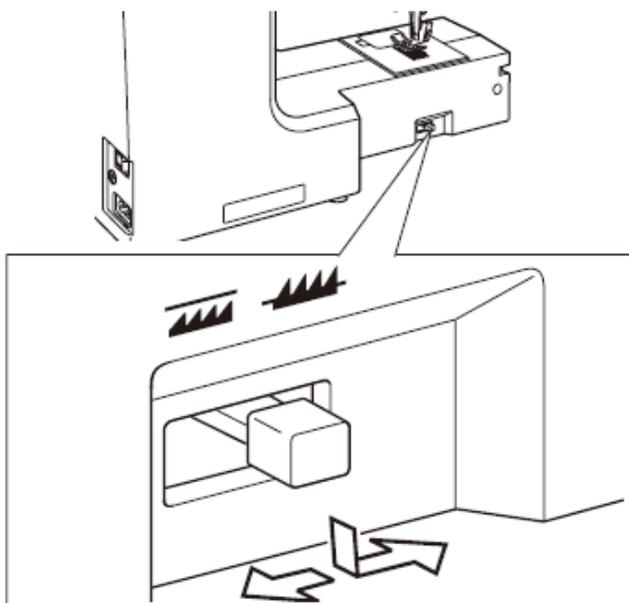
Рычаг подъема лапки имеет три положения:

1. Нижнее рабочее положение, при котором машина шьет.
2. Среднее положение для размещения ткани под иглой.
3. Верхнее принудительное положение для размещения под иглой толстых тканей.



## РЕГУЛИРОВКА ТРАНСПОРТЕРА ТКАНИ

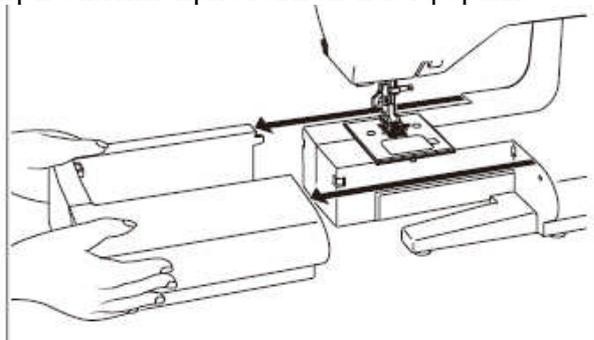
Транспортеры контролируют движение материала, с которым вы работаете. Они должны находиться в поднятом состоянии для стандартного шитья и опущены для штопки, вышивки, создания монограмм.



### **СВОБОДНЫЙ РУКАВ**

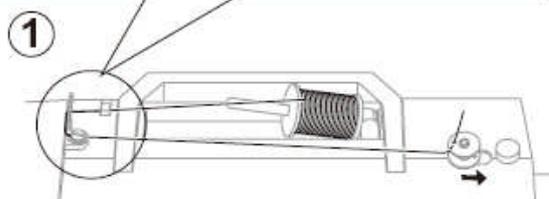
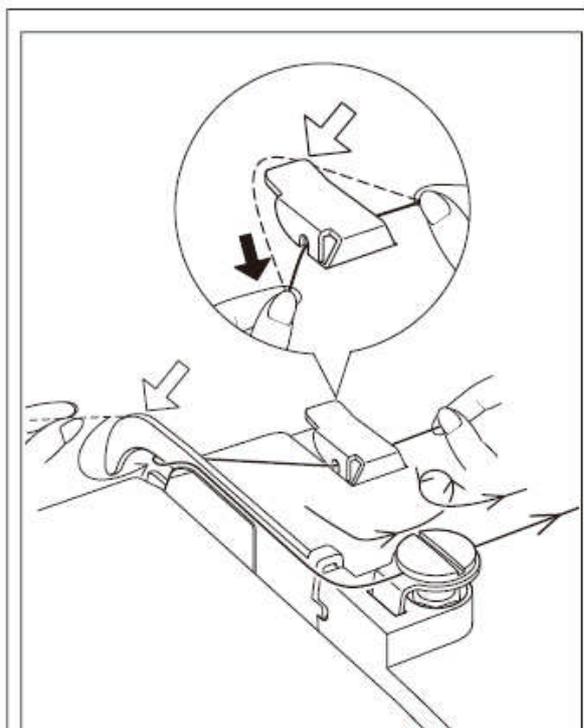
Положение «свободный рукав» образуется при снятии приставной платформы.

Работа на машине с цилиндрической платформой облегчает обработку изделия в труднодоступных местах. Для переоборудования машины следует снять приставную платформу, как показано на рисунке. При установке приставной платформы следует действовать в обратной последовательности так, чтобы она вошла в паз.

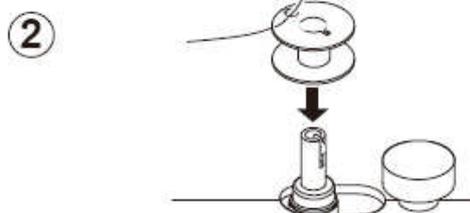


## НАМОТКА ШПУЛЬКИ

1. Установите катушку с нитками на бабинодержатель. Наденьте плотно нитеотводчик для схождения нити на катушку, чтобы предотвратить запутывание нитки. Проведите нитку с катушки через нитепритягиватель. Обведите нитку по часовой стрелке вокруг регулятора натяжения нитки для шпуленамотчика.



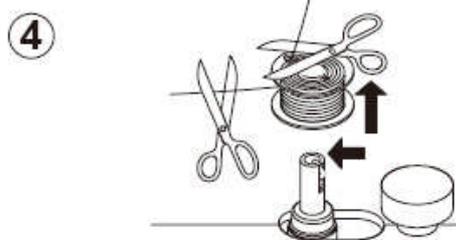
2. Вденьте конец нитки в отверстие шпульки изнутри наружу. Поместите шпульку на шпуледержатель и нажмите ее вправо.



3. Придерживая нитку, нажмите на педаль. Когда шпулька наматывается полностью, шпуленамотчик остановится автоматически.

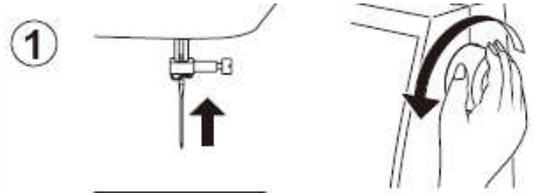


4. Обрежьте нитку, отожмите шпульку влево и снимите ее со шпуледержателя. Обрежьте нитку сверху шпульки.

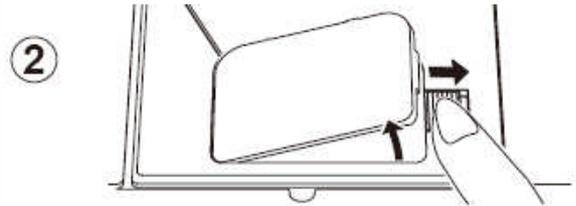


## ЗАПРАВКА КАТУШЕЧНОЙ НИТИ

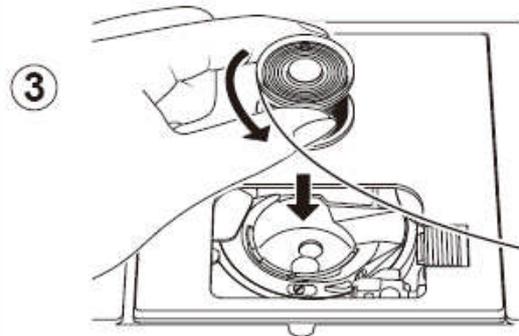
1. Поднимите прижимную лапку Поверните маховое колесо к себе, пока игла не займет крайнее верхнее положение.



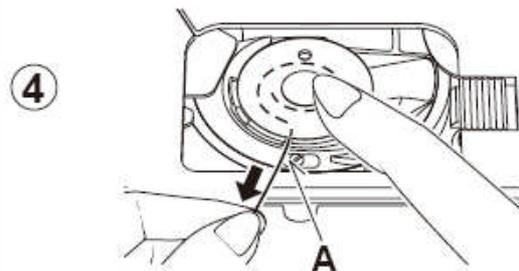
2. Откройте задвижную пластину и выньте пустую шпульку



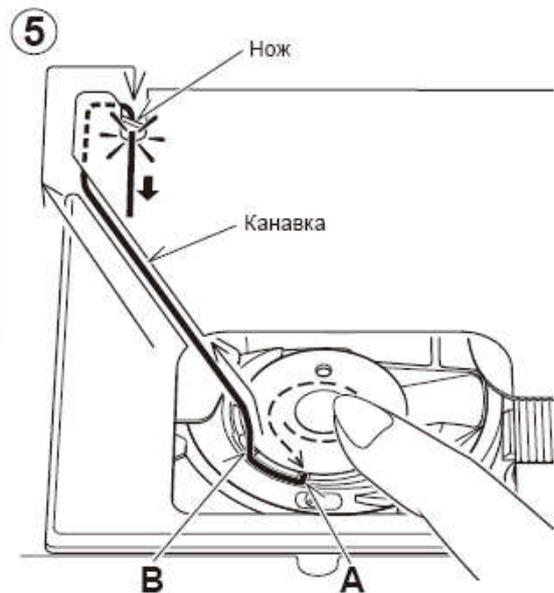
3. Протяните примерно 10 см нитки с новой шпульки и вставьте шпульку в шпульный колпачок. Внимание: Если Вы потяните за нитку, то шпулька должна поворачиваться справа налево (против часовой стрелки).



4. Проведите нитку в паз (A)

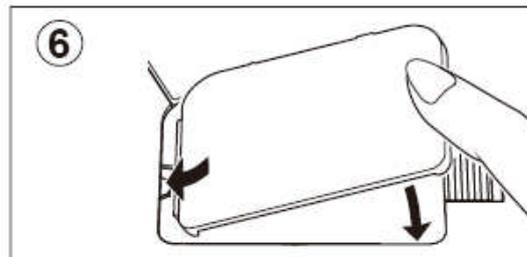


5. Мягко придерживая верх шпульки, совместите нить с канавкой (B). Проложите нить по канавке в игольной пластине до обрезания нити ножом.



**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** Шитьё не может быть начато без того, чтобы поднять нить шпульки.

6. Придерживая нитку, закройте задвижную пластину, следя, чтобы нитка проходила сквозь зазор между задвижной пластиной и игольной пластиной



## ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ

Для того, чтобы правильно заправить машину необходимо выполнить следующие операции:

Установите бобинодержатель так, чтобы катушка держалась плотно.

Поднимите прижимную лапку и поворотом маховика установите нитепритягиватель в верхнее положение.

Протяните нитку с катушки и проведите ее через нитенаправитель (1)

Проведите нить через второй нитенапрвитель снизу вверх (2)

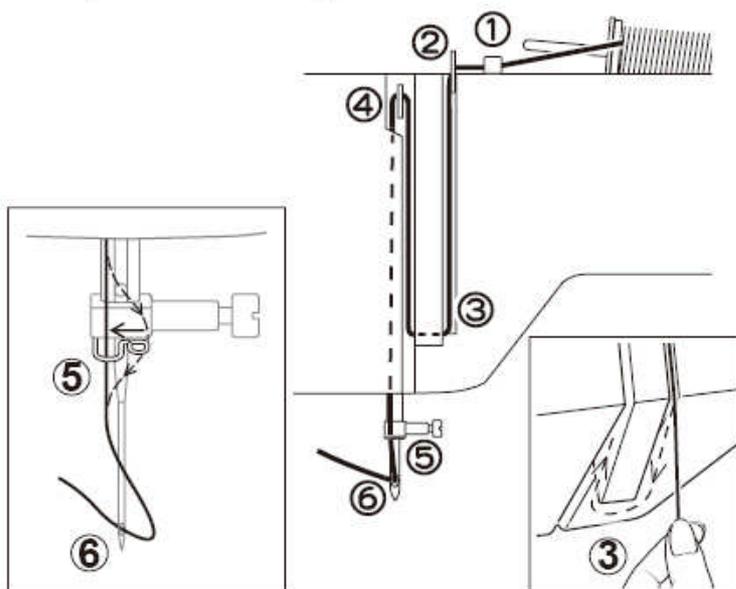
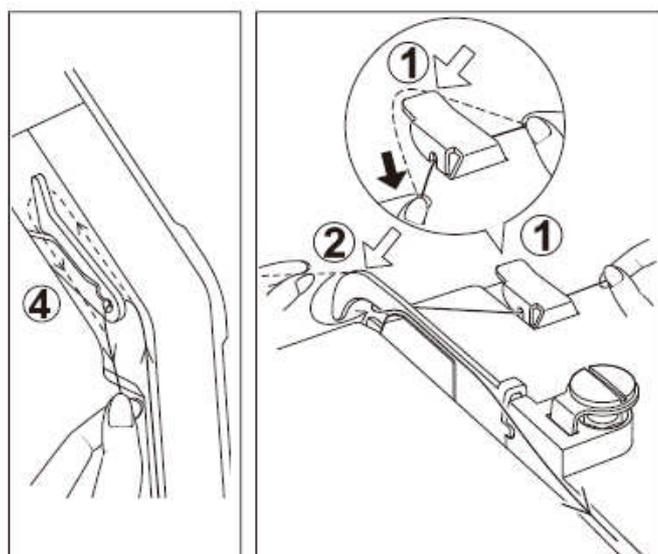
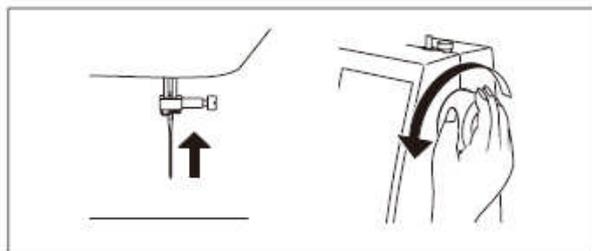
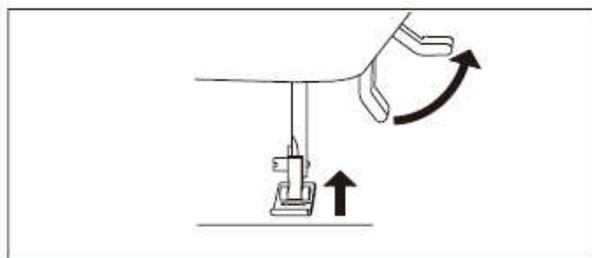
Пропустите нить вокруг диска натяжения так, чтобы нить проходила между дисками (3)

Придерживая рукой катушку, протяните нить вверх (4)

Проведите нить вниз через нитенаправители (5, 6)

**ВАЖНО:** Проверьте, чтобы нитка была заправлена в прижимные диски должным образом.

В противном случае строчка не будет некачественная.

