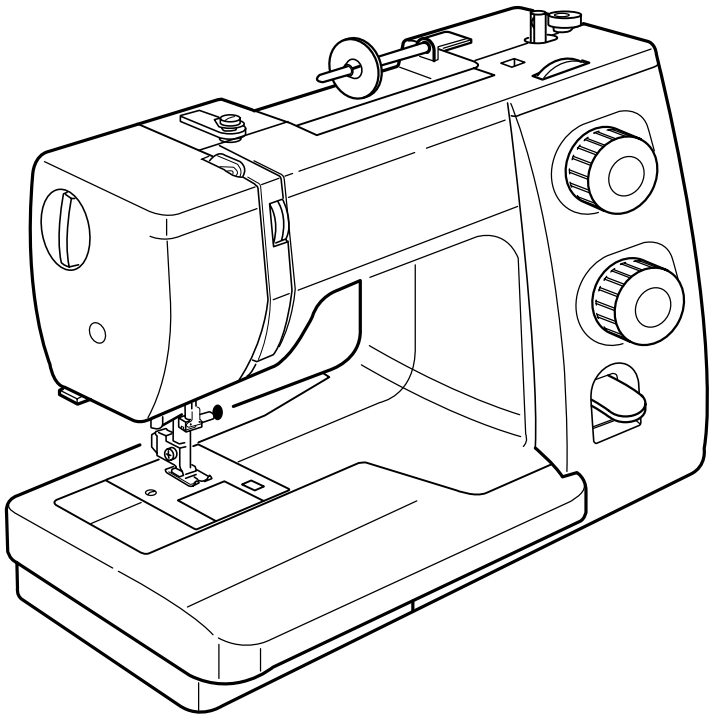
Данную инструкцию для вас предоставила компания **Крунг**

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



JANOME 509

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании швейной машины следует выполнять основные правила техники безопасности, которые приведены в ниже следующих разделах:

Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию.

ОПАСНО - Во избежание риска удара электрическим током:

1. Никогда не оставляйте включенную в сеть машину без присмотра. Всегда отключайте прибор от сети после работы и перед началом чистки.
2. Всегда отключайте от сети при замене лампочки. Вставляйте лампочку такого же типа на 15 Ватт.

ВНИМАНИЕ - Во избежание ожогов, пожара, удара электрическим током или нанесения повреждений пользователю:

1. Не позволяйте играть с машиной. Будьте внимательны при работе, если в помещении находятся дети.
2. Используйте прибор только по его прямому назначению, описанному в этой инструкции. Используйте приспособления, только рекомендуемые производителем и описанные в инструкции.
3. Не используйте машину, если у нее поврежденный шнур или вилка, в случае, если она падала, была повреждена, попала в воду или работает неправильно. Отнесите машину к ближайшему авторизированному дилеру для ремонта или наладки.
4. Машина должна работать только с открытыми вентиляционными отверстиями. Периодически чистите вентиляционные области машины и ножную педаль от пыли, грязи и остатков материи.
5. Ничего не кидайте и не вставляйте в вентиляционные отверстия.
6. Работайте на машине только в помещении.
7. Не работайте в помещении, где распылялись аэрозоли или использовался кислород.
8. Чтобы отключить питание, поставьте все выключатели в положение ВЫКЛ.("0"). Затем вытащите вилку из розетки.
9. Не тяните вилку из розетки за шнур, берите вилку за корпус.
10. Будьте осторожны при работе с движущимися частями машины. Особое внимание уделяйте рабочей области вокруг иглы.
11. Используйте только оригинальную игольную пластину. Из-за неправильной пластины может сломаться игла.
12. Не используйте гнутые иглы.
13. Не тяните и не толкайте ткань при шитье, может сломаться игла.
14. Всегда отключайте машину и ставьте выключатель на "0" при регулировке или замене деталей в области работы иглы: заправке нити в иглу, смене иглы, заправке нижней нити, смене прижимной лапки и т.д.
15. Всегда отключайте машину от электрической розетки при проведении профилактических работ, снятии панелей и других процедур, описанных в этой инструкции.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Дизайн и спецификация машины могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ

Названия частей 2
Стандартные аксессуары 3
Отсек для хранения аксессуаров 3
Дополнительный столик 4
Свободный рукав 4

РАЗДЕЛ 2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение машины к сети 5
Контроль скорости шитья 5
Реверс 6
Регулятор давления лапки на ткань 6
Отключение транспортера ткани 6
Подъем и опускание прижимной лапки 7
Смена прижимной лапки 7
Держатель лапки 7
Замена игл 8
Таблица соотношений игл и ниток 8

Намотка шпульки 9
Установка катушки 9
Удаление шпульки 9
Намотка шпульки 10
Установка шпульки 11

Заправка верхней нити 12
Вытягивание нижней нити 13
Выбор строчки 14
Ручка выбора строчек 14
Изменение длины стежка 14
Баланс натяжения верхней нити 15

РАЗДЕЛ 3. ОСНОВНЫЕ ШВЕЙНЫЕ ТЕХНИКИ

Прямой стежок 16
Изменение направления строчки 16
Завершение строчки 16
Направительные линии на игольной пластине . 17
Обработка прямых углов 17

РАЗДЕЛ 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОЧКИ

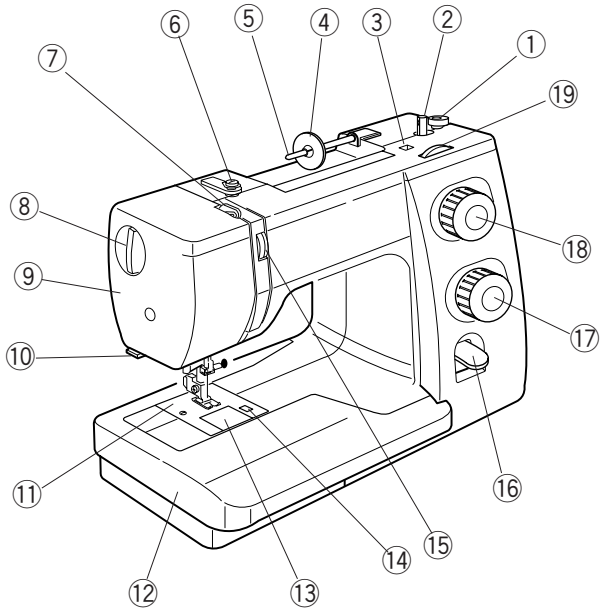
Зигзаг 18
Обметочный стежок 18
Стежок трико (сложный зигзаг) 19
Пришивание пуговиц 20
Петля за 4 шага 21
Изменение плотности петли 21
Зажгутованная петля 22
Втачивание молнии 23-25
Потайная строчка 26

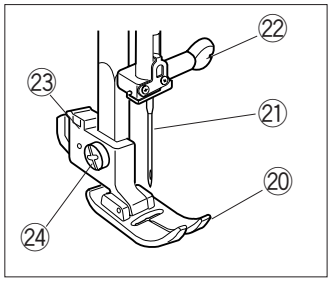
РАЗДЕЛ 5. ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ

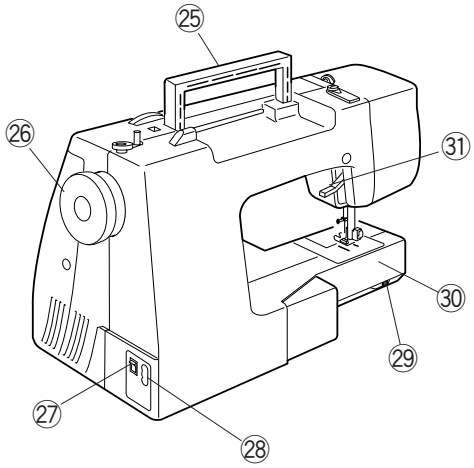
Узкие складки 27
Шов-ракушка 27
Мережка 28
Пэчворк 28

РАЗДЕЛ 6. УХОД ЗА МАШИНОЙ

Чистка челнока и транспортера ткани 29
Замена шпуледержателя 30
Замена лампочки 30
Устранение неисправностей 31



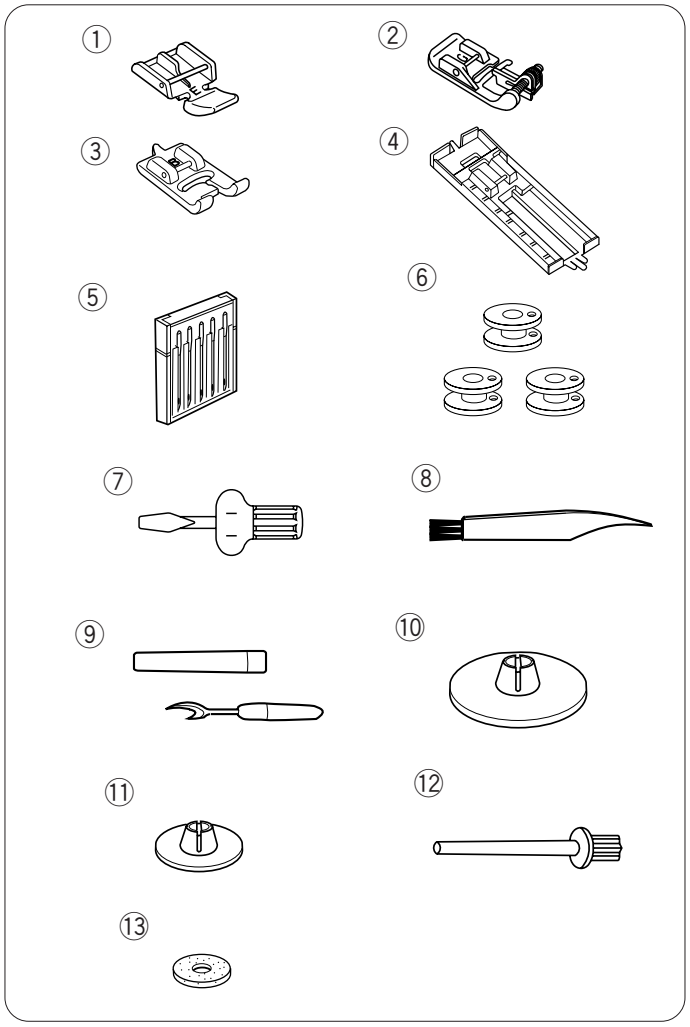




РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ

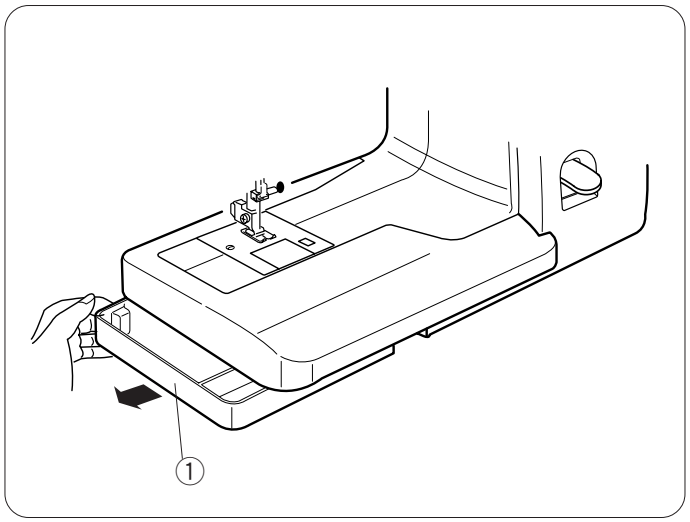
Названия частей

① Стопор намотки шпульки
② Шпиндель намотки шпульки
③ Отверстие для дополнительного катушечного стержня
④ Держатель катушки
⑤ Катушечный стержень
⑥ Нитенаправитель намотки шпульки
⑦ Рычаг нитепритягивателя
⑧ Регулятор давления лапки на ткань
⑨ Передняя панель
⑩ Нитеобрезатель
⑪ Игольная пластина
⑫ Дополнительный столик (отсек для хранения аксессуаров)
⑬ Пластина челночного отсека
⑭ Кнопка снятия пластины челночного отсека
⑮ Регулятор натяжения нити
⑯ Реверс
⑰ Регулятор длины стежка
⑱ Ручка выбора строчек
⑲ Регулятор ширины стежка
⑳ Прижимная лапка
㉑ Игла
㉒ Винт игольного стержня
㉓ Держатель прижимной лапки
㉔ Установочный винт
㉕ Ручка для переноса
㉖ Маховое колесо
㉗ Выключатель питания
㉘ Разъем машины
㉙ Рычаг отключения транспортера ткани
㉚ Свободный рукав
㉛ Рычаг подъема прижимной лапки



Стандартные аксессуары

① Лапка E для втачивания молнии
② Лапка G для потайного шва
③ Лапка B для петли
④ Рамка J для петли
⑤ Набор игл
⑥ Шпульки
⑦ Отвертка
⑧ Щеточка для чистки
⑨ Вспарыватель
⑩ Держатель катушки (большой)
⑪ Держатель катушки (малый)
⑫ Дополнительный катушечный стержень
⑬ Фетровая прокладка

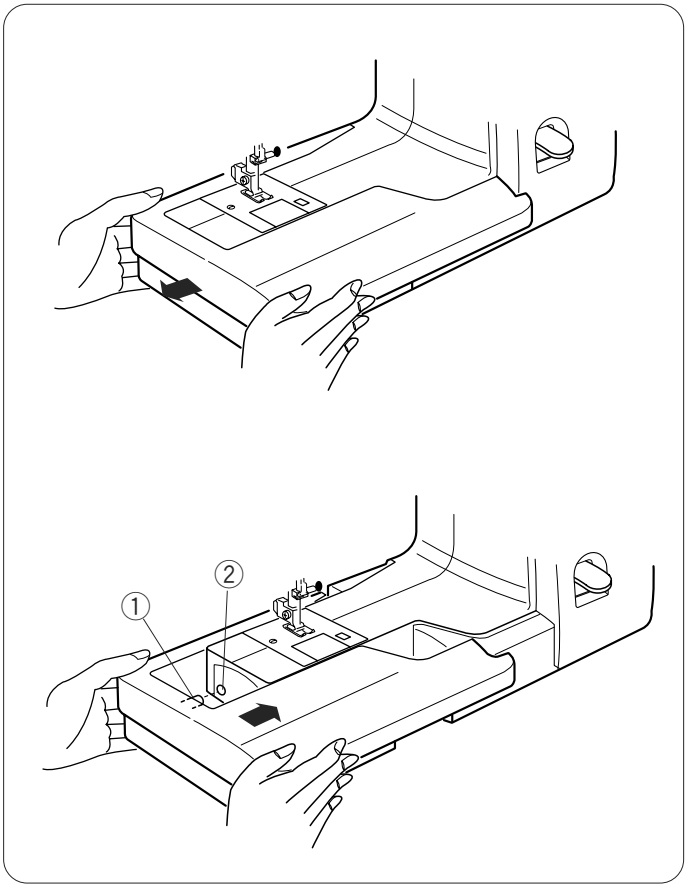


Отсек для хранения аксессуаров

Стандартные аксессуары можно хранить в отсеке под дополнительным столиком.