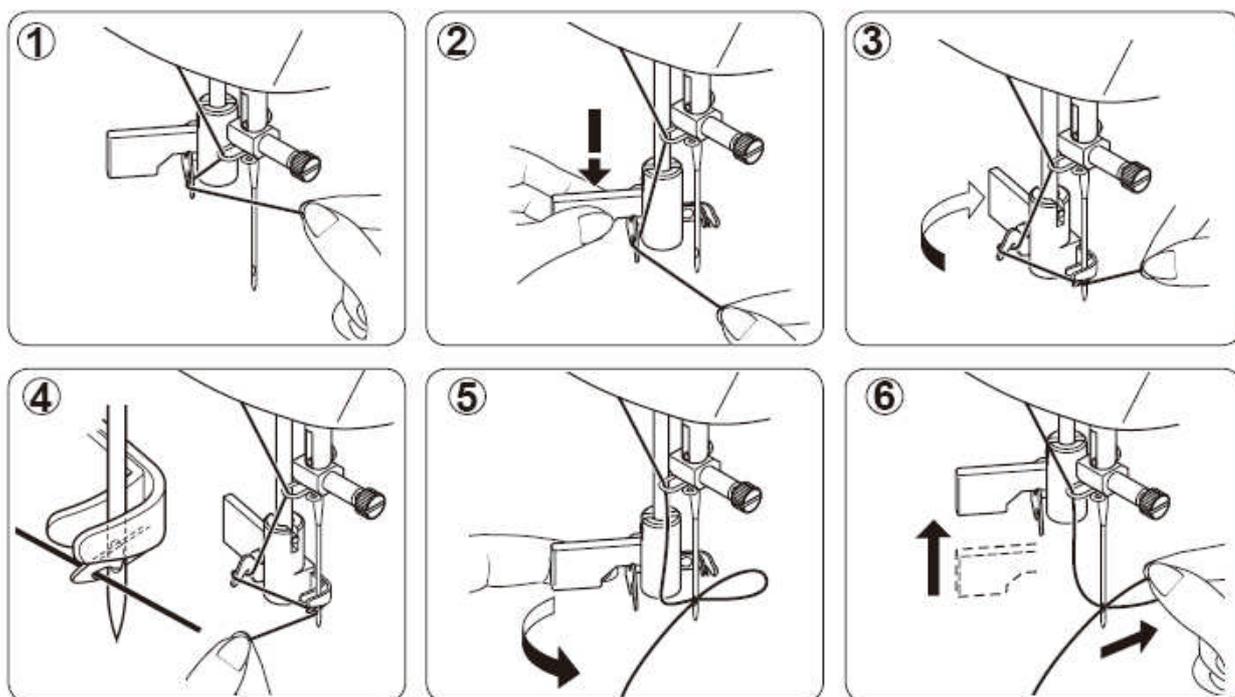


## АВТОМАТИЧЕСКИЙ НИТЕВДЕВАТЕЛЬ

Поднимите иглу в верхнее положение.

1. Заправьте нить как показано на рис. 1.
2. Опустите медленно нитевдеватель, проведите нитку через нитенаправитель и потяните вправо.
3. Опустите нитевдеватель до упора и поверните рычаг по стрелке. Нитевдеватель повернется и крючок пройдет сквозь ушко иглы.
4. Протяните нитку под крючок.
5. Не натягивая нитку, поверните рычаг нитевдевателя по стрелке. Крючок повернется и нитка пройдет сквозь ушко иглы, образуя петлю.
6. Поднимите рычаг нитевдевателя вверх и протяните нитку через игольное ушко.

**Внимание:** Рекомендуется установить машину на прямую строчку, игла в центральном положении, и опущенный рычаг подъема прижимной лапки облегчат эту операцию.



## ТАБЛИЦА ПОДБОРА ТКАНЕЙ, ШВЕЙНЫХ НИТОК И ИГЛ

Нижеуказанные ткани классифицированы по своему весу и могут быть изготовлены из различных волокон, например: хлопок, лен, шерсть, химические волокна и их смеси			Иглы	
Ткани		Нитки	Тип	Номер
Легкие	Батист Шифон Креп Шелковая прозрачная ткань Вуаль	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью, 100% полиэфира, *мерсеризованный хлопок номер 50	2020	11/80
Средне-тяжелые	Вельвет Вланель Габардин х/б в полоску, клетку Льняная ткань Муслин Шерстяной креп	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью, 100% *мерсеризованный хлопок номер 50	2020	14/90
Тяжелые	Льняное полотно Пальтовая ткань Джинсовая ткань Парусина	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью 100% полиэфир *мерсеризованный хлопок номер 40	2020	16/100
			2020	18/110
Трикотаж	Одинарное джерси Двойное джерси Трикотаж	Хлопок с полиэфирной оплеточной нитью 100% Полиэфир	Игла для синтетики 2045	11/80 16/100 14/90

### ВСТАВКА И ЗАМЕНА ИГЛЫ

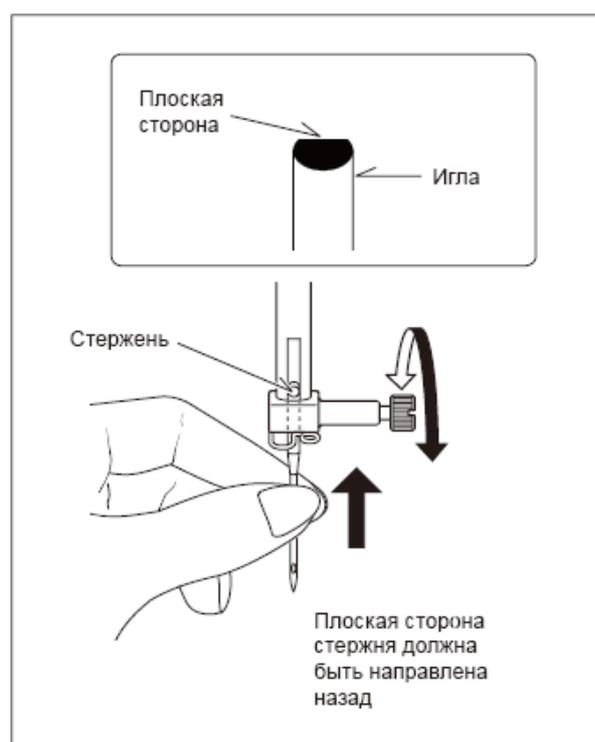
Регулярно заменяйте иглы, особенно при первых признаках затруднений в процессе шитья. Вставьте иглу таким образом, как это показано на рисунке.

A Освободите винт крепления иглы и после вставки иглы снова затяните его.

B Плоская сторона стержня должна быть направлена назад.

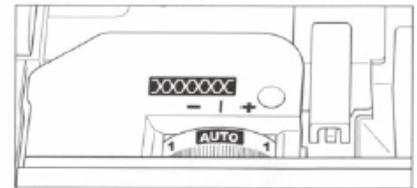
C/D Вставьте иглу вплоть до упора на конце штока.

**Внимание:** Установите главный выключатель в положение «0».



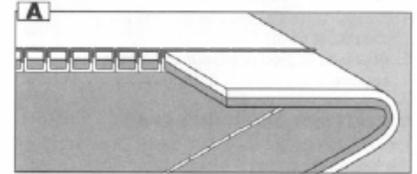
## РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ

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



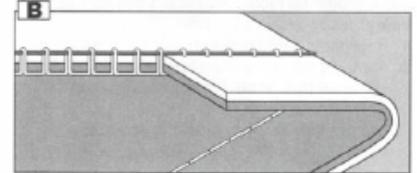
### А. Правильное натяжение нитей

Верхняя и нижняя нити должны переплетаться приблизительно в середине материала.



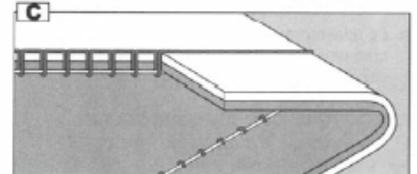
### В. Если нижняя нить выходит на верхнюю поверхность материала

Поверните регулятор натяжения влево (-).



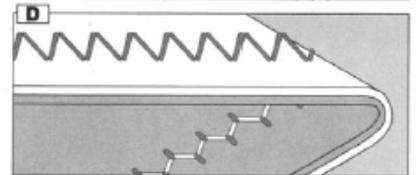
### С. Если верхняя нить выходит на нижнюю сторону материала

Поверните регулятор натяжения направо (+).



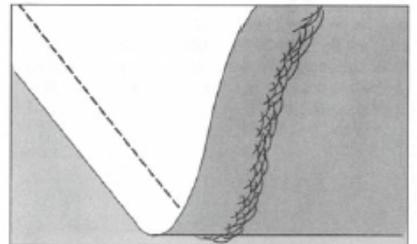
### Д. Натяжение нитей для стежков зиг-заг

Для стежков зиг-заг натяжение нити должно устанавливаться слегка слабее, чем для прямых строчек. Вы получите более качественный стежок, если верхняя нить будет выходить на нижнюю поверхность материала.



### Помощь

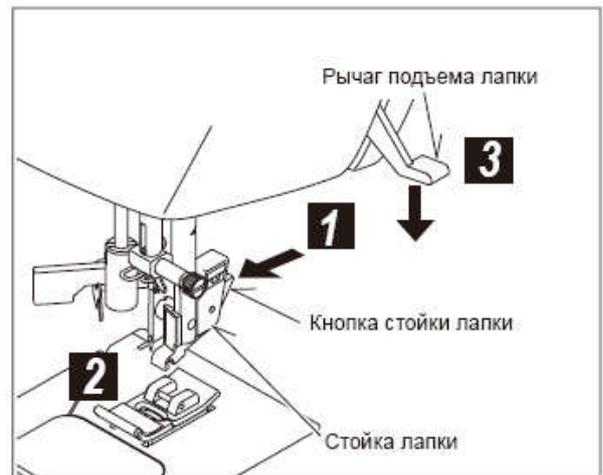
Если Ваше изделие выглядит, как показано на рисунке, стежки на верхней поверхности получились хорошие, а на нижней поверхности выглядят как полотенце, это может означать, что верхняя нитка заправлена неверно (особенно узел натяжения верхней нити). Обратитесь к странице для правильной заправки.



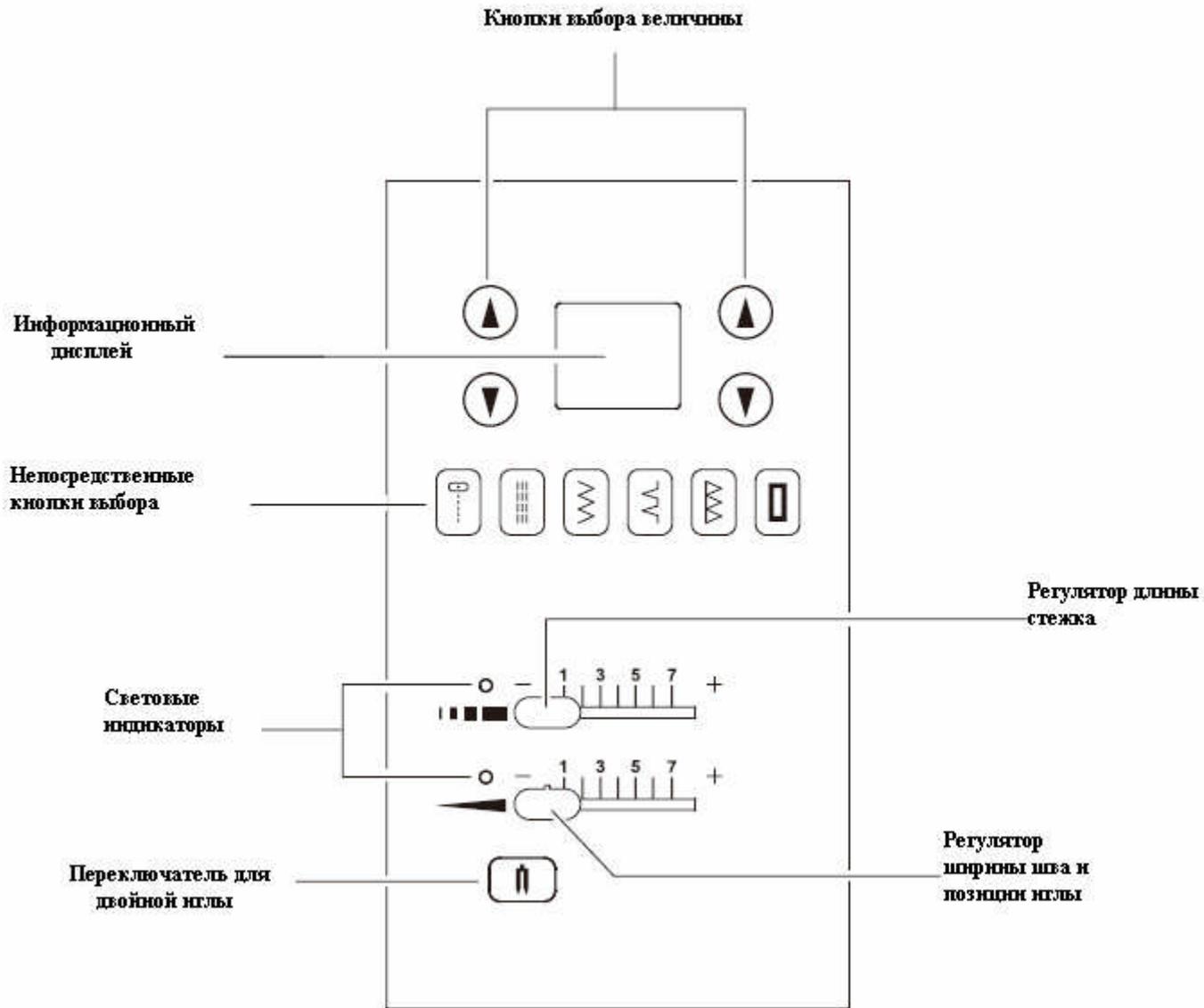
## ЗАМЕНА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ

Поднимите иглу в крайнее верхнее положение, повернув маховик на себя.