Выдвиньте отсек для хранения аксессуаров из-под столика как показано на рисунке.

① Отсек для хранения аксессуаров

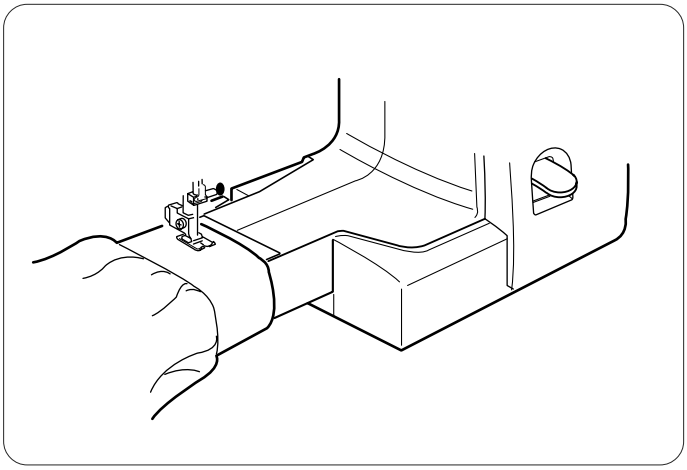


Дополнительный столик

Чтобы снять столик:
Вытяните его влево.

Чтобы установить столик:
Сопоставьте выступы с отверстиями на машине и пристегните столик, слегка надавив на него.

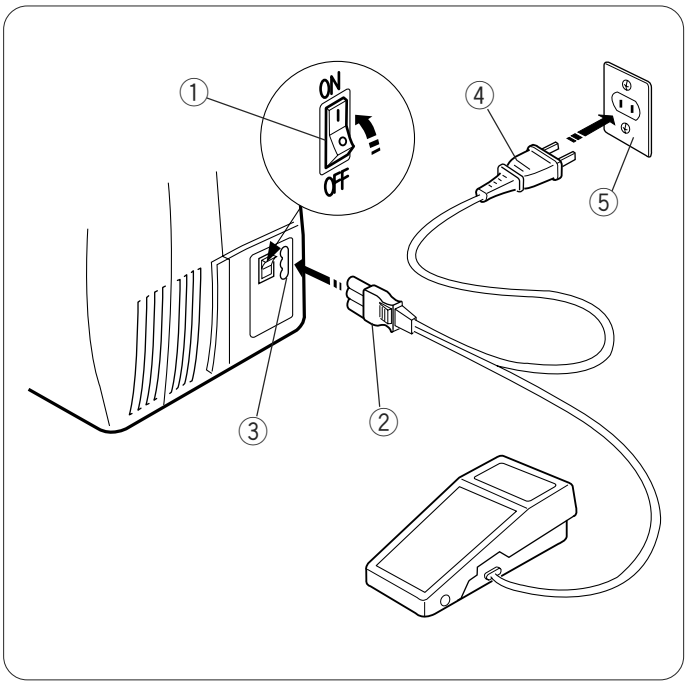
① Выступ
② Отверстие



Свободный рукав

Со свободным рукавом удобно обрабатывать рукава, область пояса, брюки и другие изделия по кругу.
Легко штопать носки или наносить заплатки на области колен, локтей или любую детскую одежду.

РАЗДЕЛ 2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Подключение машины к сети

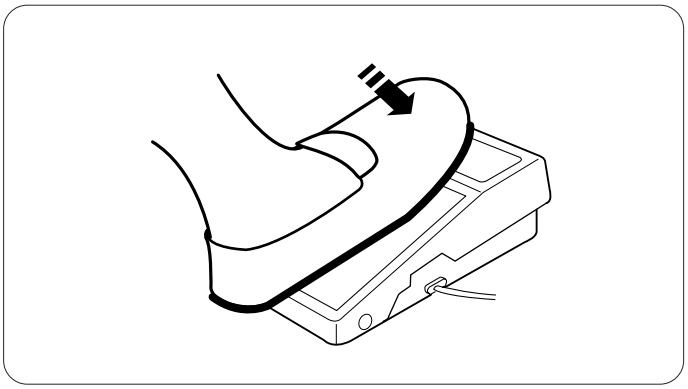
1. Отключите питание.
2. Вставьте вилку машины в разъем машины.
3. Вставьте электрическую вилку в розетку на стене.
4. Включите машину.

① Выключатель питания
② Вилка машины
③ Разъем машины
④ Электрическая вилка
⑤ Розетка на стене

ПРИМЕЧАНИЕ:
Перед подключением машины убедитесь, что напряжение машины соответствует напряжению в Вашей электросети.

⚠ ВНИМАНИЕ:
Во время работы внимательно следите за областью шитья и движущимися частями машины, такими как рычаг нитеводителя, маховое колесо или игла.
Всегда отключайте питание и вытаскивайте вилку из розетки, если:
- оставляете машину без присмотра,
- устанавливаете или снимаете какие-нибудь части машины,
- чистите машину.

Ничего не кладите на ножную педаль, иначе машина может заработать неожиданно.

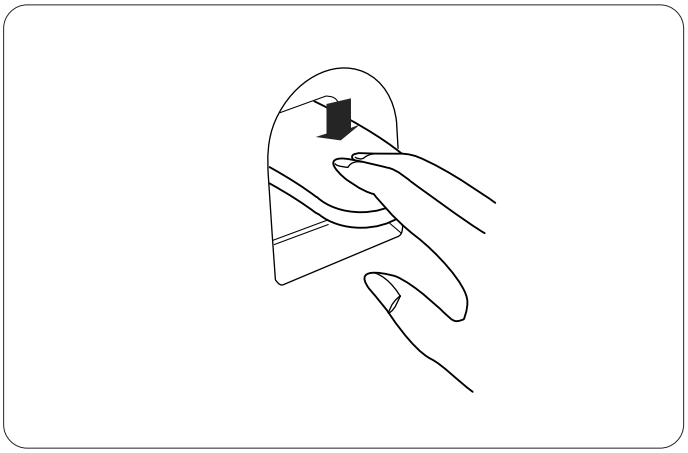


Контроль скорости шитья

Педаль
Скорость шитья регулируется ножной педалью. Чем сильнее нажимать на педаль, тем быстрее работает машина.

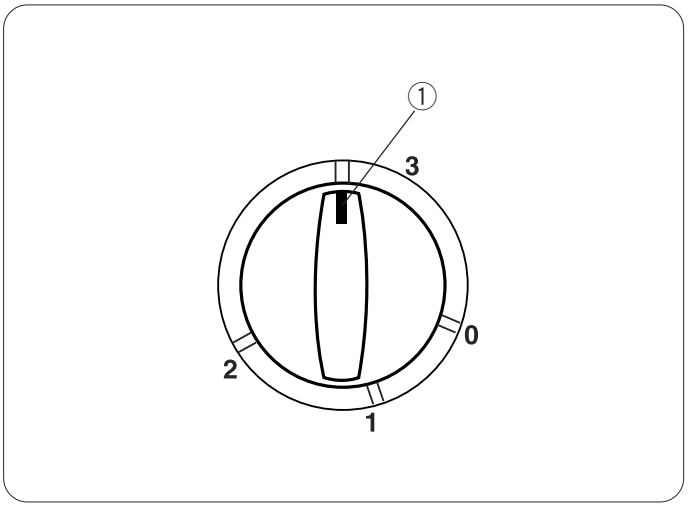
Инструкции по пользованию:

Символ "0" на выключателе машины означает, что питание отключено.



Реверс

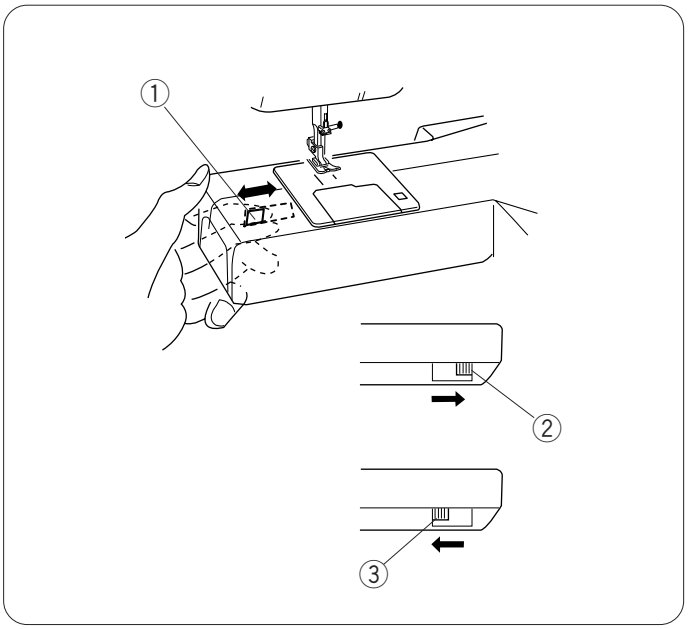
Нажмите на кнопку реверса для создания строчки в обратном направлении.
Пока нажата эта кнопка, машина будет шить в обратном направлении.



Регулятор давления лапки на ткань

Поверните ручку изменения давления лапки на ткань для достижения наилучших результатов.
При обычной работе ручку давления лапки на ткань следует установить на отметке "3".
Уменьшайте давление лапки до "2" при создании аппликации, штопке, наметке.
При работе с шифоном, кружевом, органзой и другими тканями легкими потребуется установить регулятор на "1".

① Установочная отметка



Отключение транспортера ткани

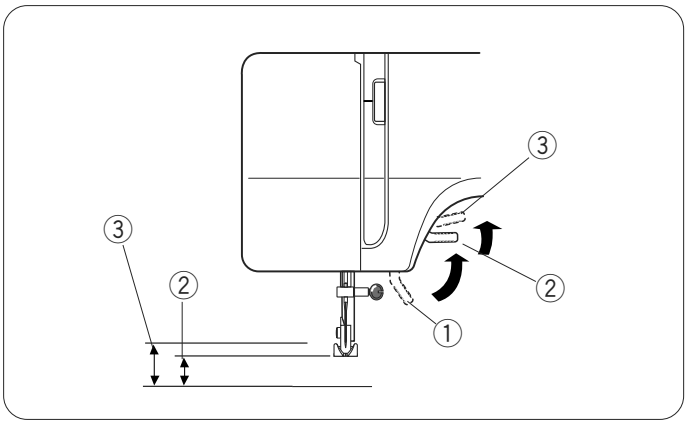
Рычаг отключения транспортера ткани расположен под свободным рукавом на задней поверхности машины.

Для отключения транспортера ткани передвиньте рычаг в направлении, показанном стрелкой на рисунке.

Для подключения транспортера ткани передвиньте рычаг в направлении, показанном стрелкой, и поверните на себя маховое колесо.

При обычной работе транспортер ткани должен быть подключен.