Поместите новую прижимную лапку под центр стойки. Опустите рычаг подъема прижимной лапки, чтобы стойка находилась над штифтом прижимной лапки.

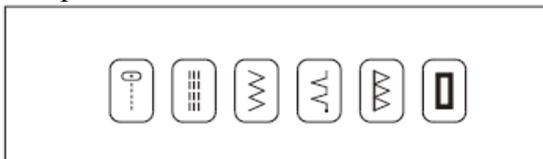


## ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



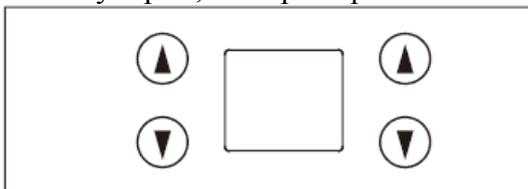
### Непосредственные кнопки выбора

Данные кнопки предназначены для непосредственного выбора требующихся вам узоров. Включите питание и нажимайте кнопку выбранного узора, пока она не загорится.



### Кнопки выбора величины

Используйте кнопки, расположенные слева и справа от дисплея для выбора из списка узоров, который расположен на нижней части машины.



## ВЫБОР ДЛИНЫ И ШИРИНЫ СТРОЧКИ/ ПОЛОЖЕНИЯ ИГЛЫ

### АВТО/выбор установок

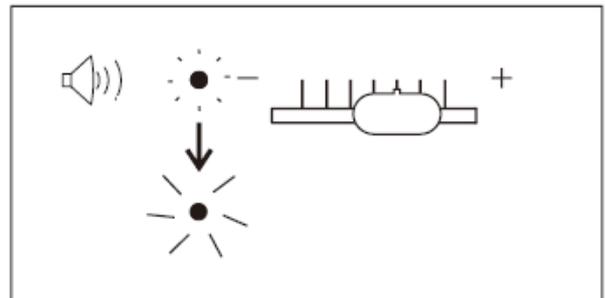
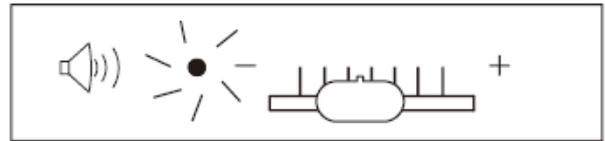
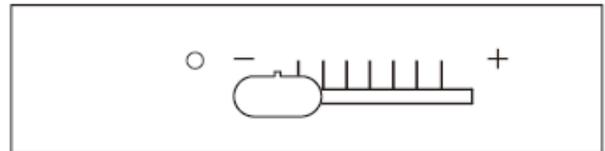
Ваша швейная машина будет шить с заданными параметрами стежков согласно АВТО/УСТАНОВКА ДЛИНЫ И ШИРИНЫ СТЕЖКА. Когда образец строчки выбран, он будет шиться автоматически с выбранными установками длины, ширины стежка и положения иглы для прямой строчки.

Автоматический выбор (перед программированием) значений параметров легко уточняется смещением регуляторов длины стежка и ширины стежка/положения иглы. Соответствующий оранжевый индикатор будет гореть не мигая и звуковой сигнал «бип» покажут вам, что вы достигли положения автоматически заданного параметра.

### Ручные установки

Выбрав значение автоматической установки параметра, вы можете вручную изменять длину, ширину стежка и положение иглы на прямой строчке в соответствии с вашими пожеланиями. Начиная с позиции АВТО, сместите регулятор влево или вправо, чтобы выполнить регулировки. На каждой позиции ручной регулировки индикатор мигнет три раза и появится звуковой сигнал «бип».

Индикатор будет гореть красным напротив потенциального значения регулировки.



**ВНИМАНИЕ:** Инструкции по ручному изменению Положения иглы при шитье прямой строчки содержатся в разделе «ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

### ВНИМАНИЕ:

1. Параметры некоторых образцов строчек могут быть легче отрегулированы, чем другие.
2. Другой способ установки желаемых регулировок – это изменение положения регуляторов в процессе медленного шитья.

## Образцы узора строчек

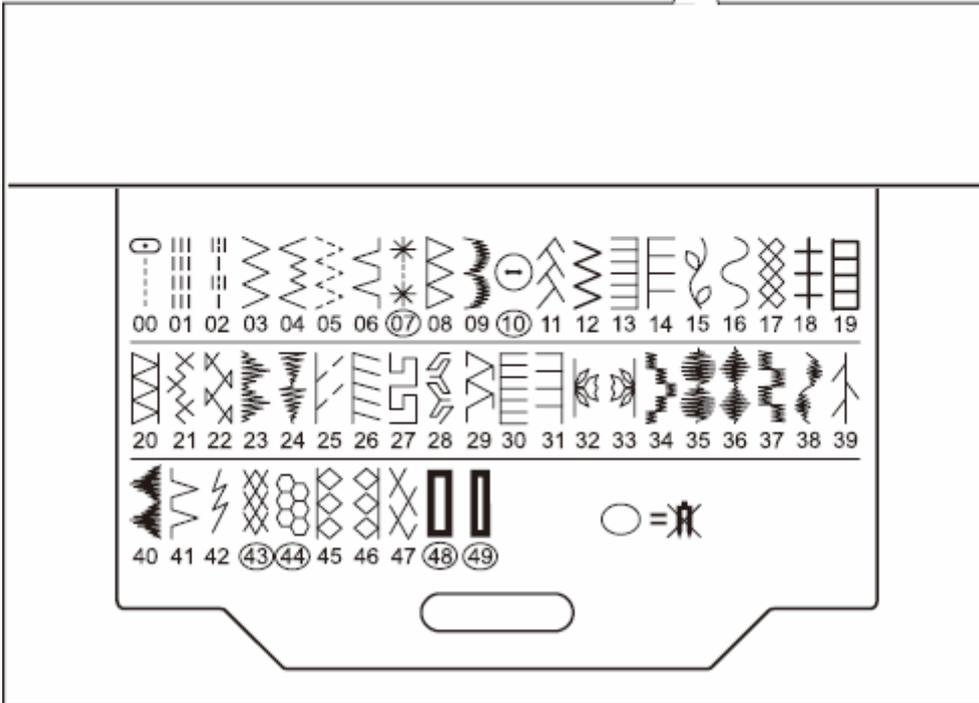
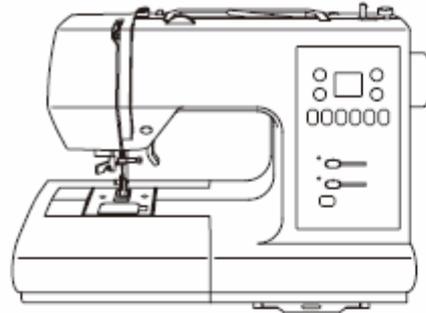
При выборе узора строчек с помощью кнопок выбора обратитесь к таблице выбора рисунка.

Темно-синий образец – можно изменять длину и ширину стежка.

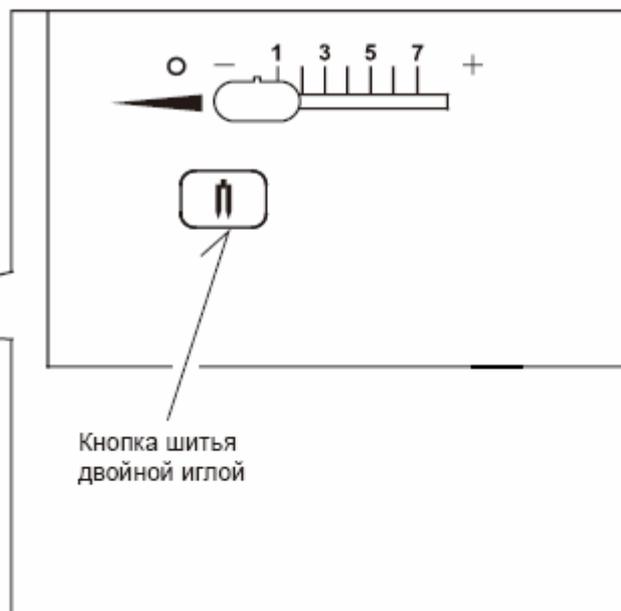
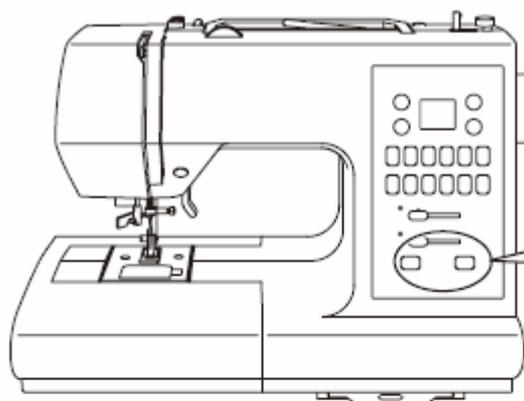
Розовый образец – длина и ширина стежка являются фиксированными.

Черный образец – для петель.

Номера образцов, обведенные кружком, не могут шиться двойной иглой.



## РЕЖИМ ШИТЬЯ ДВОЙНОЙ ИГЛОЙ (II)



При использовании двойной иглы нажмите кнопку режима шитья двойной иглой вне зависимости от выбранного образца строчки. Сделав это, вы автоматически уменьшите ширину стежка, что исключит поломку игл и возможные неприятности для машины.

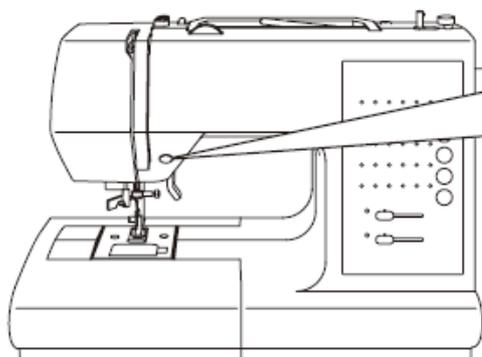
При нажатой клавише, индицированной красной подсветкой, образцы, номера которых обведены кружками не могут быть выбраны. При попытке их выбора вы услышите звуковой сигнал «бип».

### Полезные советы:

1. Всегда нажимайте клавишу режима шитья двойной иглой до выбора образца строчки, что исключит поломки игл.
2. При выключении электропитания машина возвращается к обычному режиму шитья. Режим шитья двойной иглой включен только когда горит красная подсветка кнопки.

## КНОПКА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКРЕПКИ

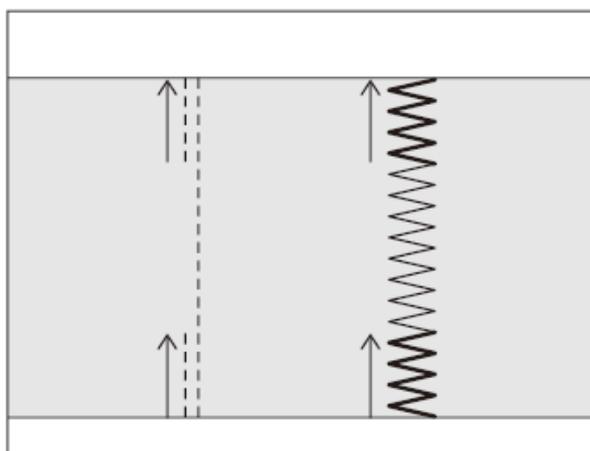
Кнопка имеет двойное назначение: для шитья в обратном направлении и для выполнения закрепки.



- Шитье в обратном направлении для прямой и зиг-заг строчки.

Шитье в обратном направлении используется для закрепления шва в начале и конце шитья прямой или зиг-заг строчкой.

Машина будет шить в обратном направлении пока нажата кнопка.

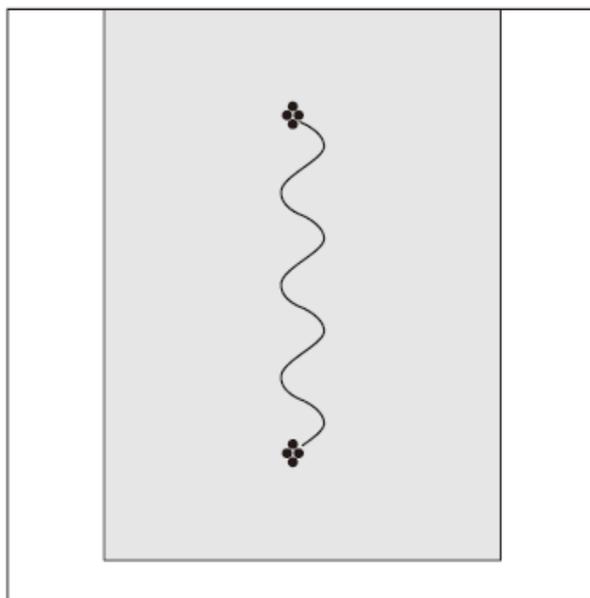


- Выполнение закрепки

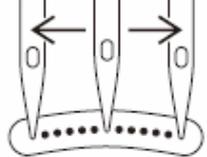
Швейная машина выполняет 4-х стежковую закрепку для любых строчек, кроме прямой и зиг-заг строчки.

Закрепку можно выполнить в любом месте строчки при нажатии кнопки.