① Рычаг транспортера ткани
② Транспортер подключен
③ Транспортер отключен

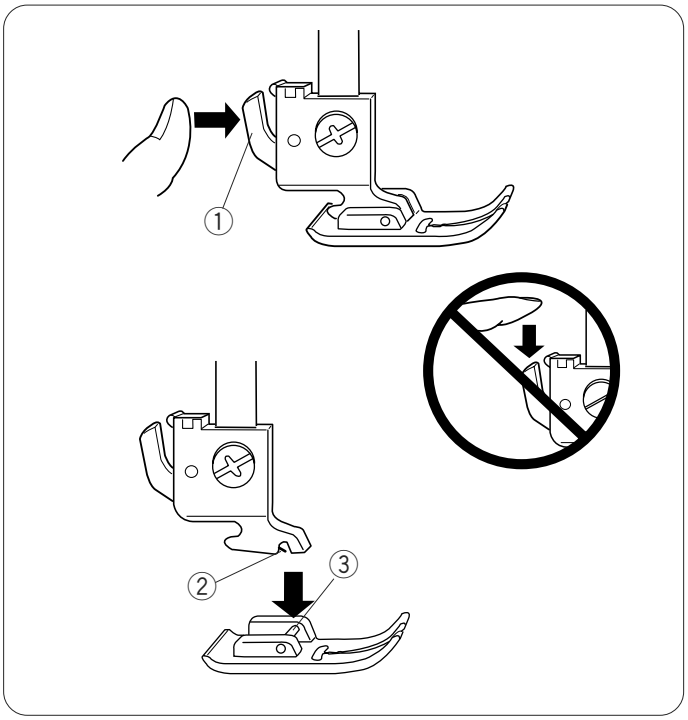


Подъем и опускание прижимной лапки

Рычаг подъема прижимной лапки поднимает и опускает прижимную лапку.

Можно поднять прижимную лапку на 0.6 см выше обычного ее положения для легкой смены лапки и при работе с тяжелыми тканями.

① Лапка опущена
② Обычное поднятое положение
③ Наивысшее положение



Смена прижимной лапки

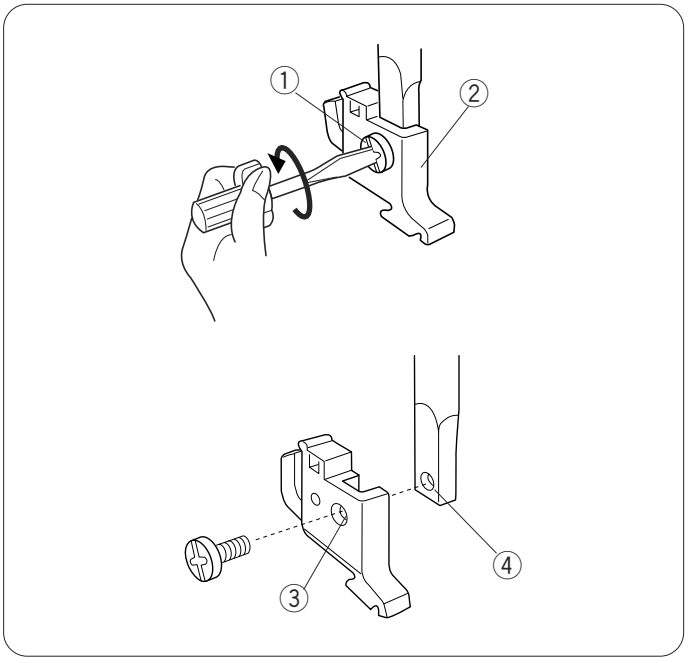
Как отстегнуть лапку:
Поверните на себя маховое колесо против часовой стрелки и поднимите иглу в верхнее положение. Поднимите прижимную лапку и нажмите на рычаг позади держателя прижимной лапки.

① Рычаг

⚠ ВНИМАНИЕ:
Перед сменой лапки **отключите** питание машины. Используйте только рекомендованную лапку для выбранной строчки, иначе может сломаться игла. Не тяните рычаг вниз, чтобы не сломать его.

Как пристегнуть прижимную лапку:
Расположите выбранную лапку так, чтобы перекладина на лапке находилась прямо под желобком держателя лапки. Опустите рычаг подъема прижимной лапки вниз и пристегните лапку.

② Желобок
③ Перекладина



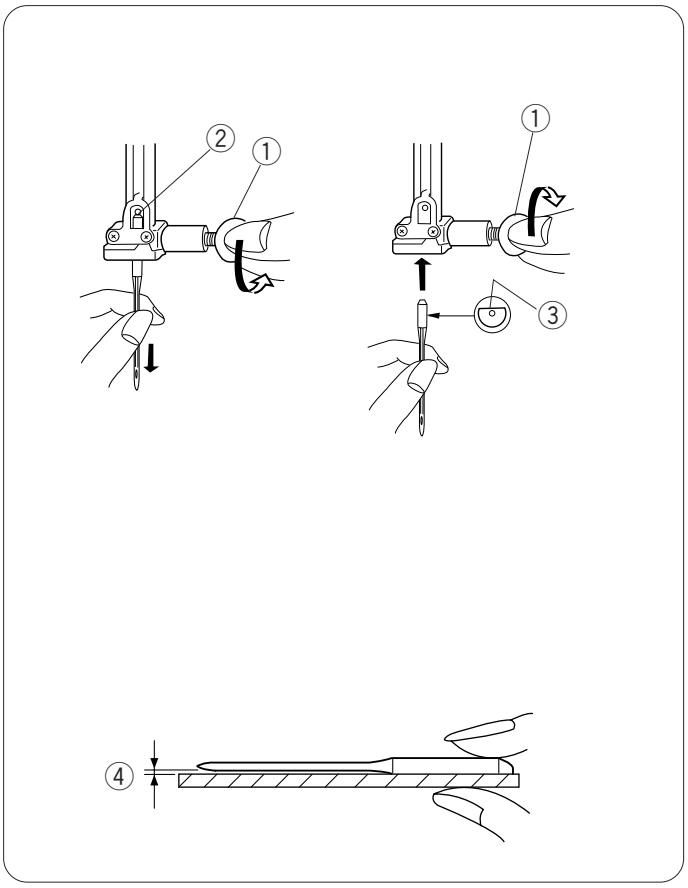
Держатель лапки

⚠ ВНИМАНИЕ:
ОТКЛЮЧИТЕ питание перед установкой и демонтажем держателя лапки.

Чтобы снять держатель лапки:
Удалите установочный винт при помощи отвертки, повернув его против часовой стрелки. Снимите держатель лапки.

Чтобы установить держатель лапки:
Сопоставьте отверстия на держателе и прижимном стержне. Установите в отверстие винт. Затяните его отверткой по часовой стрелке.

① Винт
② Держатель лапки
③ Отверстие
④ Отверстие в стержне



Замена игл

> ⚠ **ВНИМАНИЕ:**
> Перед заменой иглы отключите питание машины и вытащите вилку из розетки.

Поверните на себя маховое колесо, поднимите иглу и опустите прижимную лапку.
Отключите питание.

1 Ослабьте игольный винт, поворачивая его против часовой стрелки.
Выньте иглу из зажима.

① Винт игольного стержня

2 Вставьте новую иглу плоской стороной от себя.
Вставляя новую иглу, подтолкните ее вверх до стопора и отверткой затяните игольный винт.

② Стопор
③ Плоская сторона

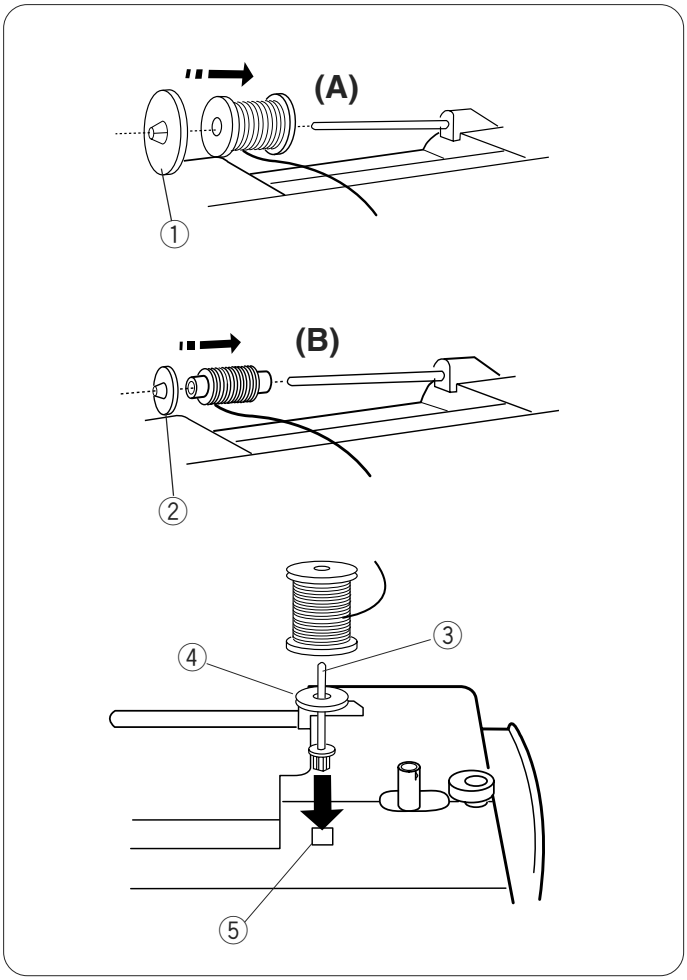
Чтобы проверить качество иглы, положите ее плоской стороной на какую-нибудь ровную поверхность (игольная пластина, стекло и т.д.).
Зазор между иглой и ровной поверхностью должен быть везде одинаковым.
Никогда не пользуйтесь гнутыми или тупыми иглами.

④ Зазор

Таблица соотношений игл и ниток (импортного производства)

ТИП ТКАНИ	ТКАНЬ	ТИП ИГЛЫ	РАЗМЕР
Очень легкие	Шифон, жоржет, тонкое кружево, органза Тонкий трикотаж, тюль	Универсальные Для трикотажа	9 (65) 9 (65)
Легкие	Батист, вуаль, шелк, крепдешин, тонкий хлопок, тонкий лен, перкаль, шерсть, шалли, сатин, тафта	С голубым наконечником Универсальные	11 (75) 11 (75) 12 (80)
	Джерси, трико, ткань для купальных костюмов, однослойный трикотаж	С голубым наконечником Для трикотажа	11 (75)
	Кожа, замша	Иглы для кожи	11 (75)
Средние	Фланель, велюр, вельвет, бархат, поплин, лен, габардин, фетр, ткани для квилта	Универсальные	14 (90)
	Двойной трикотаж, (синтетич. или натуральный) стреч велюр, стреч терри	Для трикотажа	14 (90)
Тяжелые	Кожа, винил, замша	Для кожи	14 (90)
	Джинса, парусина	Для джинсы	16 (100)
	Пальтовая ткань, искусственный мех, драпировочная ткань	Универсальные	16 (100)
	Кожа, замша	Для кожи	16 (100) 18 (110)
Очень тяжелые	Канва, обивочные ткани, брезент	Универсальные	16 (100)
Простегивание для специальной отделки		Иглы для простегивания	14 (90)

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



Намотка шпульки

Установка катушки

Установите катушку с ниткой на катушечный стержень. Нитка должна отматываться так, как показано на рисунке.

A: На большую катушку наденьте большой держатель и прижмите его к катушке.

① Держатель катушки большой

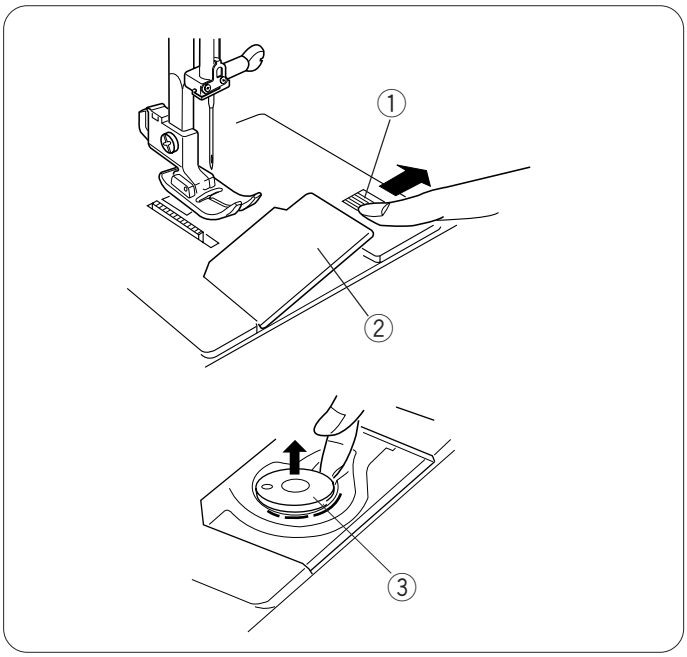
B: Для маленькой катушки используйте малый держатель катушки.

② Держатель катушки малый

Дополнительный катушечный стержень

Дополнительный катушечный стержень предназначен для дополнительной катушки и намотки шпульки.
Установите дополнительный катушечный стержень в отверстие.
Наденьте фетровую прокладку и катушку на стержень.

③ Дополнительный катушечный стержень
④ Фетровая прокладка
⑤ Отверстие для катушечного стержня



Удаление шпульки

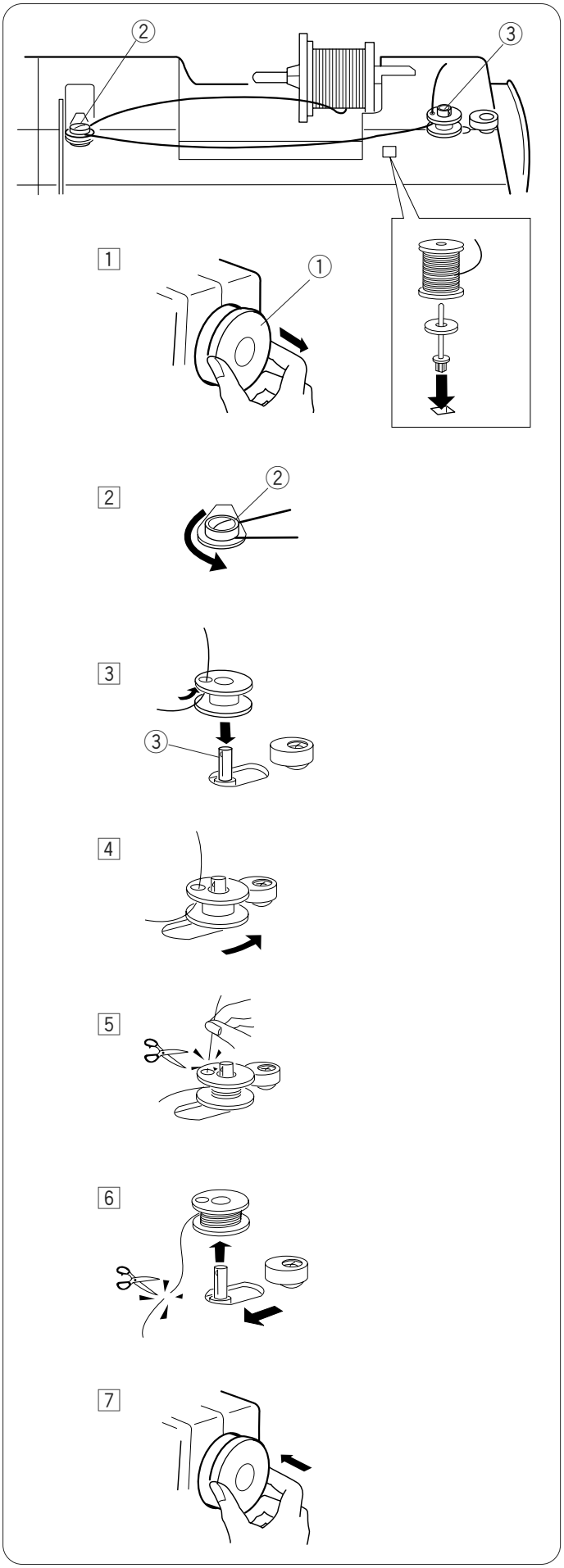
1 Отодвиньте кнопку снятия челночной пластины вправо и снимите челночную пластину.

① Кнопка снятия челночной пластины
② Челночная пластина

2 Вытащите шпульку.

③ Шпулька

Намотка шпульки



1 Потяните за маховое колесо вправо и отключите сцепление.

① Маховое колесо

2 Отмотайте нитку с катушки. Проведите ее через нитенаправитель моталки.

② Нитенаправитель моталки

3 Проденьте нить сквозь отверстие в шпульке изнутри наружу.
Наденьте шпульку на шпиндель моталки, свободный конец нити должен быть наверху.

③ Шпиндель моталки

4 Отодвиньте шпульку вправо.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Не передвигайте шпиндель моталки во время работы машины.

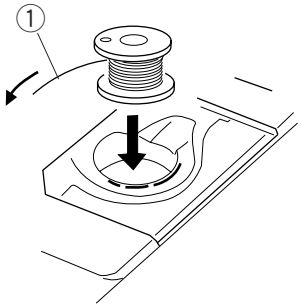
5 Удерживая рукой свободный конец нити, нажмите на педаль. Когда машина сделает несколько оборотов, остановите ее и обрежьте нить близко к отверстию.

6 Снова нажмите на педаль. Машина автоматически остановится, когда шпулька будет полностью намотана. Верните стержень намотки в первоначальное положение, передвинув его влево, и обрежьте нить.

7 Надавите на маховое колесо и подключите его.

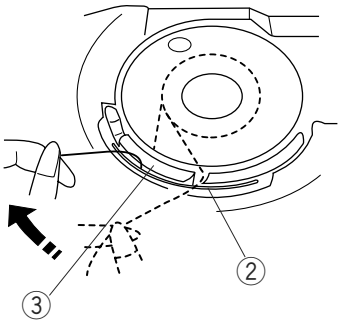
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

Установка шпульки

1 

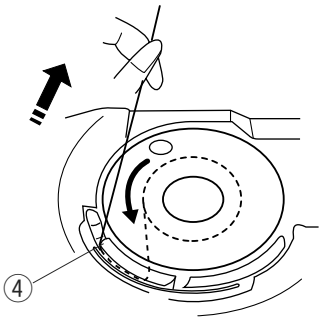
1 Поместите шпульку в держатель, отматывая нить как показано на рисунке.

① Нить

2 

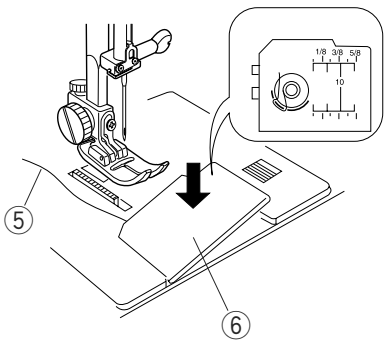
2 Пропустите нить в паз в передней части шпуледержателя.
Отведите нить влево и пропустите ее между пружинами натяжения.

② Паз в передней части
③ Пружина натяжения

3 

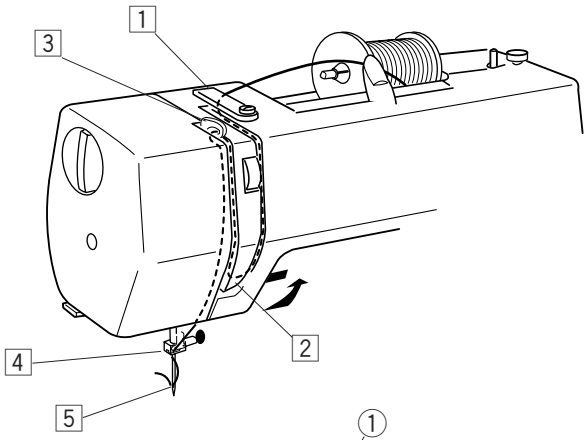
3 Продолжайте осторожно вытягивать нить, пока она не соскользнет в боковой паз.

④ Боковой паз

4 

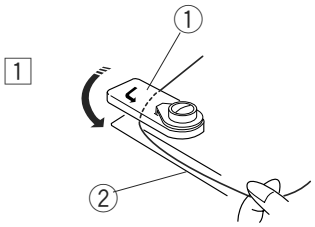
4 Вытяните назад около 10 см нити. Закройте челночную пластину.
Проверьте, правильно ли Вы вдели нить, сравнивая с подсказкой на пластине.

⑤ Нить
⑥ Челночная пластина



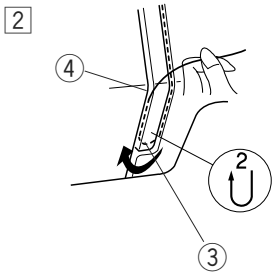
Заправка верхней нити

Как заправить игольную нить:
Поднимите рычаг нитепритягивателя в самое верхнее положение, повернув на себя маховое колесо.
Поднимите прижимную лапку.



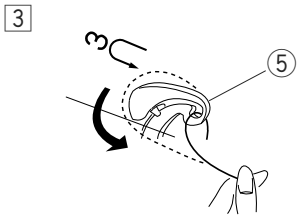
1 Вытяните нить с катушки и пропустите ее через нитенаправитель. Затем ведите ее вниз вдоль правого канала.

① Нитенаправитель
② Правый канал



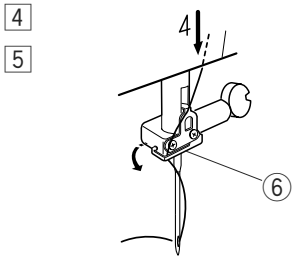
2 Обведите нить снизу вокруг нитенаправительной пластины. Проведите нить по левому каналу.

③ Нитенаправительная пластина
④ Левый канал



3 Подтяните нить справа налево над рычагом нитеводителя и вниз в ушко рычага нитеводителя.

⑤ Рычаг нитепритягивателя



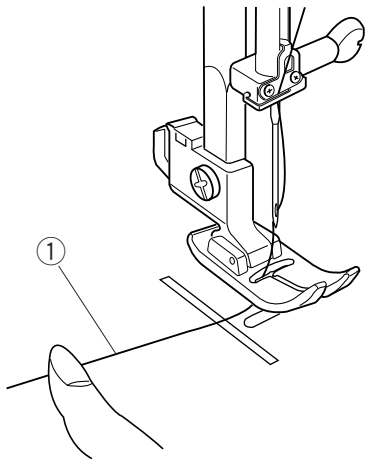
4 Выведите нить вниз по левому каналу и спустите ее в нитенаправитель игольного стержня с левой стороны.

⑥ Нитенаправитель игольного стержня

5 Вденьте нить в иглу спереди или воспользуйтесь нитевдевателем (см. следующую страницу).

Вытягивание нижней нити

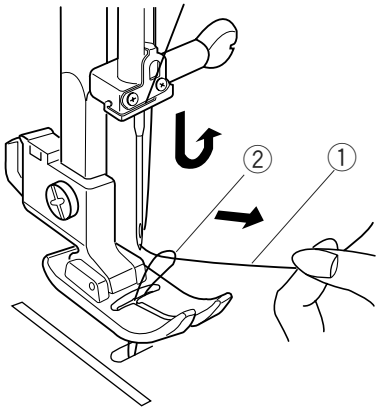
1



1 Поднимите прижимную лапку, левой рукой слегка удерживайте игольную нить.

① Игольная нить

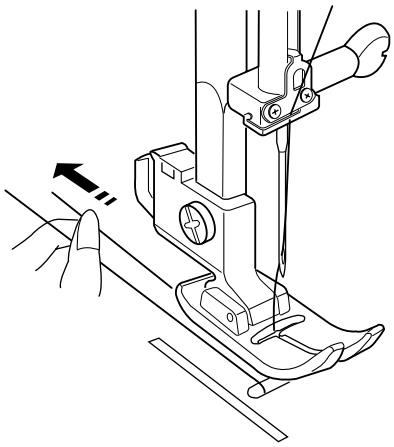
2



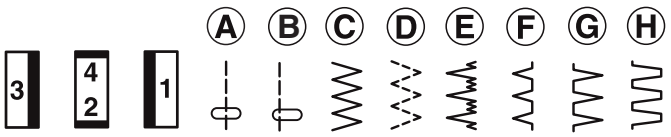
2 Поверните на себя маховое колесо и поднимите иглу и игловодитель в наивысшее положение. Слегка потяните за игольную нить, сформируйте петлю из нижней нити.

① Игольная нить
② Шпульная нить

3

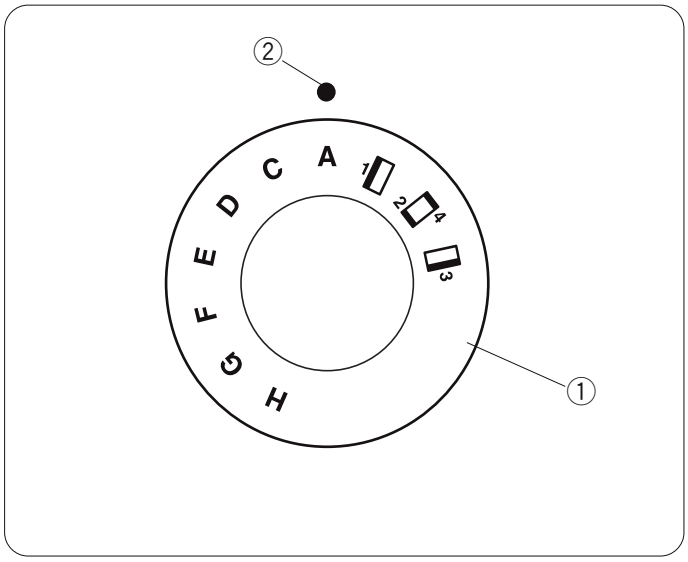


3 Вытяните по 10 см каждой нити и отведите их назад под прижимную лапку.



Выбор строчки

Поднимите иглу в самое верхнее положение.



Ручка выбора строчки

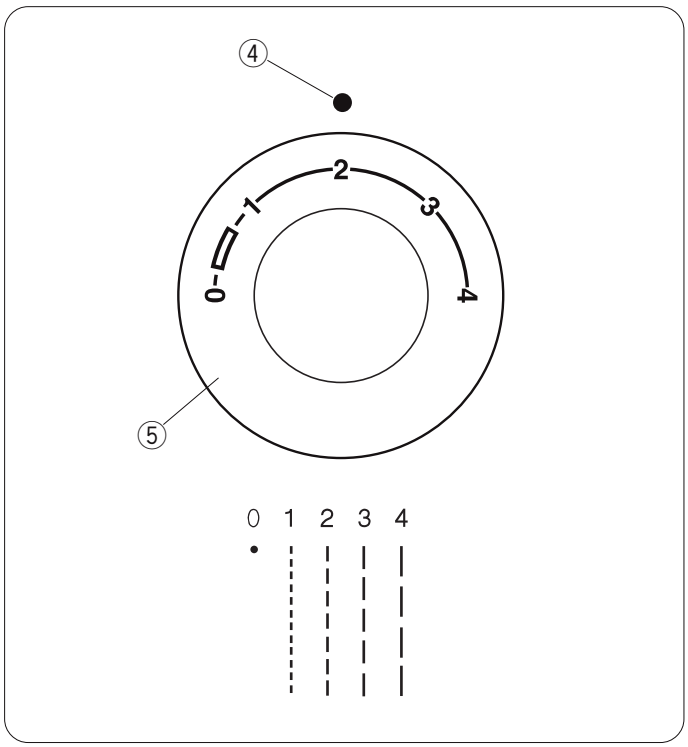
Совместите букву нужной строчки с установочной отметкой на панели, повернув ручку выбора строчек.