**ВНИМАНИЕ:** Выполнение закрепки в начале и конце строчки препятствует ее распусканию.



## НАЧАЛО ШИТЬЯ

Стежок	№ № №.	Длина (мм)		Позиция иглы		Двой- ная игла	
		Авто	Вручную	Авто	Вручную		
	00	2.5	0.5 - 4.75	Центр	Лево-Право		○
	01	2.5	1.5 - 3.0				○
	02	2.5	2.0 - 4.0				-

Стежок	№	Длина (мм)		Ширина (мм)		Двойная игла
		Авто	Вручную	Авто	Вручную	
	03	2.0	0-3.0	5.0	0 - 6.0	○
	04	2.0	1.0-3.0	3.0	2.0 - 7.0	○
	05	1.5	0-2.5	6.0	2.5 - 6.0	○
	06	2.0	1.0-3.0	3.0	1.0 - 6.0	○
	07	3.0	-	5.0	5.0, 6.0	×
	08	2.5	1.5-3.0	5.5	3.5 - 7.0	○
	09	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	10	0	-	3.0	2.0 - 4.5	×
	11	2.0	1.0-3.0	6.0	3.0 - 6.0	○
	12	2.5	1.5-3.0	5.0	2.0 - 6.0	○
	13	2.5	1.5-3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	14	2.5	1.5-3.0	7.0	1.0 - 7.0	○

	15	2.0	1.5-2.5	7.0	3.5, 7.0	○
	16	1.75	0.75-2.5	7.0	3.5, 7.0	○
	17	2.0	1.5-3.0	6.0	3.0 - 6.0	○
	18	2.5	1.5-3.0	5.0	2.0 - 7.0	○
	19	2.5	1.5-3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	20	2.5	1.5-3.0	5.5	3.5 - 7.0	○
	21	2.0	1.5-3.0	6.0	3.0 - 6.0	○
	22	2.5	1.0-3.0	6.0	2.0 - 6.0	○
	23	0.5	0.25-1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	24	0.5	0.25-1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	25	2.0	1.0-3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	26	2.0	0.75-3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	27	2.5	1.25-3.0	7.0	3.5 - 7.0	○
	28	2.5	1.5-2.5	6.5	3.5 - 7.0	○
	29	2.5	1.5-2.5	5.5	3.0 - 7.0	○
	30	2.5	1.5-3.0	5.0	1.0 - 7.0	○
	31	2.5	1.5-3.0	7.0	1.0 - 7.0	○
	32	2.0	-	6.0	3.5, 6.0	○
	33	2.0	-	6.0	3.5, 6.0	○
	34	0.5	0.25-1.25	6.0	3.0-6.0	○
	35	0.5	0.25-2.5	7.0	3.5-7.0	○

	36	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	37	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.0 - 7.0	○
	38	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	39	2.5	0.75 - 2.5	5.0	1.0 - 7.0	○
	40	0.5	0.25 - 1.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	41	2.0	1.0 - 3.0	3.0	1.0 - 6.0	○
	42	2.5	1.5 - 3.0	3.0	-	○
	43	2.5	-	7.0	-	x
	44	2.0	-	7.0	-	x
	45	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	46	2.5	1.5 - 2.5	7.0	3.5 - 7.0	○
	47	2.5	1.5 - 2.5	6.0	3.0 - 6.0	○
	48	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	x
	49	0.5	0.5, 0.75	3.5	-	x

## ПРЯМАЯ СТРОЧКА



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

1. Рекомендуемые установки  
Лапка – универсальная  
Натяжение верхней нити – AUTO

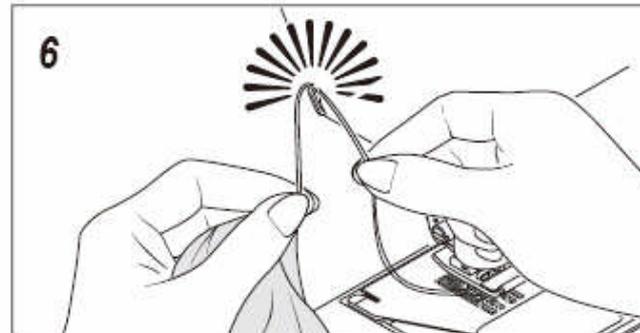
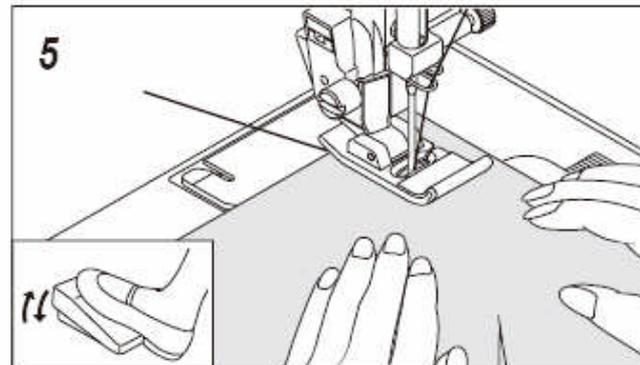
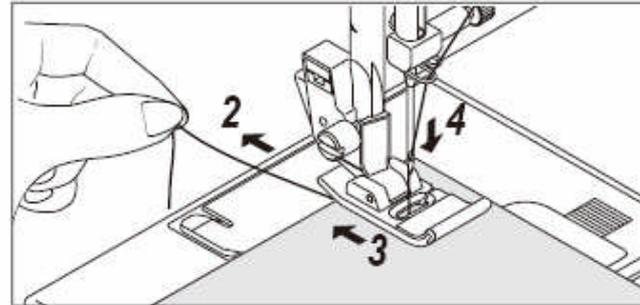
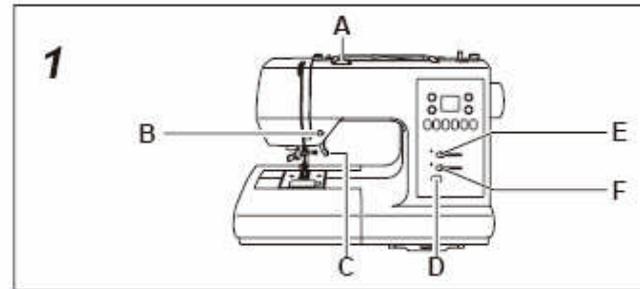
**Внимание:** В зависимости от толщины ткани возможна корректировка натяжения верхней нити вручную.

- A. Регулятор натяжения нити
- B. Кнопка обратного хода
- C. Рычаг подъема лапки
- D. Переключатель двойной иглы
- E. Регулятор длины стежка
- F. Регулятор ширины шва

2. Вытяните концы верхней и нижней ниток сзади иглы примерно на 15 см
3. Поместите материал под прижимную лапку и опустите рычаг подъема лапки вниз.
4. Прокрутите маховое колесо так, чтобы игла вошла в материал.
5. Шейте до конца строчки. Для закрепления окончания строчки, нажмите на кнопку обратного хода и прошейте 3-4 стежка.
6. Поднимите прижимную лапку и иглу и удалите материал. Обрежьте нитку.

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

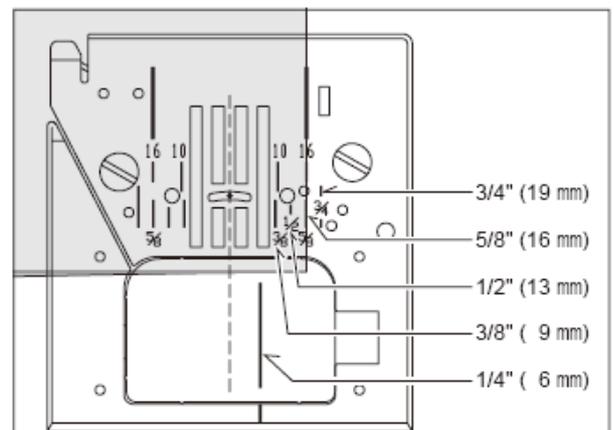
**Внимание:** Не тяните материал.



## ПРОКЛАДЫВАНИЕ ШВОВ ПРЯМО

Чтобы держать шов прямо, используйте одну из пронумерованных линий на игольной пластине. Числа указывают расстояние от иглы в ее центральном положении.

Линия на пластине, закрывающей шпульку - 1/4 (6mm) используется как направляющая для стежки одеяла и также для узких швов, которые используются для пошива одежды куклы или в предметах одежды для младенца.



## ВШИВАНИЕ МОЛНИИ

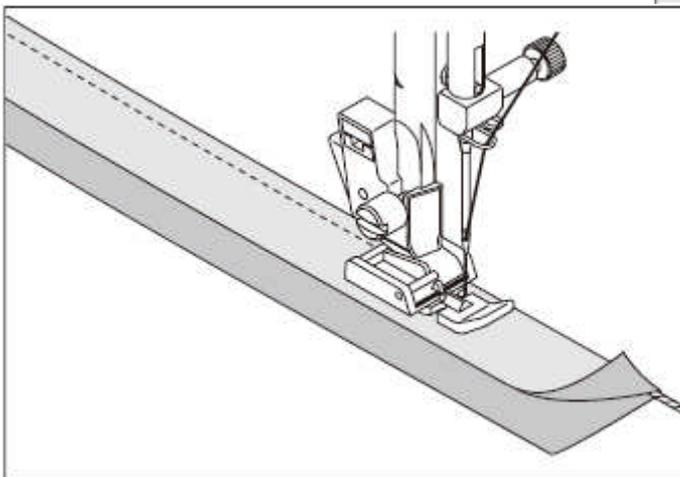
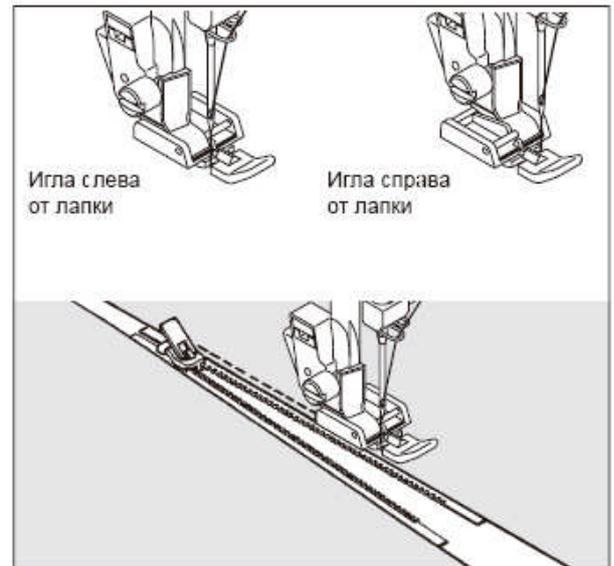
Установите лапку для вшивания молнии.

Лапка для застежки типа молния может двигаться справа и слева от застежки в зависимости от того, с какой стороны

пришивается материал.

Для обхода ползунка застежки молния оставьте иглолку в материале, поднимите пресс-лапку и переместите ползунки за лапку. Затем опустите лапку и продолжайте прошивать материал.

Аналогично вшивается и кордовый шнур.



## ПРОСТЕГИВАНИЕ (КВИЛТИНГ)

Простежка всегда состоит из трех слоев материала: верхнего, среднего и нижнего.

Верхний слой формируется из различных кусочков материалов.

Прямая строчка/Лапка для простегивания

Внимание: не меняйте положение иглы.

### 1. Соединение кусков тканей

Соедините кусочки тканей, используя строчку № 2

### 2. Простегивание

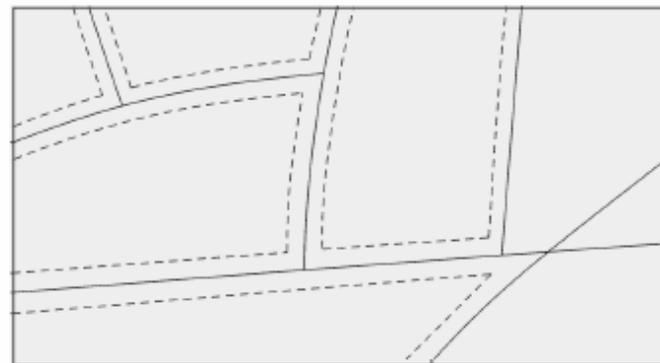
Сшейте три слоя материала.

### 3. Стежок для квилтинга

Используйте невидимые нейлоновые нитки или очень тонкие нитки, которые сочетаются с верхним материалом по цвету. Намотайте нитки контрастные по цвету на шпульку.

Установите натяжение верхней нитки на максимум.

При шитье нижняя нитка будет проходить наверх и давать эффект традиционного ручного стежка.

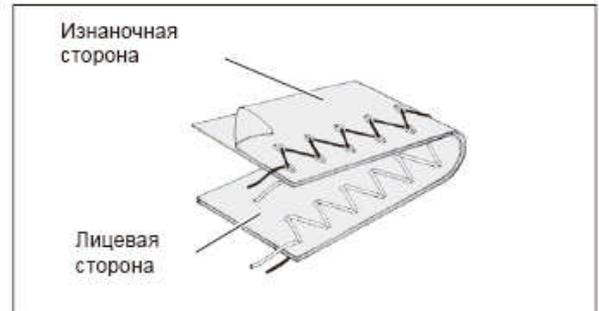


## СТРОЧКА ЗИГ-ЗАГ



Рекомендуемые установки:  
 прижимная лапка – универсальная  
 Натяжение верхней нити - AUTO

Допускается незначительное перетягивание верхней нити с изнаночной стороны, но перетягивание нижней нити на лицевую сторону недопустимо.  
 Если нижнюю нить видно на лицевой стороне или строчка морщит ткань, незначительно ослабьте регулятор натяжения верхней нити.



## РЕГУЛИРОВКА ШИРИНЫ И ДЛИНЫ СТЕЖКА

Темно-серый квадратик автоматически показывает соответствие ширины и длины стежка при выборе одного и показателей.

Например для зиг-заг строчки с длиной стежка 2 мм соответствует ширина 5 мм.

Светло-серый квадратик соответствует ручной регулировке.

**ВНИМАНИЕ:** цифры на табло означают Длину и ширину стежка, но не номер операции.



	mm	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
Длина стежка	0													
	0.25													
	0.5													
	0.75													
	1.0													
	1.25													
	1.5													
	1.75													
	2.0													
	2.5													
3.0														

## САТИНОВЫЙ СТЕЖОК

Это эффектный плотный стежок для выполнения аппликаций, закрепок и т.д. Для выполнения сатинового стежка необходимо незначительно ослабить натяжение верхней нити и вручную установить длину стежка от 0,5 до 2 мм.

Для предупреждения стягивания материала, следует с изнаночной стороны подложить стабилизирующий материал или бумагу типа кальки.

**ВНИМАНИЕ:** Используйте лапку для декоративных строчек.



## ИЗМЕНЕНИЕ ШИРИНЫ САТИНОВОГО СТЕЖКА

Изменение ширины строчки происходит относительно центрального положения иглы, как показано на рисунке.



## ПОТАЙНОЙ ШОВ



Данный шов используется в основном для подрубki штор, брюк, юбок и т.п.