① Ручка выбора строчки
② Установочная отметка

⚠ ВНИМАНИЕ:
Не поворачивайте ручку выбора строчки, если игла находится в ткани. Игла может сломаться или погнуться.

Для выбора стежков стреч, установите ручку длины стежка на S.S.

③ Стежки стреч

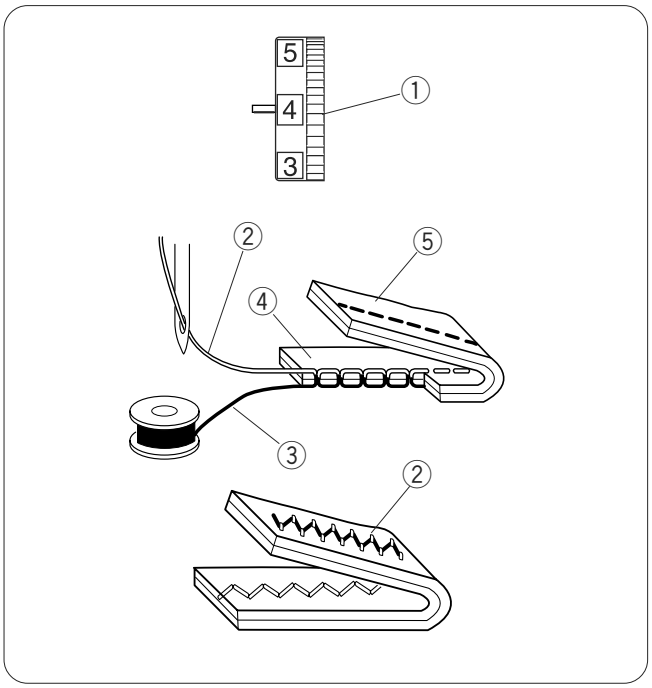


Изменение длины стежка

Поверните ручку изменения длины стежка и установите нужную цифру длины стежка у контрольной отметки.
Чем больше цифра, тем длиннее стежок.

Символ " ▭ " означает ряд изменений при выполнении петли.

④ Установочная отметка
⑤ Ручка изменения длины стежка



Баланс натяжения верхней нити

Натяжение нити при шитье устанавливается в зависимости от обрабатываемой ткани, количества слоев и других различных условий. Для изменения натяжения нити поверните диск натяжения нити.

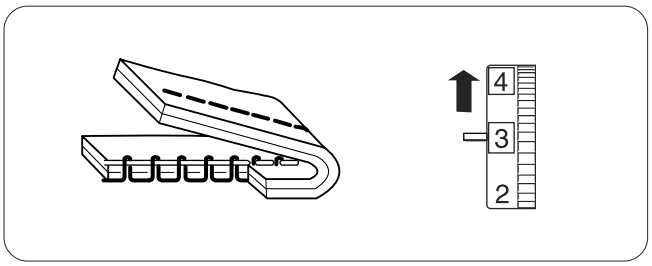
① Диск натяжения нити

Сбалансированное натяжение:

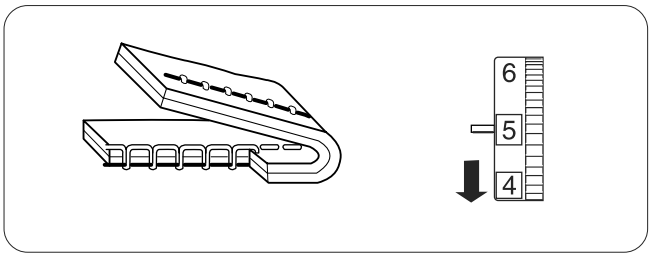
Нити идеального прямого стежка ложатся между двумя слоями ткани и выглядят так, как показано на рисунке.

У идеального стежка зигзаг шпульная нить не выглядывает на лицевую (верхнюю) сторону ткани, а игольная нить слегка просматривается на изнаночной (нижней) стороне.

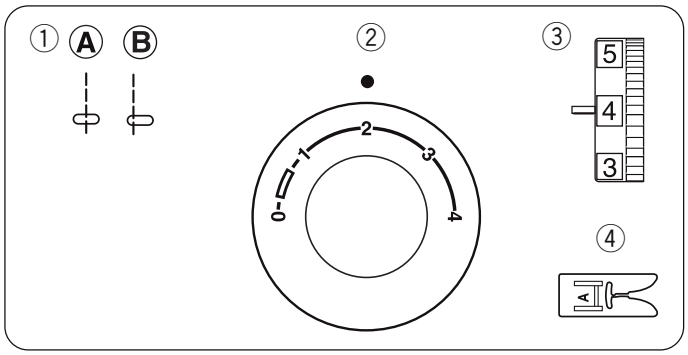
② Игольная нить (верхняя нить)
③ Шпульная нить (нижняя нить)
④ Лицевая (верхняя) сторона ткани
⑤ Изнаночная (нижняя) сторона ткани

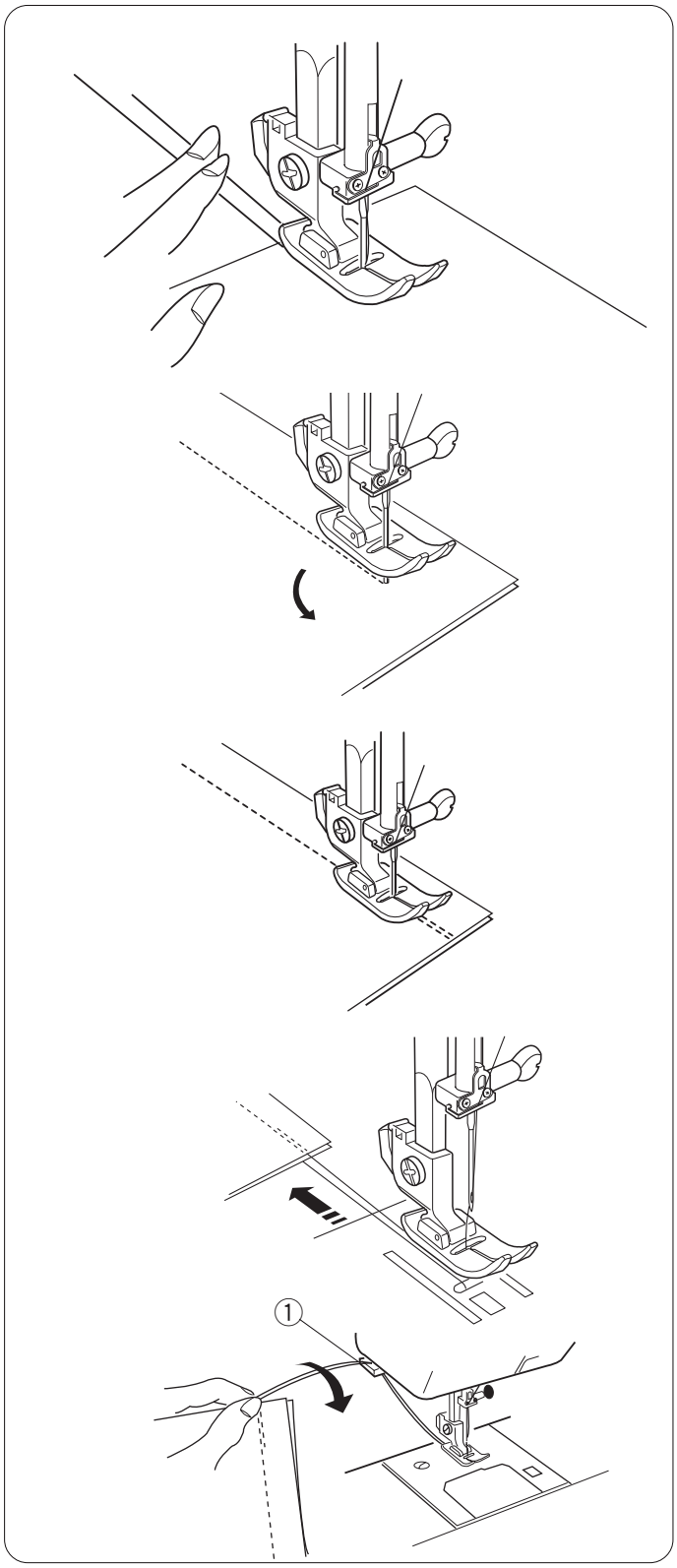


Натяжение игольной нити слишком сильное:
Нижняя (шпульная) нить видна на лицевой (верхней) стороне ткани.
Установите диск натяжения на меньшую цифру и ослабьте натяжение верхней нити.



Натяжение игольной нити слишком слабое:
Верхняя (игольная) нить формирует петли на изнаночной (нижней) стороне ткани.
Установите диск натяжения на большую цифру и увеличьте натяжение верхней нити.





РАЗДЕЛ 3.
ОСНОВНЫЕ ШВЕЙНЫЕ ТЕХНИКИ

Прямой стежок

Установки машины

① Выбор строчки: A, B
② Длина стежка: 1.5 - 4
③ Натяжение нити: 2 - 6
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага

Начало работы

Поднимите прижимную лапку и расположите ткань под лапкой.
Опустите иглу в ткань.
Опустите прижимную лапку и отведите нити назад.
Нажмите на ножную педаль.

ПРИМЕЧАНИЯ:
При работе с лапкой для петли отводите нити влево.
Для закрепления начала строчки сделайте несколько стежков реверса, а затем продолжайте строчить вперед.

* При работе с легкими и тонкими тканями допускается визуальное отклонение прямой строчки по косой.

Изменение направления строчки

Остановите машину, поверните на себя маховое колесо и опустите иглу в ткань.
Поднимите прижимную лапку.
Поверните ткань вокруг иглы и смените по желанию направление строчки. Опустите прижимную лапку и продолжайте работать.

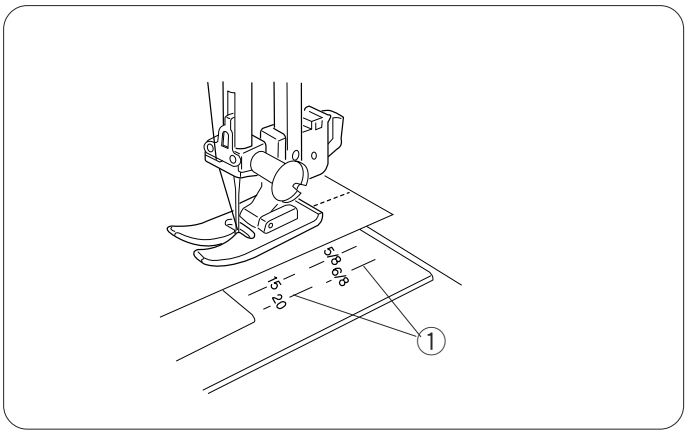
Завершение строчки

Для закрепления конца строчки нажмите на кнопку реверса и прошейте несколько обратных стежков в конце шва.

Поднимите прижимную лапку и снимите ткань, отведя нити назад.

Подведите нити вверх к нитебрезателю. Обрезайте нити на достаточной длине для начала нового шва.

① Нитеобрезатель

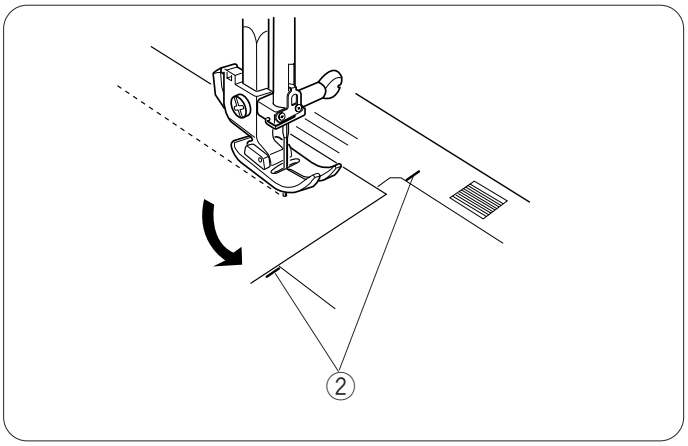


Направительные линии на игольной пластине

Направительные линии на игольной пластине помогают отмерить припуск на шов.
Цифры на игольной пластине определяют расстоянии между центральной позицией иглы и направительной линией.

① Направительные линии

Цифра	15	20	4/8	5/8	6/8
Расстояние (см)	1.5	2.0	1.3	1.6	1.9
Расстояние (дюйм)	(5/8)	(3/4)	1/2	5/8	3/4



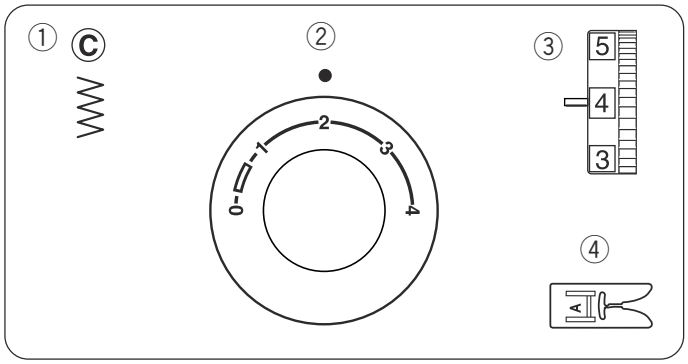
Обработка прямых углов

Направитель для прямых углов позволяет удерживать расстояние в 1.6 см на припуск при обработке угла.

Когда край ткани достигнет линии направителя для прямого угла как показано на рисунке, остановите машину, поверните на себя маховое колесо и опустите иглу в ткань.
Поднимите лапку и поверните ткань так, чтобы срез ткани совпал с направителем 1.6 см.
Опустите прижимную лапку и начните работать в новом направлении.

② Направитель для прямых углов

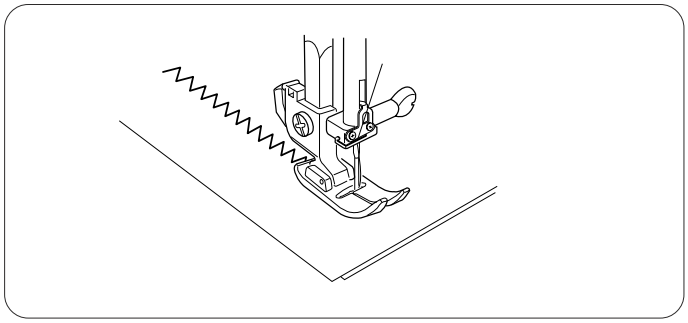
РАЗДЕЛ 4.
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТРОЧКИ



Зигзаг

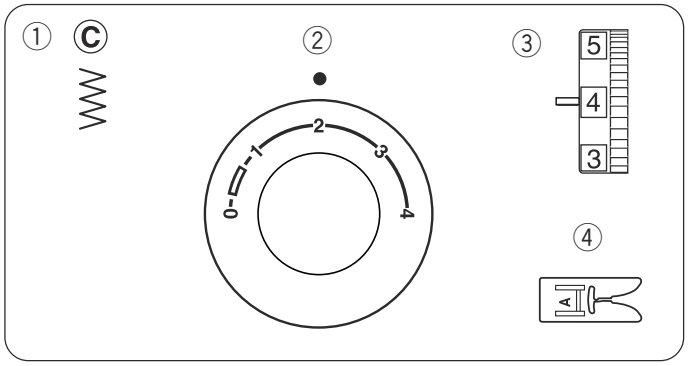
Установки машины

① Выбор строчки: C
② Длина стежка: 0.5 - 3
③ Натяжение нити: 2 - 5
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага



Простой зигзаг широко используется для обработки срезов, пришивания пуговиц и т.д.
При необходимости измените длину стежка.

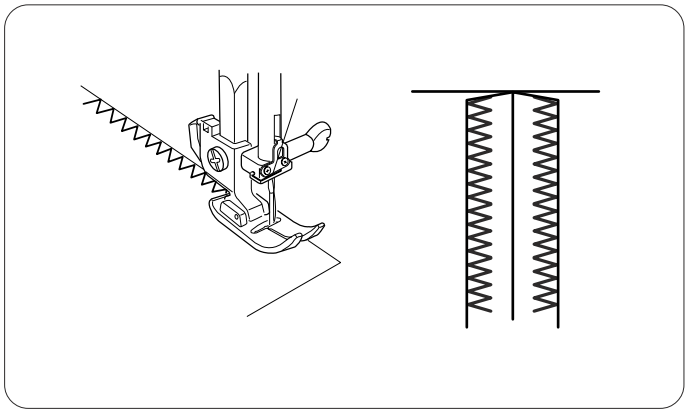
ПРИМЕЧАНИЕ:
При работе с тканями стреч и трикотажем используйте стабилизатор во избежание обсыпания нитей.



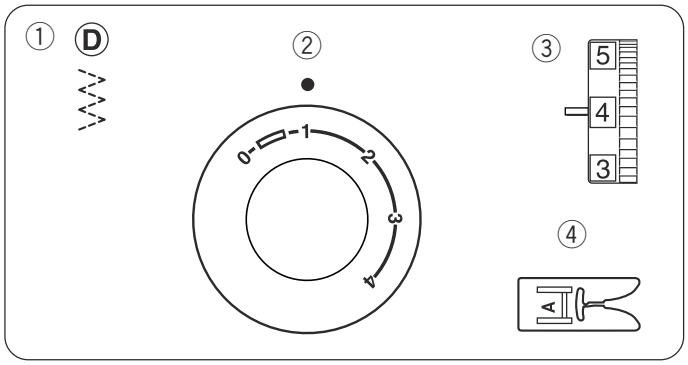
Обметочный стежок

Установки машины

① Выбор строчки: C
② Длина стежка: 1 - 2
③ Натяжение нити: 3 - 7
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага



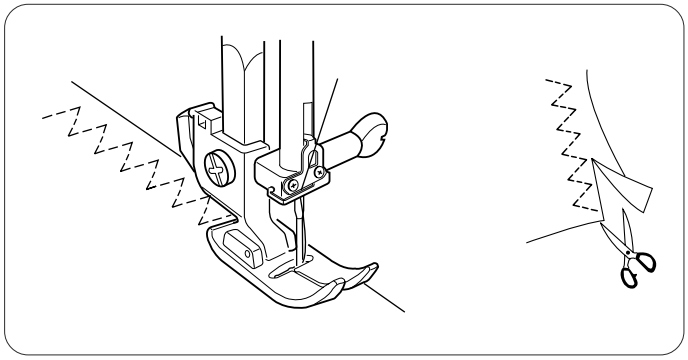
Этим стежком обрабатывается срез материала для предотвращения обсыпания нитей.



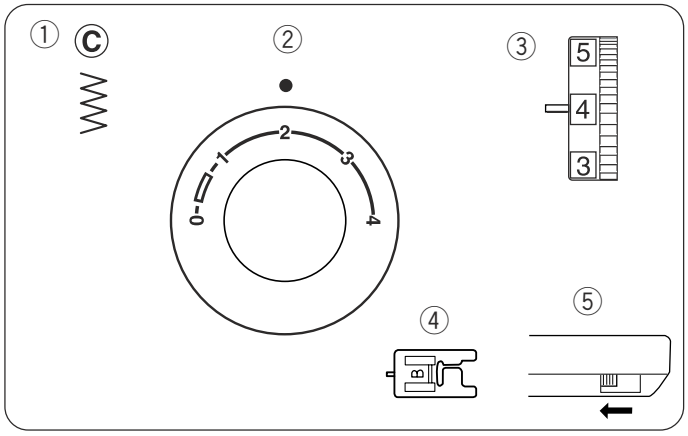
Стежок трико (Сложный зигзаг)

Установки машины

① Выбор строчки: D
② Длина стежка: 0.5 - 1.5
③ Натяжение нити: 3 - 6
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага



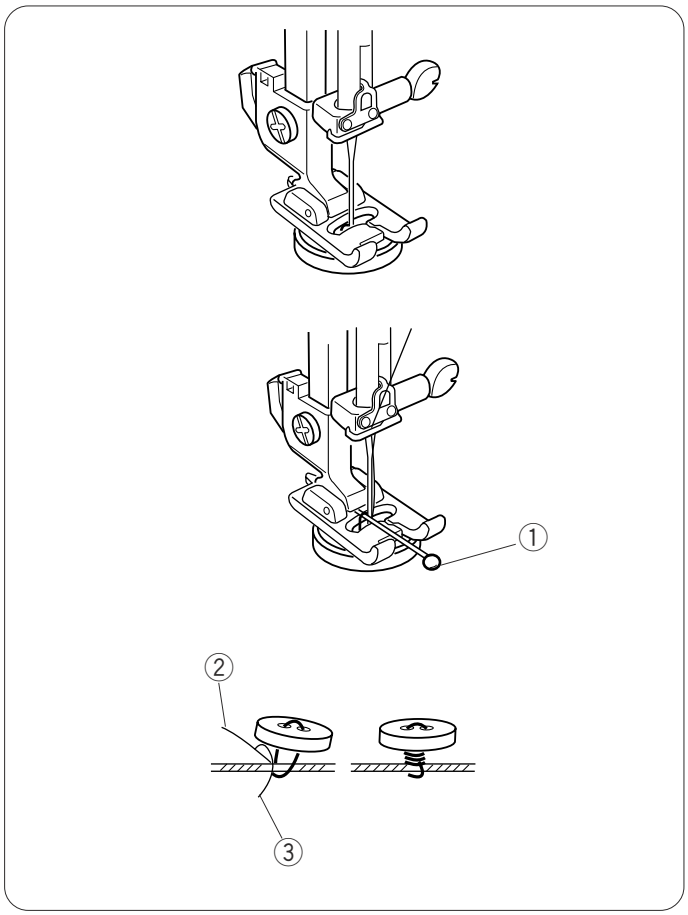
Этот стежок используется для отделки краев синтетических и других тканей, склонных собираться в складки.
Расположите ткань и создайте шов в 1.6 см.
После создания шва отрежьте лишнюю ткань.
Также стежок трико превосходно подходит для штопки.



Пришивание пуговиц

Установки машины

① Выбор строчки: C
② Длина стежка: любая
③ Натяжение нити: 3 - 7
④ Прижимная лапка: Лапка B для петли
⑤ Транспортер ткани: отключен



Удалите нить из иглы. Измените ширину зигзага так, чтобы игла сквозь прорезь на лапке попадала в отверстия пуговицы. Поверните маховое колесо и проверьте, входит ли игла в отверстия пуговицы. Опустите прижимную лапку, чтобы закрепить пуговицу на месте.
Отверстия в пуговице должны совпадать с прорезью на лапке.

Сверху на лапку положите булавку, чтобы сформировать ножку.
Проверьте, чтобы игла смогла пройти сквозь оба отверстия в пуговице.

① Булавка

Заправьте нить в иглу и сделайте 10 стежков. Обрежьте обе нити в начале.

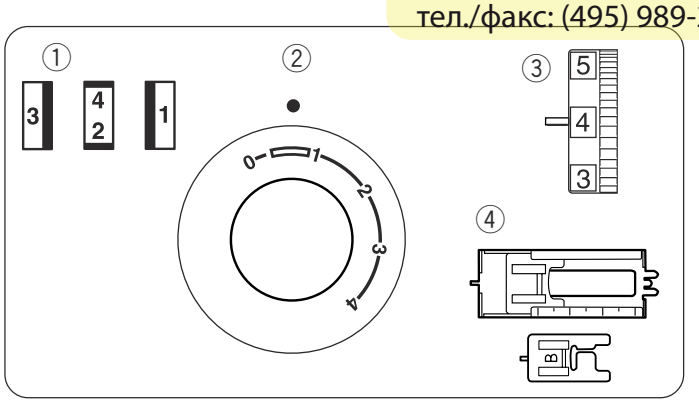
Поднимите лапку и снимите ткань. Обрежьте игольную и шпульную нити, оставляя хвостики по 20 см. Выведите игольную нить между пуговицей и тканью через отверстие в пуговице.
Потяните за игольную нить и подхватите шпульную, выведите их на лицевую сторону ткани.
Замотайте нити вокруг ножки и завяжите их вместе.

② Игольная нить
③ Шпульная нить

ПРИМЕЧАНИЕ:
По окончании пришивания пуговиц подключите транспортер ткани.