Рекомендуемые установки:

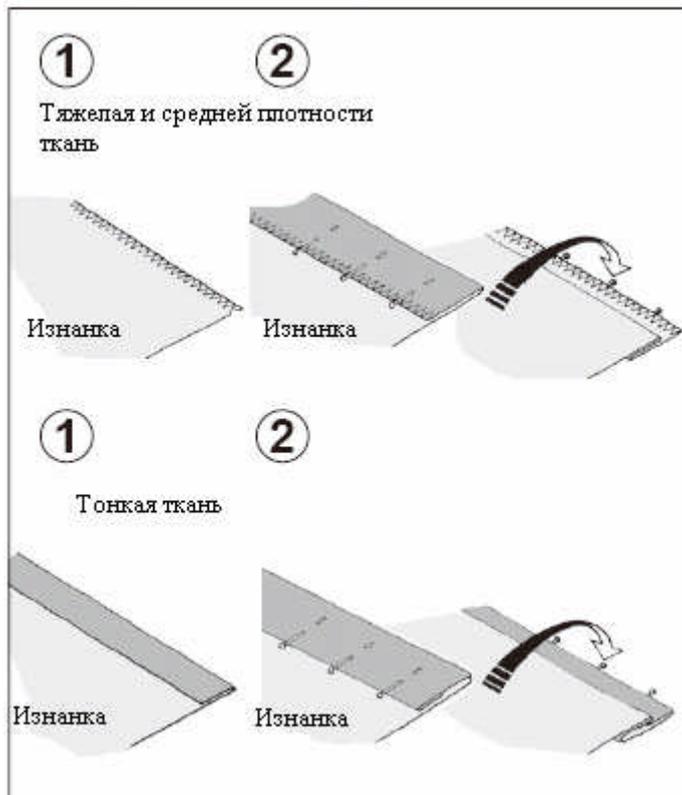
прижимная лапка – лапка для потайного шва

натяжение нити – АУТО

06 – обычный потайной шов для обычных тканей средней плотности

04 – эластичный потайной шов для легких, растягивающихся тканей

1. Закончите необработанный край подходящими по цвету нитками. Для тонкой ткани установите шов  $\frac{1}{2}$ ". Для тяжелой и ткани средней плотности выполните запошивочный шов.
2. Теперь согните материал как показано на рисунке изнанкой вверх.

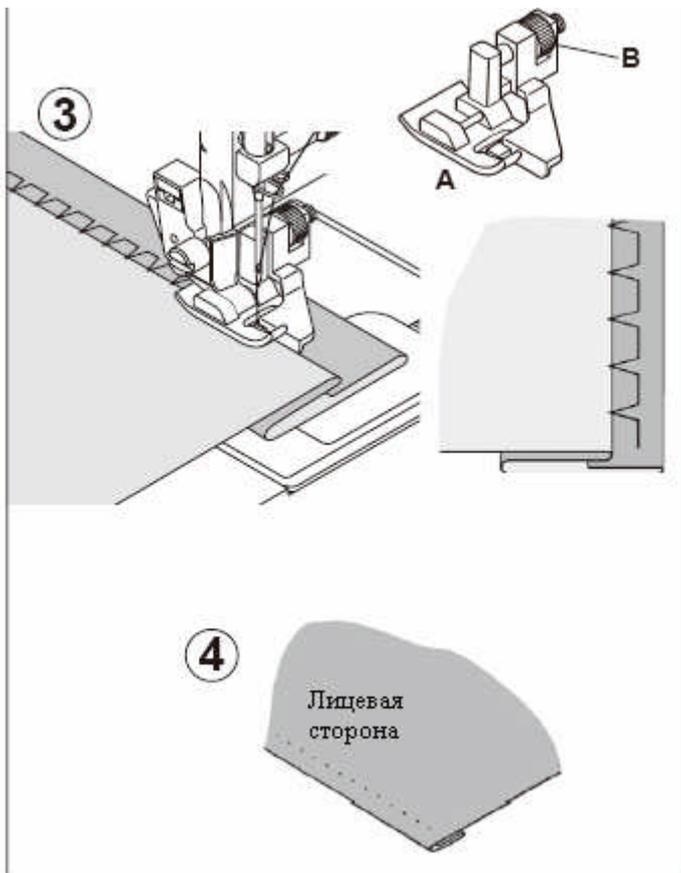


3. Поместите ткань под лапку. Поворачивайте маховое колесо на себя, пока игла не займет крайнее левое положение. Игла должна проткнуть сгиб на ткани. В противном случае отрегулируйте направляющий В на лапке для потайного шва А так, чтобы игла проткнула сгиб, а направляющий находился напротив сгиба. Шейте с невысокой скоростью.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** кроме регулятора на лапке можно также использовать регулятор ширины шва. Регулятор ширины шва поворачивает иглу для более узких или более широких швов.

4. По окончании шитья швы должны быть едва заметны на лицевой стороне ткани.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** всегда выполняйте пробное шитье прежде, чем приступить к основной работе.



## ЗИГЗАГОБРАЗНЫЙ ШОВ МУЛЬТИ 05

Рекомендуемые установки:

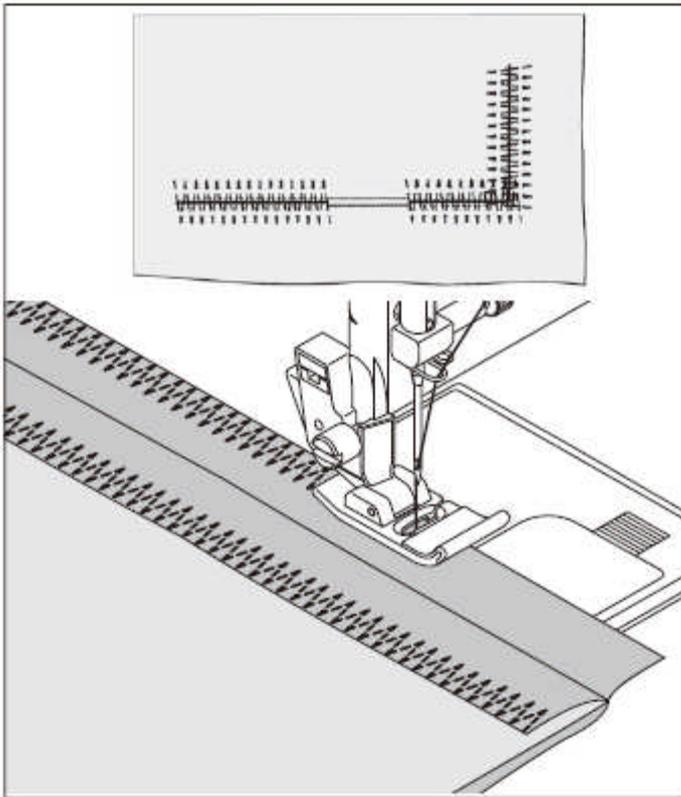
прижимная лапка – стандартная лапка

натяжение нити – AUTO

Данный шов называется мульти, поскольку он выполняет 3 коротких стежка там, где обычный зигзагообразный шов выполняет только один. Поэтому он рекомендуется для обметывания всех типов материалов.

Также данный шов можно использовать для штопки, наложения заплат, шитье полотенец, пришивания плоской резинки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** штопка или обметка края, как показано на рисунке, требует ручной настройки длины стежка.

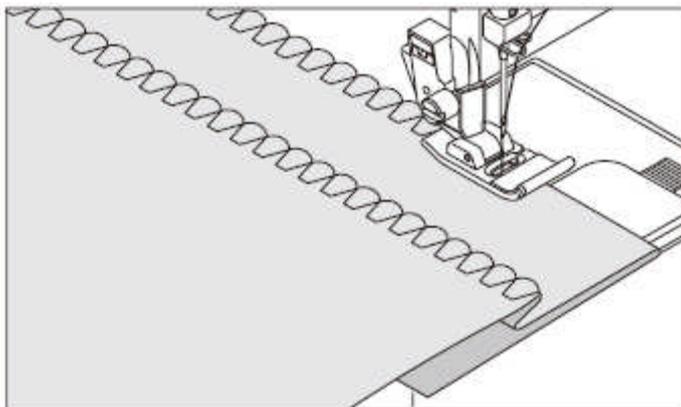


### ШОВ «РАКУШКА»



Рекомендуемые установки:  
 прижимная лапка – стандартная лапка  
 натяжение нити – АУТО

Подверните необработанный край и прижмите. Положите ткань лицевой стороной вверх так, чтобы зигзагообразный шов проходил только по подвернутому краю, продвигайте ткань внутрь, чтобы получить шов «ракушка». Обрежьте лишнюю ткань за швом.



### СТЕЖКИ «СТРЕТЧ»

Рекомендуемые установки:  
 прижимная лапка – стандартная лапка или лапка для сатинового стежка  
 натяжение нити – АУТО

Стежки «стретч» используются для обработки вязаных и стретчевых изделий, а также для обычных шерстяных материалов.

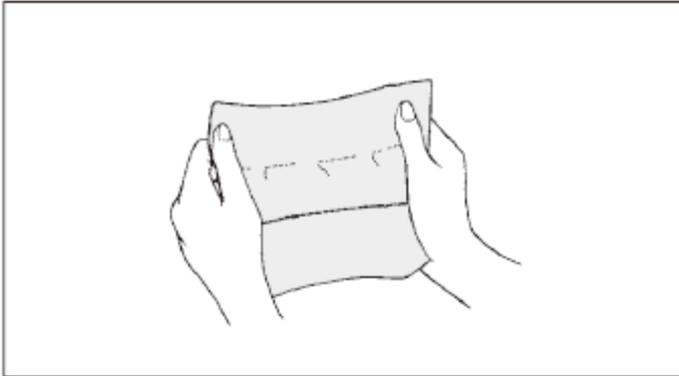
### Прямой стежок «Стретч»



Прямой стежок «Стретч» намного прочнее, чем обычный прямой стежок, поскольку он прошивается 3 раза – вперед, назад и еще раз вперед.

Его можно применять для укрепления швов на спортивной одежде, а также для изогнутых швов, которые требуют высокого натяжения.

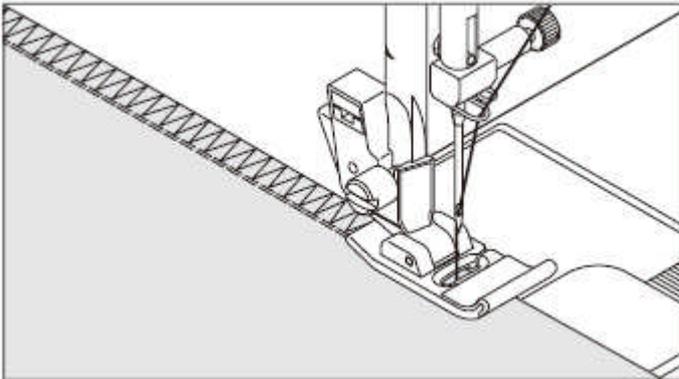
Используйте этот стежок также для обработки лацканов, воротников, манжет.



### Обметочный шов



Это такой же тип стежка, использующийся в изготовлении спортивной одежды, он одновременно формирует и заканчивает шов. Также данный шов эффективен при починке износившихся и затертых краев изделий.

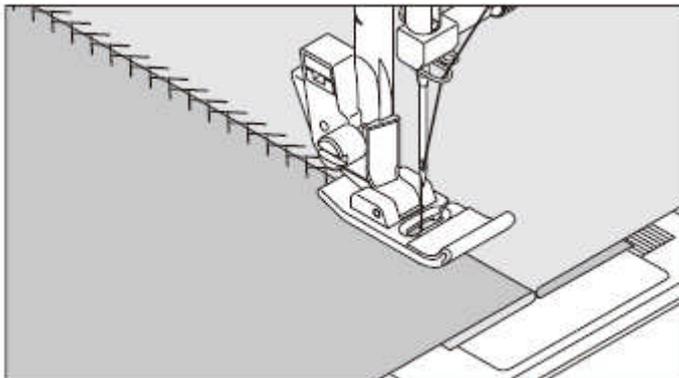


### Шов «Перо»



Красивый вид данного шва позволяет выполнять его на лицевой стороне изделия, а также для пришивания окантовки или вставки материалов другого цвета.

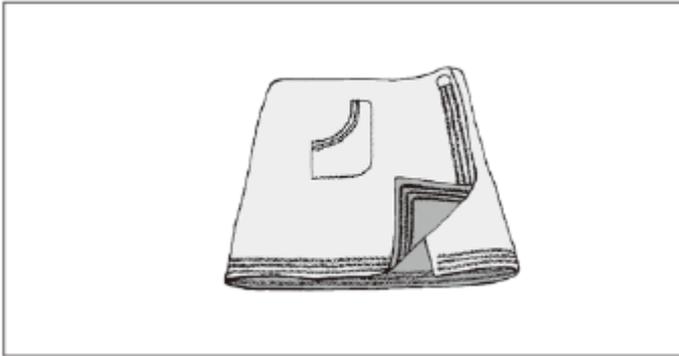
Также данный шов идеален для вшивания аппликаций и скрепления деталей.



### Декоративный шов «Рик-Рак» 12

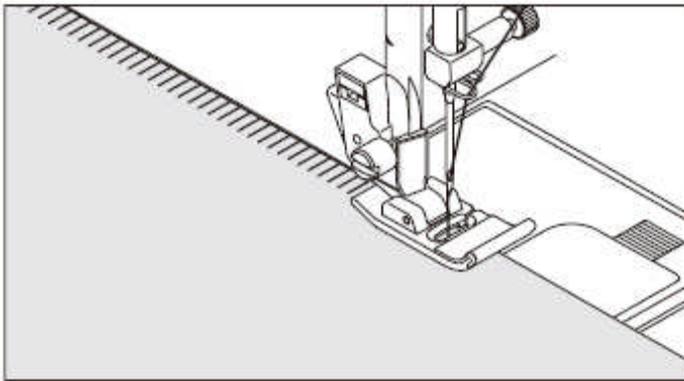
Основное назначение этого шва – это декоративная отделка. Он идеален для отделки воротничков, пройм, рукавов, окаймлений.

Если установить ширину данного шва на самую низкую отметку (вручную), то его также можно использовать при большом натяжении ткани.



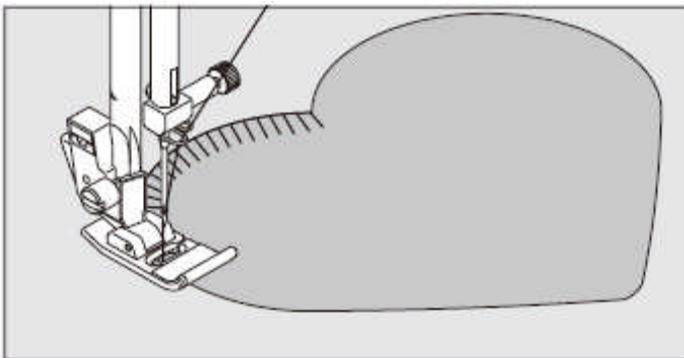
### Шов «Булавка»

Данный шов традиционно используется для обработки краев и для работы с аппликациями.



### Покрывающий шов

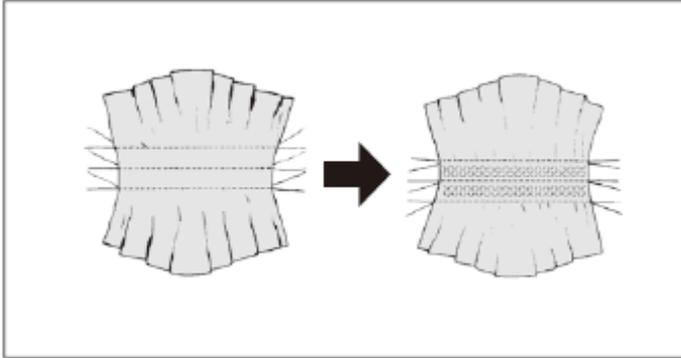
Данный шов традиционно используется для обшивки одеял. Также может использоваться для пришивания бахромы, окантовки, обработки подушек, аппликаций.



### Сотовидный шов

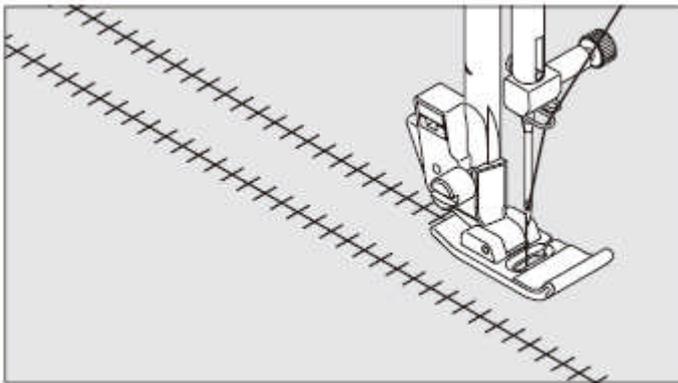
Данный шов идеален для обработки нижнего белья, для пришивания эластичной и стретчевой тесьмы.

1. Обозначьте несколько рядов на ткани, которые вы хотите украсить сборками.
2. При помощи узкой полоски ткани под линией сбаривания прошейте материал. Вы получите ряд мелких ромбовидных стежков.



### Шов «Энтрэде» 18

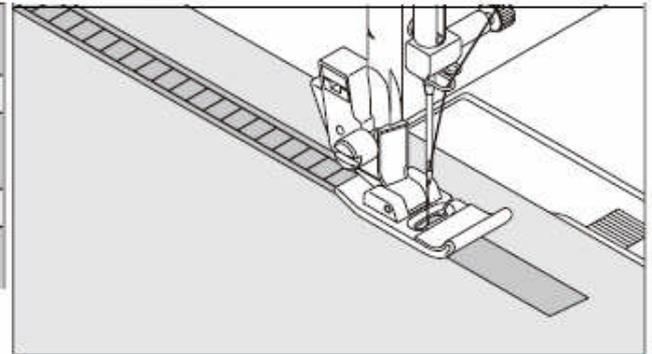
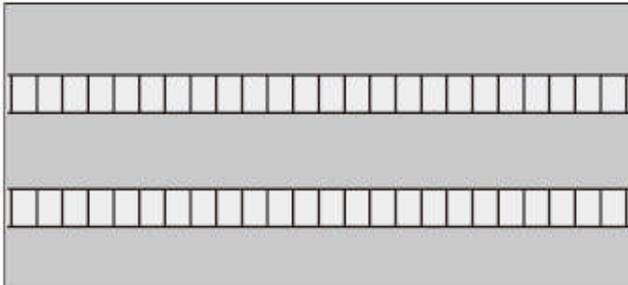
Данный шов используется для обработки краев. Для шитья чаще всего используется игла 2040, чтобы создавать дырочки в дорожке шва.



### Шов «Лесенка» 19

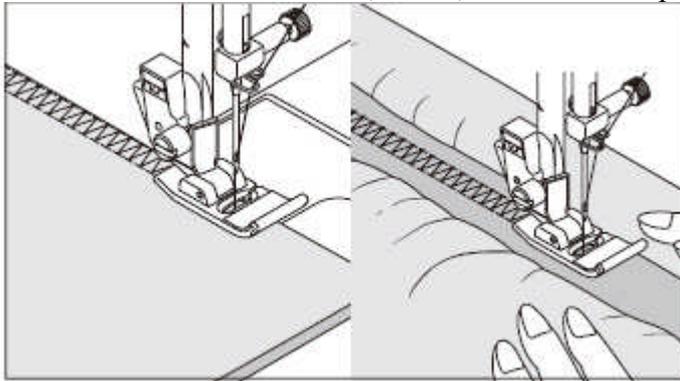
Данный шов используется в основном для подрубki с последующим вытягиванием нитки. Также может использоваться для вшивания тонкой ленты ткани. Если расположить шов в центре, то получится декоративный эффект. При помощи данного шва можно также вшивать узкие ленты, пряжу или резинки.

Для подрубki с последующим вытягиванием нитки, используйте грубое полотно, и, по окончании шитья, вытяните нитку наружу.



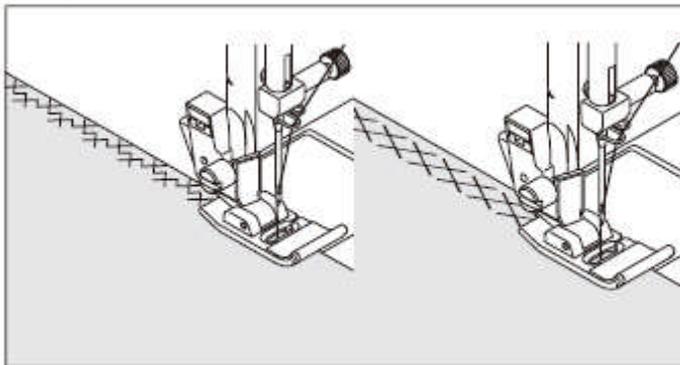
### Двойной краеобметочный шов 20

Данный шов имеет 3 основных применения. Он идеален для пришивания плоской резинки, для сшивания через край и для прошивания и обметки одновременно. Используется для обработки слабо тянущихся или нестягивающихся тканей, таких как льняные ткани, твид, плотный и средней плотности хлопок.



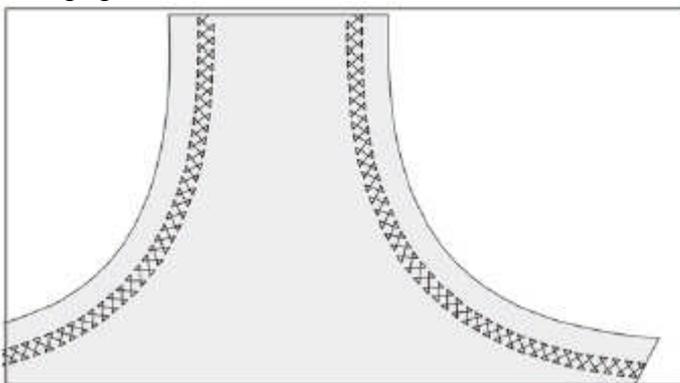
### Перекрещивающийся шов 21 47

Используется для прошивания и обработки тянущихся тканей или для декорирования, в частности краев.



### Крестообразный шов 22

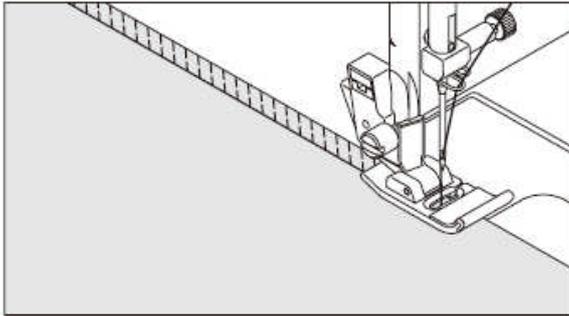
Используется для прошивания и обработки эластичных тканей или для декорирования.



### Наклонный краеобметочный шов 25

Данный шов используется для одновременной прошивки и обработки края, при этом создается узкий гибкий шов, который подходит для купальных костюмов,

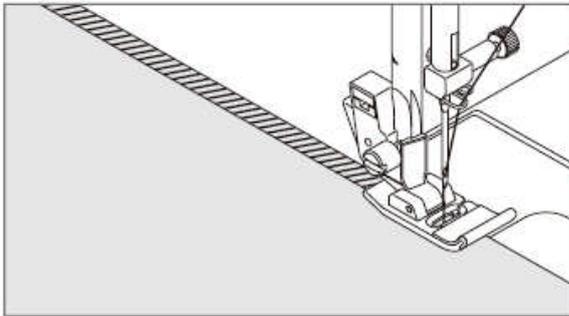
спортивной одежды, футболок, детской одежды из нейлона, а также полотенец, джерси.



26

### Наклонный шов «Булавка»

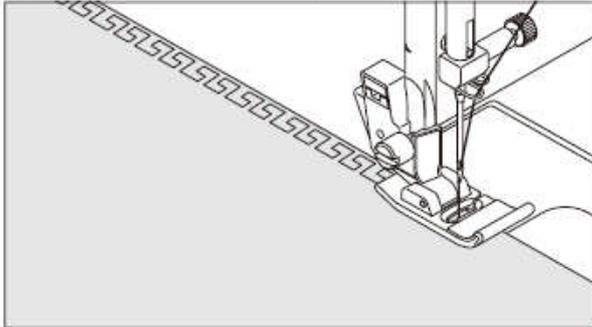
Данный шов идеален для подрубки покрывал и скатертей. Может также использоваться на тонких тканях. Выполняйте шов вдоль необработанного края, а затем обрежьте лишний материал за швом.



27

### Шов «Греческий»

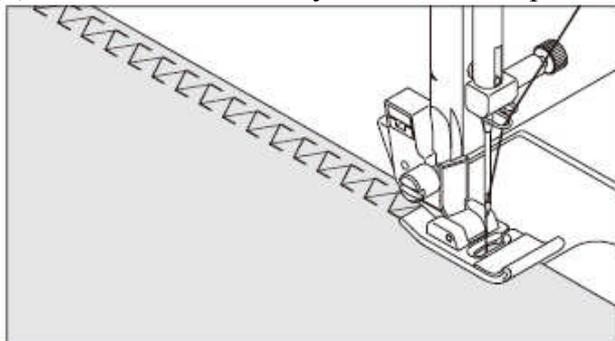
Данный шов используется для декоративной обработки краев.



29

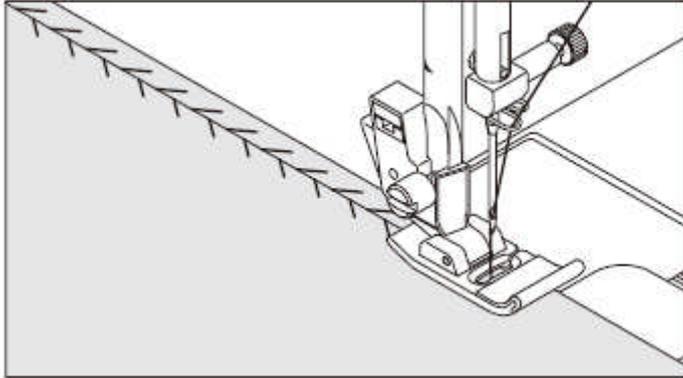
### Шов «Елочка»

Данный шов используется для декоративной обработки краев и вышивки.



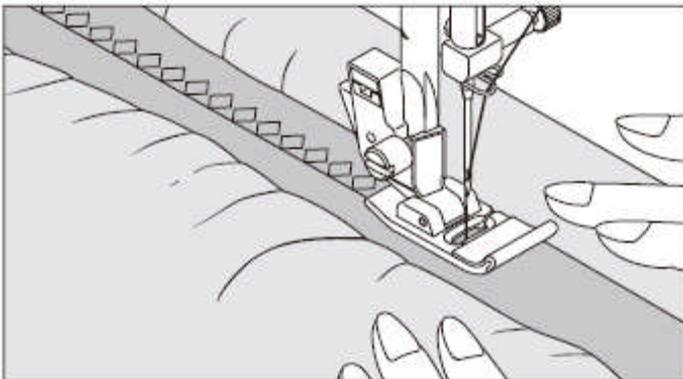
### Шипообразный шов <sup>39</sup>

Это многофункциональный шов, использующийся для соединения частей тканей, а также как декоративный.



### Укрепительный краеобметочный шов

Данный шов используется для вшивания плоской резинки при обработке или починке полотняных изделий. Также может использоваться для украшения оборками.



## ДЕКОРАТИВНАЯ ОБРАБОТКА

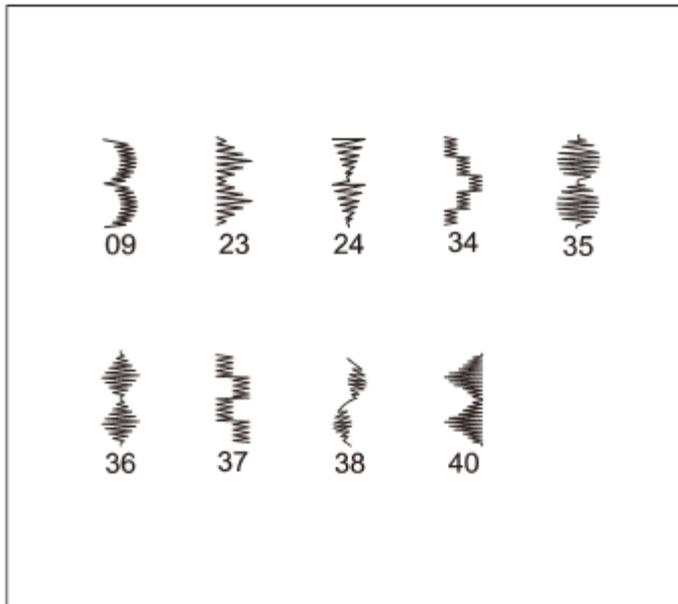
Рекомендуемые установки:

прижимная лапка – лапка для сатинового стежка

натяжение нити – АУТО

Вам доступны 9 разновидностей декоративных стежков. Ниже вы найдете примеры, как выполнять и применять такие стежки. Таким же способом вы можете использовать и другие швы.