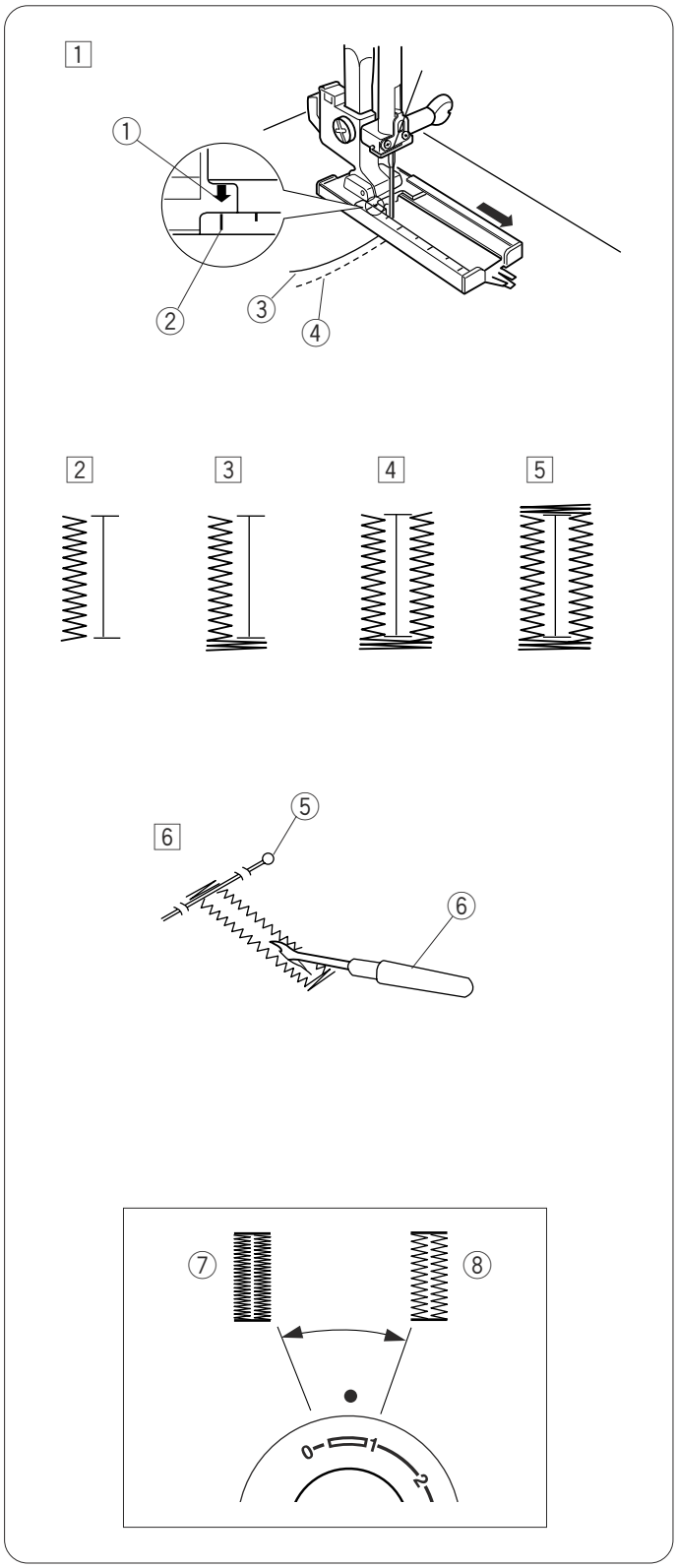
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

Петля за 4 шага



Установки машины

① Выбор строчки: 3 4 2 1
② Длина стежка: 0.5 - 1
③ Натяжение нити: 1 - 5
④ Прижимная лапка: Рамка для петли J или
Лапка для петли B



1 Установите ручку выбора строчки на " 4 2 ".
Аккуратно отметьте длину петли на ткани.
Расположите ткань так, чтобы дальняя поперечина прямо под лапкой (петля должна двигаться на Вас). Отведите обе нити влево.
Передвиньте ползунок на себя так, чтобы отметка на верху ② совпадала с точкой начала ①.

① Точка начала
② Отметка на верху
③ Игольная нить
④ Шпульная нить

ПРИМЕЧАНИЕ:
Шкала на ползунке приведена в см.

2 Строчите вперед, пока не достигнете передней отметки Вашей петли. Остановите машину.

3 Поднимите иглу вверх.
Установите ручку выбора строчек на " 4 2 ".
Сделайте 5 стежков. Остановите машину.

4 Поднимите иглу вверх.
Установите ручку выбора строчек на " 3 ". Шейте вперед, пока не достигнете дальней отметки петли.

5 Поднимите иглу вверх.
Установите ручку выбора строчек на " 4 2 ".
Сделайте 5 стежков и остановитесь.
Затем установите длину стежка "0", а ручку выбора строчек на прямой стежок.
Прошейте несколько закрепляющих стежков.

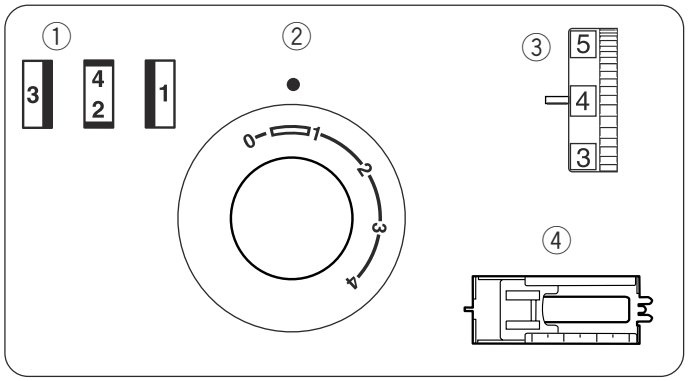
6 Поднимите иглу и прижимную лапку. Снимите ткань с машины и обрежьте нитки. Внутрь петли вставьте булавку.
Прорежьте петлю вспарывателем.
Будьте внимательны, не разрежьте стежки.

⑤ Игольная нить
⑥ Шпульная нить

Изменение плотности петли

Поверните ручку изменения длины стежка в пределах “ ⌒ ” для изменения плотности стежков петли.

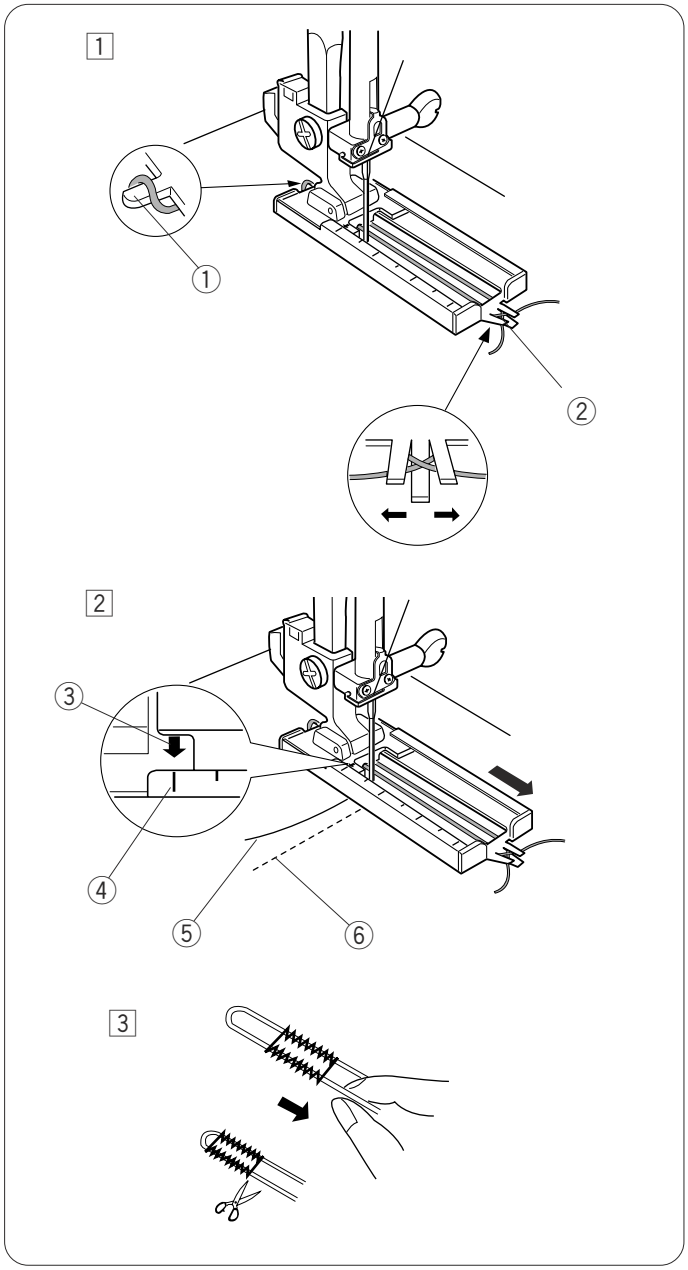
⑦ Стежки петли плотнее
⑧ Стежки петли растянуты



Зажгутованная петля

Установки машины

① Выбор строчки:
② Длина стежка: 0.5 - 1
③ Натяжение нити: 1 - 5
④ Прижимная лапка: Рамка для петли J



1 Поднимите лапку для автоматической петли, набросьте шнур на крючок сзади лапки.
Переведите концы шнура вперед, заправив под лапку.
Зацепите шнур в вилке впереди лапки, чтобы натянуть его.

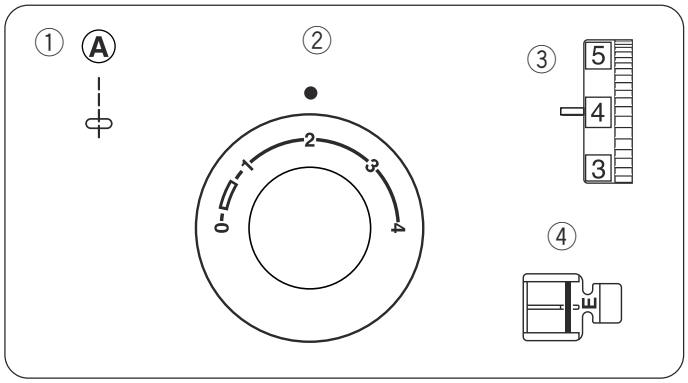
① Крючок
② Вилка

2 Отведите обе нити влево.
Передвиньте ползунок на себя так, чтобы верхняя отметка на полз. ④ совпадала с точкой начала ③.

③ Точка начала
④ Верхняя отметка
⑤ Игольная нить
⑥ Шпульная нить

Опустите иглу в ткань в точке начала и опустите прижимную лапку.
Слегка нажмите на педаль и создайте петлю поверх шнура. Последовательность выполнения такая же, как и при создании простой петли.

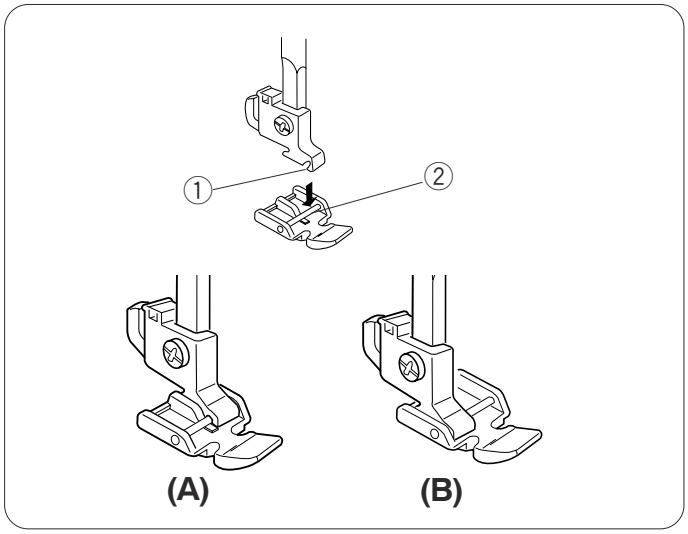
3 Потяните за левый конец шнура, затяните его и обрежьте концы.
Как разрезать петлю см. стр.21



Втачивание молнии

Установки машины

① Выбор строчки: A
② Длина стежка: 1.5 - 4
③ Натяжение нити: 3 - 6
④ Прижимная лапка: Лапка E для вшивания молнии

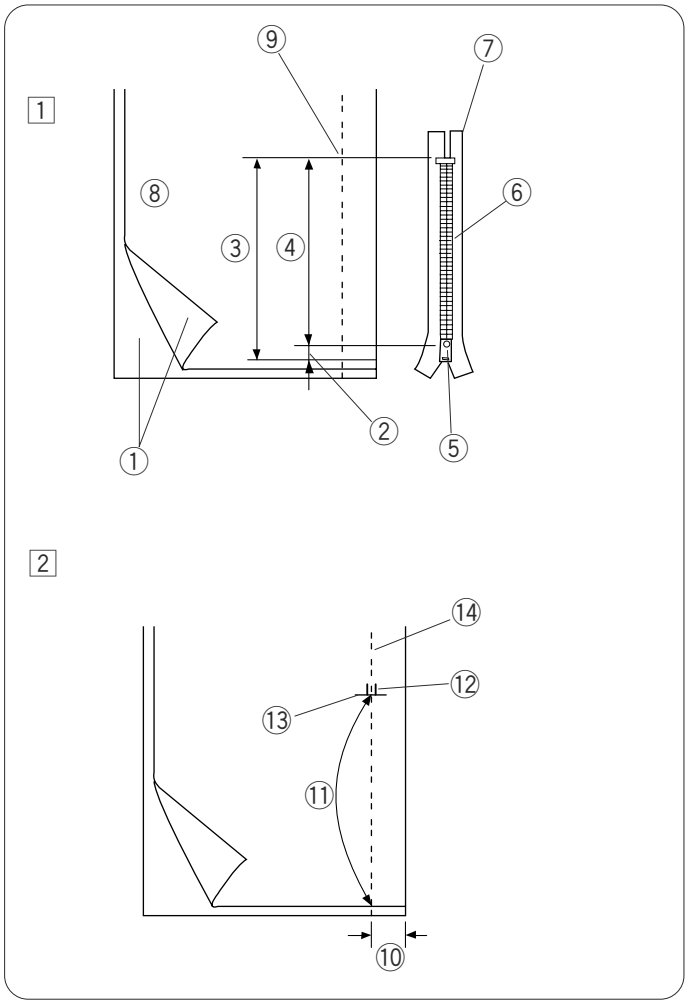


Пристегивание лапки для молнии

A: Пристегните лапку E для молнии на правую часть перекладины, чтобы втачать левую сторону молнии.

B: Пристегните лапку E для молнии, установите выемку держателя лапки на левую часть перекладины, чтобы втачать правую сторону молнии.

① Выемка
② Перекладина



Подготовка ткани

1 Добавьте 1 см к размеру молнии. Это общий размер раскрытия.