- Сначала выполните пробное шитье на кусочке ткани, которую собираетесь использовать.
- Перед началом шитья убедитесь, что на катушку намотано достаточное количество ниток, чтобы нить не закончилась во время выполнения шва.
- Слегка ослабьте натяжение верхней нити.



## ОПИСАНИЕ ШВОВ

### Рисунок в виде полумесяца для воротников

Данный шов является идеальным для декорирования рукавов и воротников женской и детской одежды, а также для краев скатертей. При обработке скатертей сначала выполните шов, а затем осторожно обрежьте лишнюю ткань за швом, не повредив при этом сам шов.



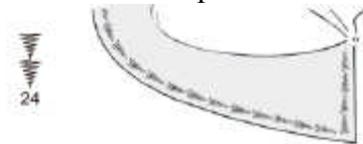
### Пирамидальный шов на косой ленте

Возьмите косую ленту и подверните край. Данный шов выполняется сверху.



### Стреловидный шов на лацкане

Кроме декорирования, данный шов может использоваться как укрепительный на участках ткани, которые быстро изнашиваются. Может также использоваться для обшивания карманов.



### Шов «Домино» на косой ленте

Возьмите косую ленту и подверните край. Данный шов выполняется сверху.



### Ромбовидный шов при узкой подрубке

Подверните край ткани и обработайте его. Данный шов можно скомбинировать с рисунком в виде полумесяца для получения еще более красивого декора.



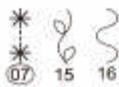
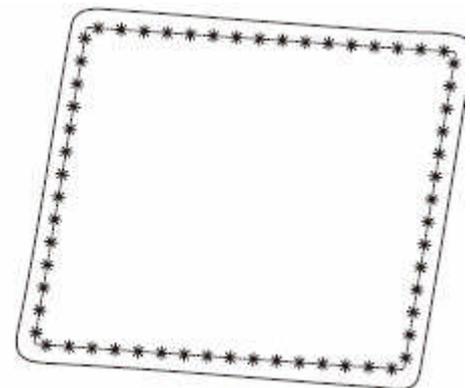
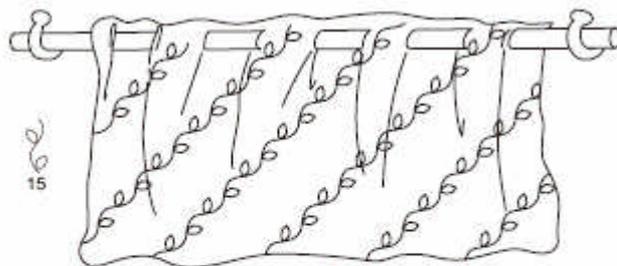
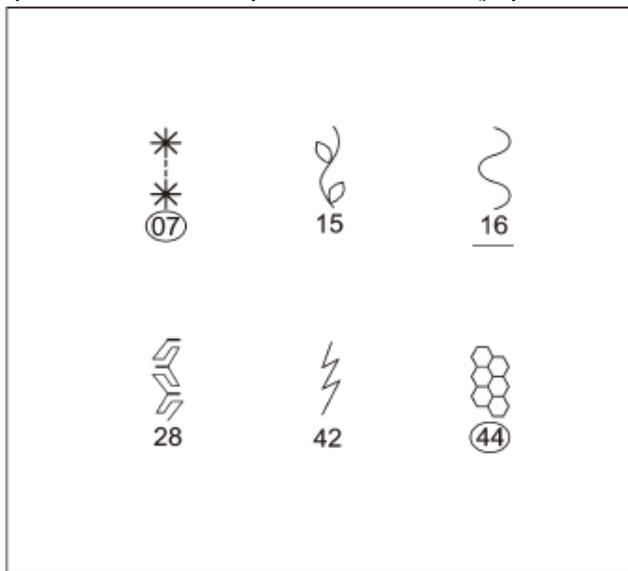
## НЕПРЕРЫВАЮЩИЕСЯ УЗОРЫ

Рекомендуемые установки:

прижимная лапка – стандартная прижимная лапка или лапка для сатинового стежка

натяжение нити – AUTO

Данные швы являются оптимальными при шитье непрерывающихся узоров, проходящих по краю ткани или украшения всей поверхности ткани.



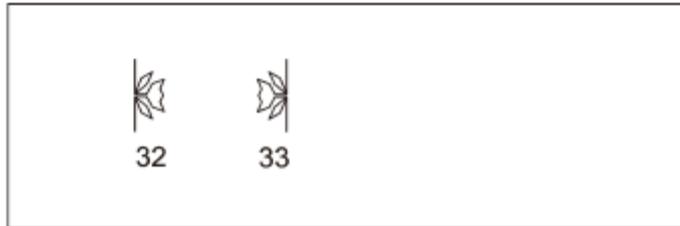
## НЕБОЛЬШИЕ РИСУНКИ

Рекомендуемые установки:

прижимная лапка – лапка для сатинового стежка

натяжение нити – AUTO

Данные узоры можно использовать как отдельный законченный рисунок или как непрерывающиеся узоры.



## ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦЫ



Рекомендуемые установки:

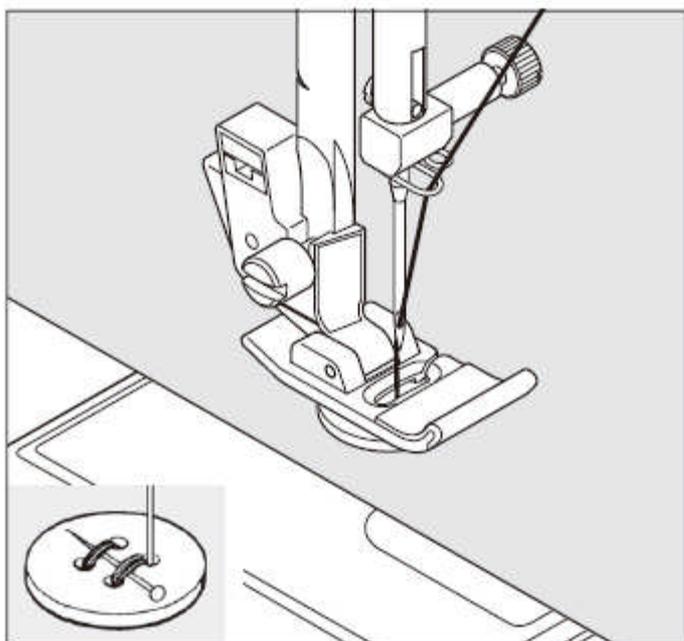
прижимная лапка – стандартная прижимная лапка

регулятор транспортера ткани 

Поместите ткань и пуговицу под прижимную лапку. Опустите лапку. Поверните маховое колесо, чтобы убедиться, что игла проходит через левое и правое отверстия пуговицы. Отрегулируйте ширину, если требуется. Прошейте 10 стежков.

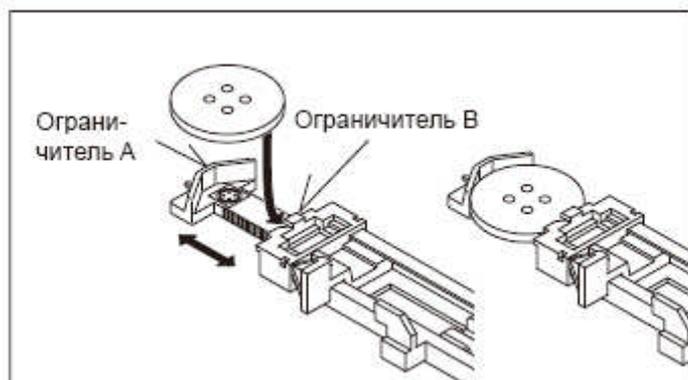
Если вам требуется пуговица со свободной петлей, то поместите штопальную иглу на пуговицу и шейте через нее, как показано на рисунке.

Чтобы закрепить нитки, протяните оба ее конца на изнанку ткани и свяжите.



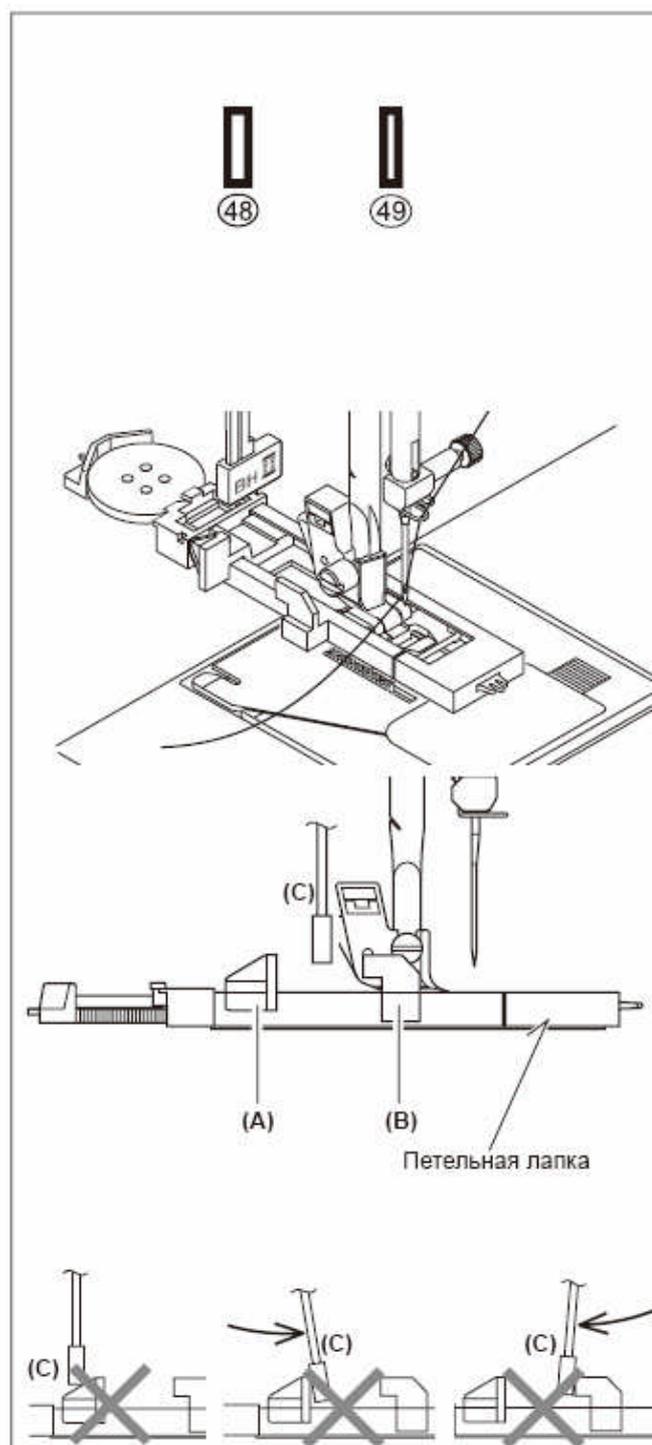
### ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕТЕЛЬ

Машина может выполнять 2 вида петли, при этом автоматически измеряется размер пуговицы и рассчитывается требуемый размер петли. Все это делается одновременно.

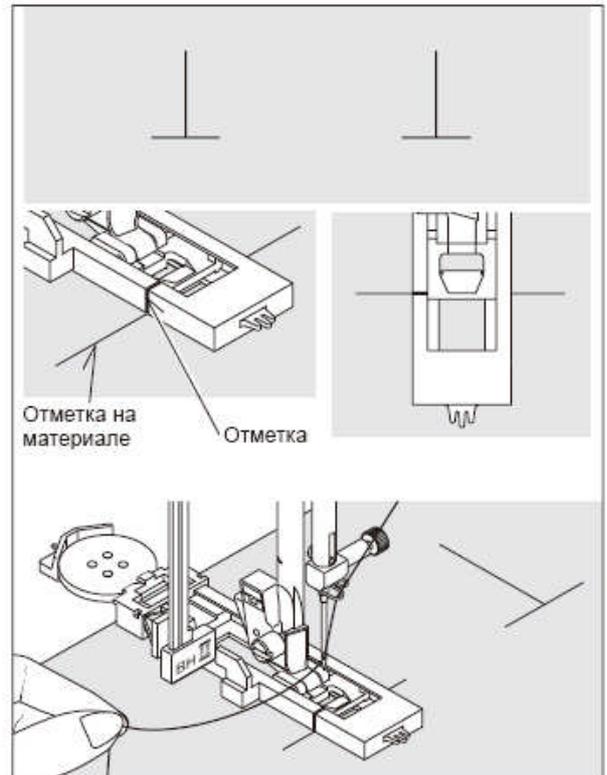


1. Выберите нужный вид петли.
2. Установите петельную лапку .
3. Установите пуговицу на основании лапки, как показано на рисунке. Если пуговица не устанавливается, передвиньте задвижку А на расстояние, равное диаметру пуговицы плюс ее толщина.
4. Опустить рычаг С для обметывания петли так, чтобы он находился между задвижками А и В

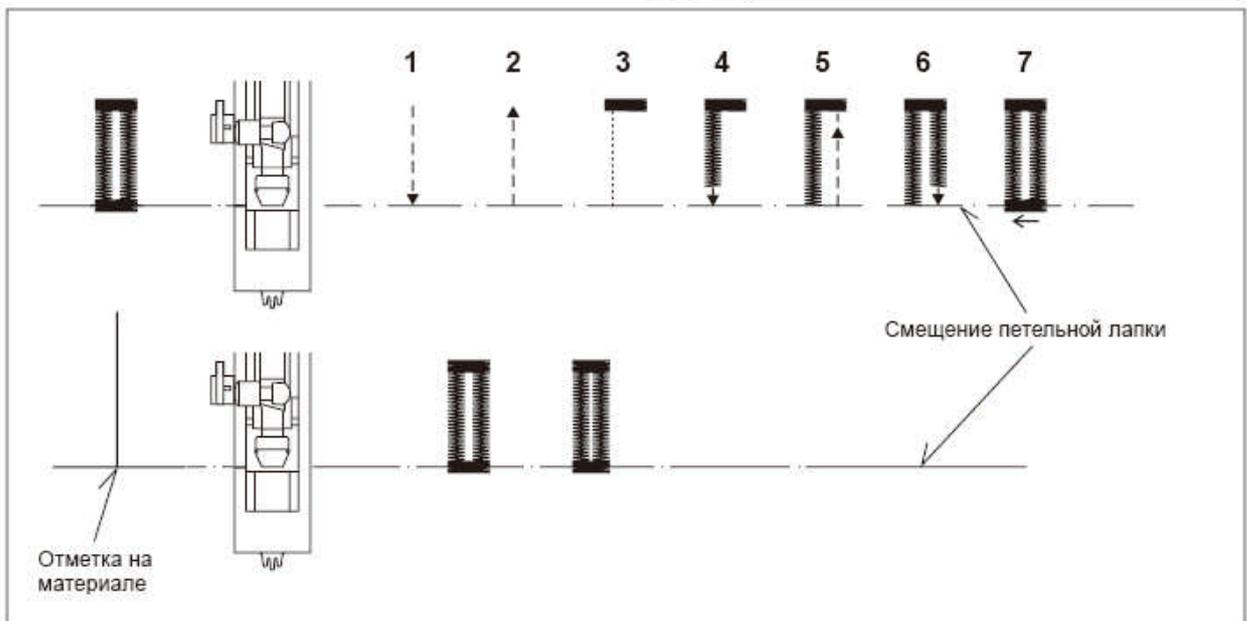
**ВНИМАНИЕ:** Машина не будет шить, пока рычаг С полностью не опущен или если петельная лапка установлена неправильно.



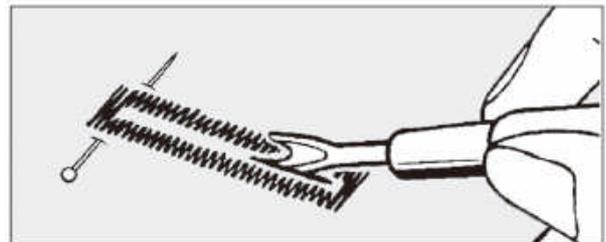
5. Поместите материал под прижимную лапку так, чтобы отметки на ткани совпадали с центром петельной лапки и боковой прорезью на ней.
6. Выправьте нижнюю нитку. Слегка при-держивая верхнюю нитку, начните шить.
7. Машина прошьет петлю в последователь-ности, как показано на рисунке, и остановится автоматически.



8. Поднимите прижимную лапку и отрежьте нитку.

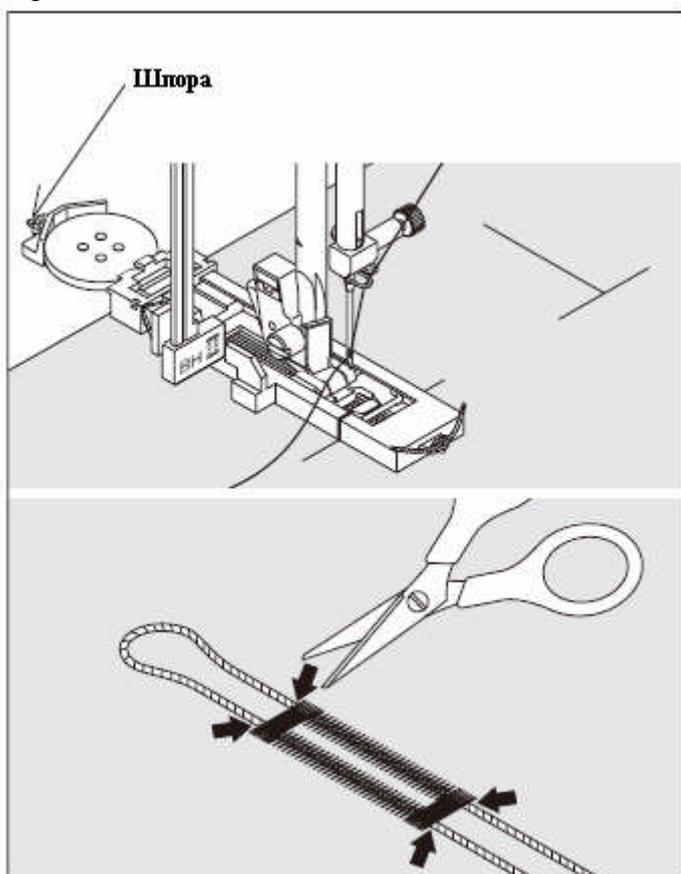


9. Разрежьте петлю аккуратно, не повредив стежки. Используйте булавку как ограничитель.



### Петли с закрепительным шнурком

Протяните закрепительный шнур через шпору и протяните оба конца шнура вперед под лапку и затяните, как показано на рисунке. Прошейте петлю так, чтобы стежки ложились поверх шнура. По окончании вытяните шнур из лапки и обрежьте лишнее.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Во избежание поражения **электрическим током** отключите сетевой шнур от электрической розетки перед любым техническим обслуживанием.

### Чистка

Если частицы и остатки ниток скапливаются в челноке, это может мешать работе машины.

Регулярно проверяйте и чистите челночный механизм.

1. Поднимите иглу в верхнюю позицию.
2. Удалить два винта на игольной пластине (1), потянуть игольную пластину к себе, как показано на рисунке, для удаления ее.

3. Выньте шпуледержатель (2) из челнока.

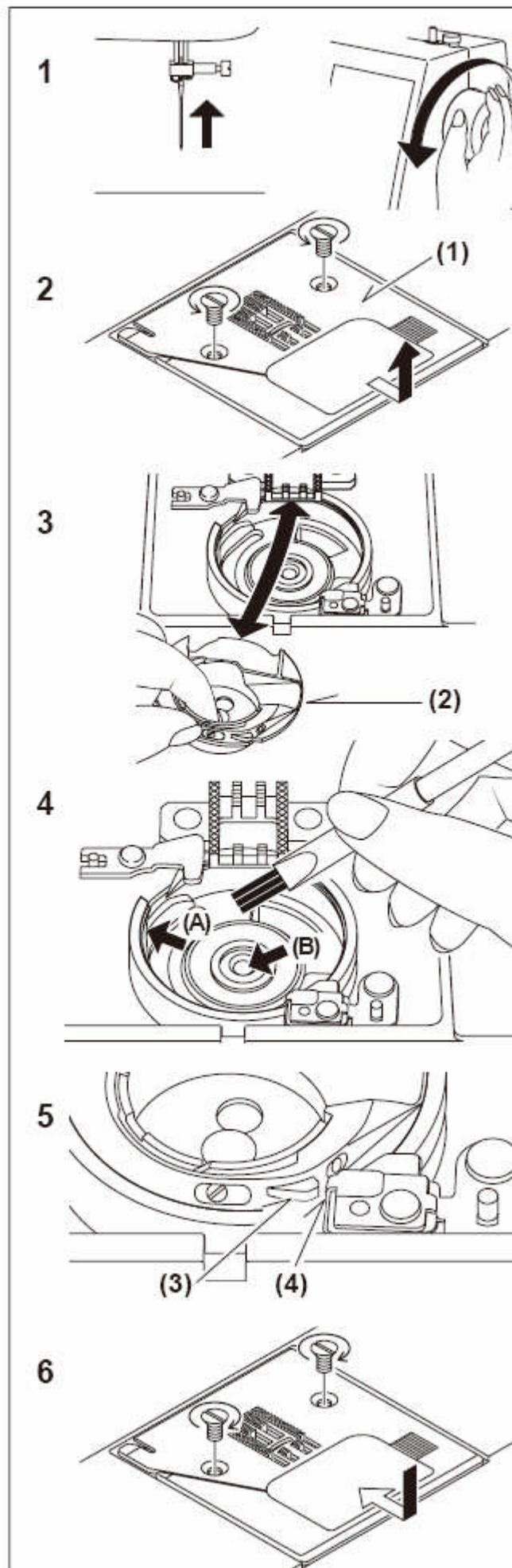
4. Очистите челнок, двигатель ткани и шпуледержатель щеточкой.

**ВНИМАНИЕ:** Для смазки используйте масло SINGER.

5. Поместите шпуледержатель в гнездо так, чтобы наконечник (3) сел на тормозок (4), как показано на рисунке.

Установите игольную пластину, закрутите винты.

6. Удостоверитесь, что игла в ее самом высоком положении, совместите игольную пластину правильно, как показано на рисунке.

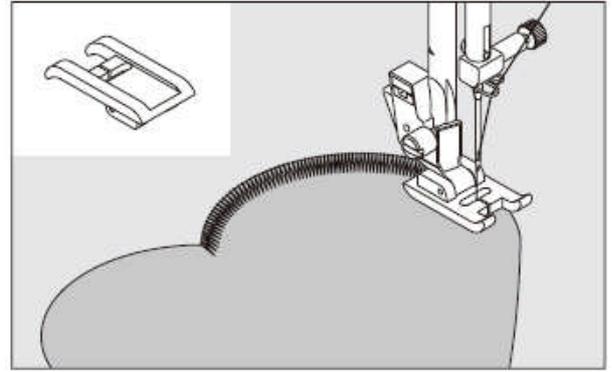


## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Лапка для декоративной строчки.

Лапка для декоративных строчек имеет с нижней стороны выемку, которая обеспечивает беспрепятственное продвижение материала.

Для того, чтобы эластичный материал не растягивался при шитье, рекомендуется подкладывать с изнаночной стороны стабилизирующий материал.



### Двойная игла.

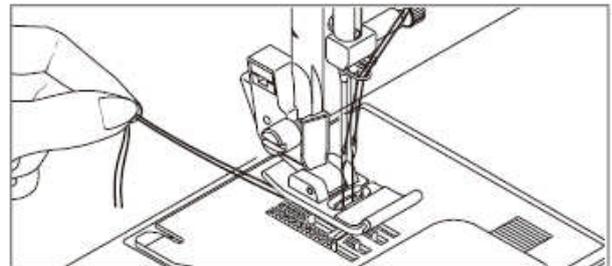
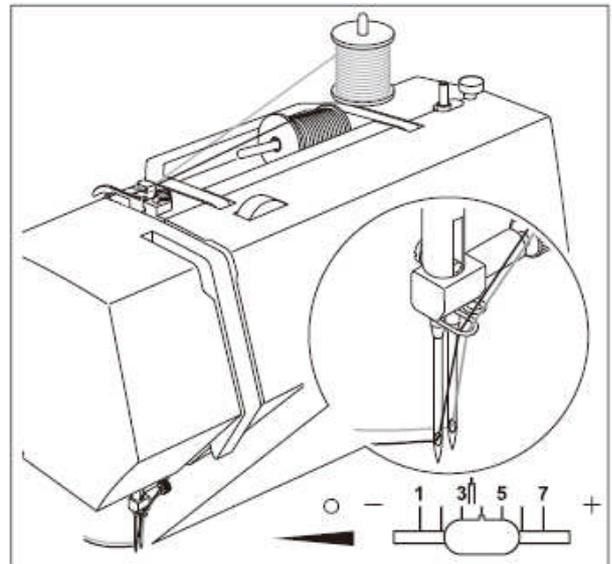
Интересные декоративные строчки могут быть получены при использовании двойной иглы и заправке машины двумя различными по цвету нитками. Всегда пробуйте строчку на кусочке материала, чтобы определить лучшие установки для этой цели.

Можно использовать стандартную или лапку для декоративной строчки.

**ВНИМАНИЕ:** Двойная игла не входит в комплектацию машины.

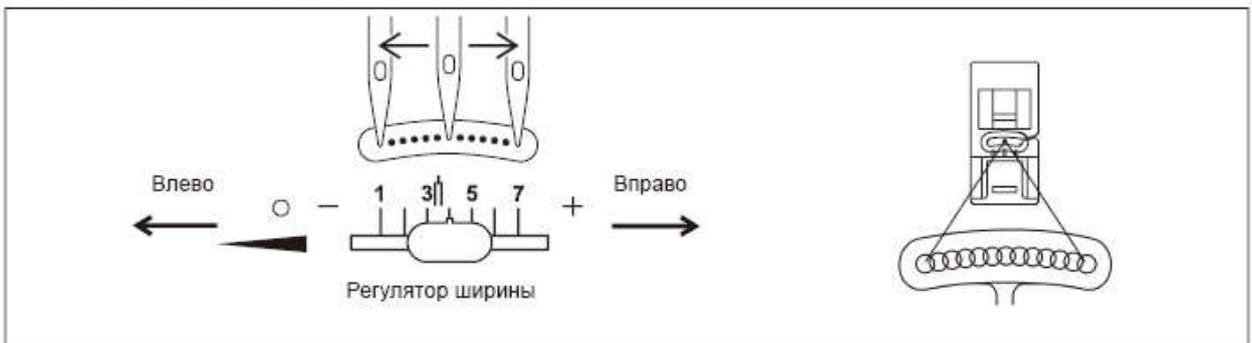
Во избежании несчастного случая:

- a. Используйте только те иглы, которые произведены для этой машины (Singer 2025).
- b. Нитевдеватель не может быть использован. Заправляйте иглы вручную, протяните нитки после заправки примерно на 15 см. Вставьте дополнительный бобинодержатель с фильцшайбой в отверстие. Поместите вторую катушку и проведите нитку через направитель и выведите ее вперед. Заправьте вторую нитку так же как и первую. Всегда пробуйте выбранные стежки на кусочке материала.



### ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИГЛЫ ДЛЯ ПРЯМОЙ СТРОЧКИ

Машина имеет 13 положений иглы. При шитье прямой строчкой можно изменять положение иглы относительно центра с помощью регулятора, как показано на рисунке.



## ТАБЛИЦА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

Нитевдеватель не попадает в ушко иглы	Игла не поднята Игла вставлена не правильно Игла повреждена	Поднимите иглу Переустановите иглу  Поменяйте иглу
Машина не перемещает материал	Двигатель ткани опущен Установленная длина стежка не подходит материалу Остатки нитки и пыль намотались на двигатель ткани	Поднимите двигатель ткани Отрегулируйте длину стежка  Почистите двигатель ткани
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 выключатель  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 выключатель  Подвиньте шпуленамотчик влево Опустите лапку  Опустите рычаг полностью  Установите петельную лапку