① Лицевая сторона ткани
② 1 см
③ Размер раскрытия
④ Размер молнии
⑤ Замок
⑥ Зубцы молнии
⑦ Лента молнии
⑧ Изнанка
⑨ Конец раскрытия

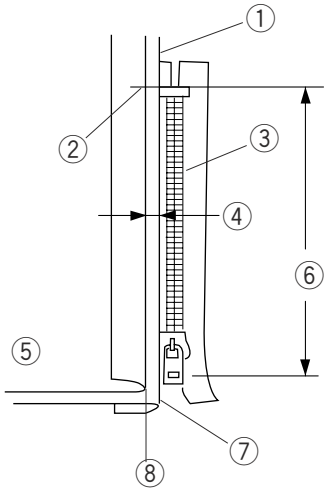
2 Сложите лицевые стороны ткани вместе. Прострочите нижний край (2 см) с правой стороны до конца раскрытия молнии. Закрепите стежки реверсом.
Вручную увеличьте длину стежка до 4 мм, ослабьте натяжение до игольной нити до «1», наметайте полную длину молнии на ткани.

⑩ 2 см припуск
⑪ Наметка
⑫ Реверс
⑬ Конец раскрытия
⑭ Нижний край

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

Втачивание

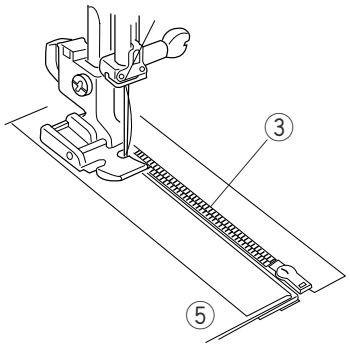
1



1 Пристегните лапку для втачивания молнии к лапочнику с правой стороны. Заложите назад верхний слой ткани на припуск. Затем заложите нижний слой ткани, оставив 0.4 см до края ткани.

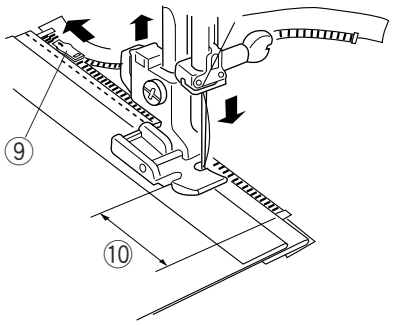
① Нижний слой
② Конец раскрытия
③ Зубцы молнии
④ 0.4 см до края
⑤ Верхний слой
⑥ Размер раскрытия
⑦ Заложенный край
⑧ Наметка

2



2 Расположите зубцы молнии рядом со складкой 0.4 см и приметайте ленту молнии к нижнему слою ткани.
Совместите лапку для молнии со складкой. Верните натяжение нити и длину стежка к первоначальным значениям. Прострочите по всей длине ленты молнии.

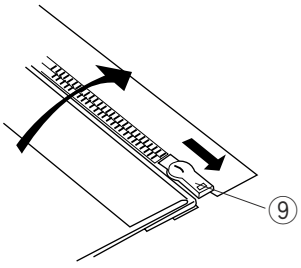
3

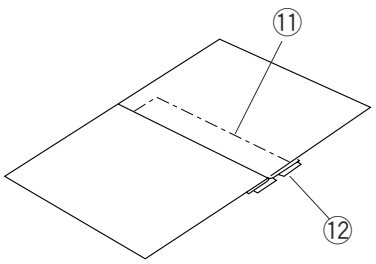


3 Остановитесь за 5 см до того, как лапка достигнет замка молнии.
Опустите иглу в ткань, поднимите лапку и откройте молнию.

⑨ Замок
⑩ 5 см

4

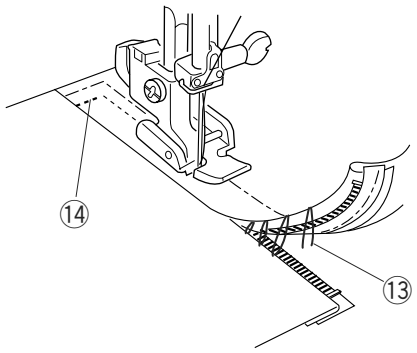




4 Снимите ткань и закройте молнию. Возьмите верхний слой ткани и расправьте ее поверх молнии.
Приметайте ленту молнии к верхнему слою.

⑪ Наметка
⑫ Лента молнии

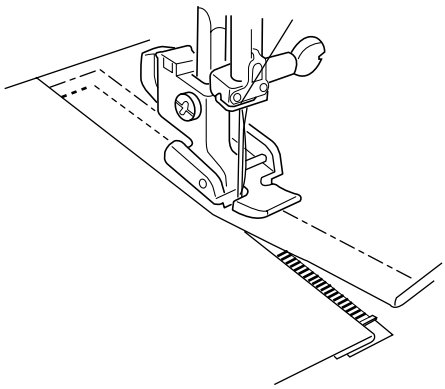
5



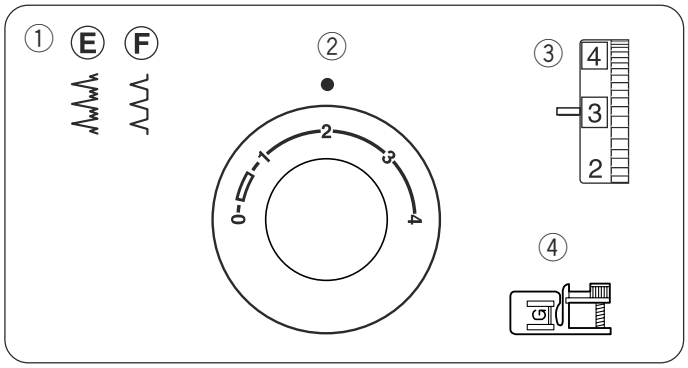
5 Поднимите лапку. Снимите ее и переставьте на левую сторону.
Прострочите нижнюю часть в 1 см от наметки перпендикулярно ленте молнии и концу раскрытия.
Поверните ткань на 90 градусов и прострочите по всей длине ленты молнии.
Остановитесь за несколько см от верха молнии.
Опустите иглу в ткань, поднимите лапку, удалите стежки наметки.

⑬ Стежки наметки
⑭ 1 см

6



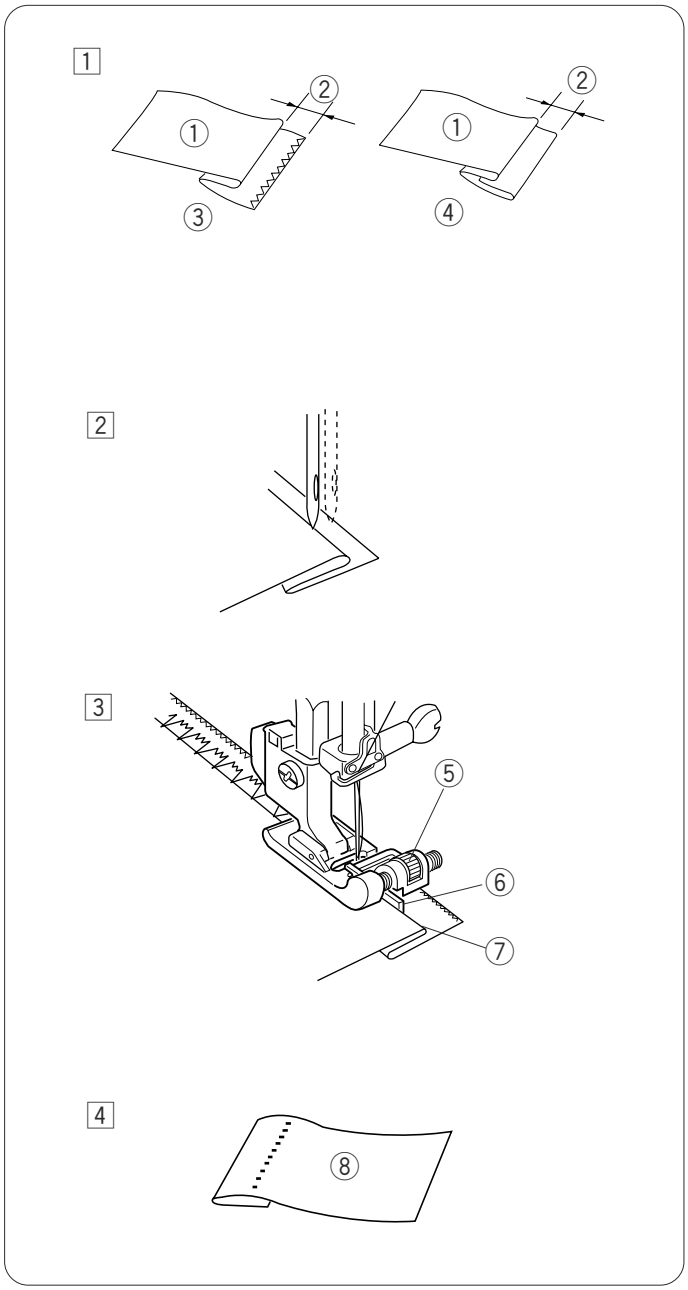
6 Откройте молнию.
В конце строчки сделайте несколько стежков реверса, чтобы закрепить строчку.
Когда обе стороны молнии пришиты, вспарывателем удалите стежки наметки.



Потайная строчка

Установки машины

① Выбор строчки: E или F
② Длина стежка: 2 - 3
③ Натяжение нити: 1 - 4
④ Прижимная лапка: Лапка G для потайного шва



1 При работе с тяжелыми тканями, срезы которых могут осыпаться, сначала обработайте край. При работе с легкими и средними тканями заложите складку как показано на рисунке.
Заложите складку и отверните ее назад с припуском в 0.5 см.

① Изнаночная сторона ткани
② 0.5 см
③ Тяжелая ткань
④ Легкие и средние ткани

2 Разместите ткань так, чтобы игла только прихватывала ткань с левой стороны.
Опустите прижимную лапку.

3 Ослабьте винт и сопоставьте направитель на лапке со складкой ткани. Игла должна только слегка прихватывать складку.
Если игла уходит слишком далеко влево, передвиньте немного направитель влево.
Если игла не захватывает складку, передвиньте направитель вправо.
Работайте медленно, направляя ткань вдоль направителя на лапке.

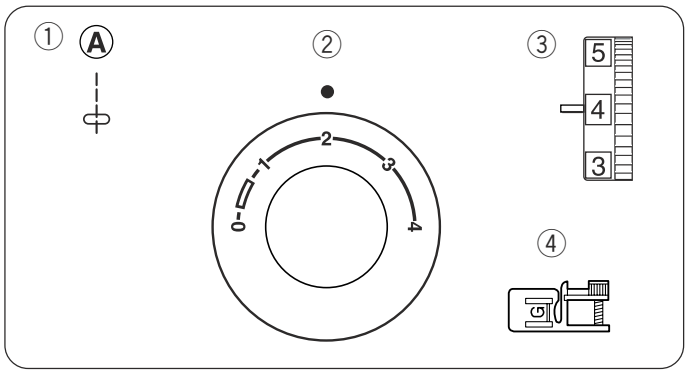
⑤ Винт
⑥ Направитель
⑦ Складка

4 По окончании работы раскройте и прогладьте ткань.

⑧ Лицевая сторона ткани

ПРИМЕЧАНИЕ:
Если игла уйдет далеко влево, стежки будут видны на лицевой стороне ткани.

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

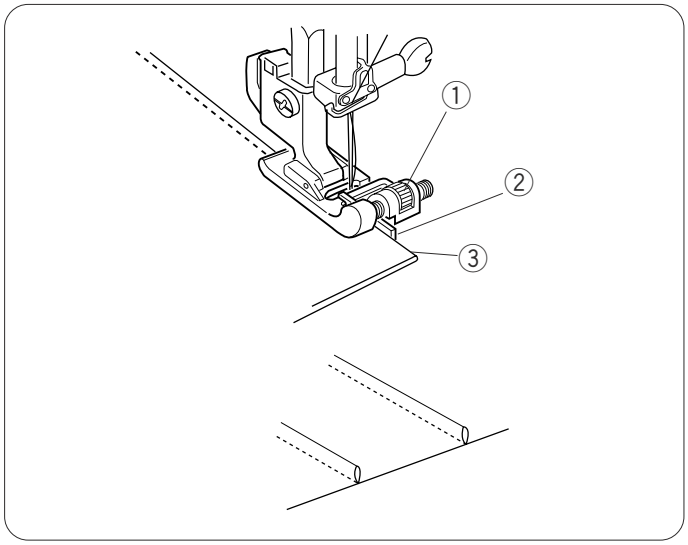


РАЗДЕЛ 5.
ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ

Узкие складки

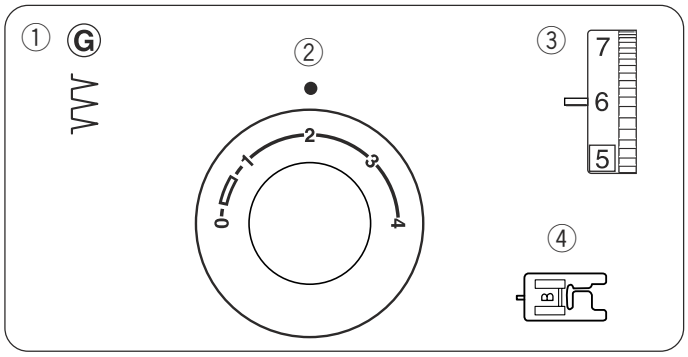
Установки машины

① Выбор строчки: A
② Длина стежка: 1.5 - 3
③ Натяжение нити: 2 - 6
④ Прижимная лапка: Лапка G для потайного шва



Сложите ткань лицевой стороной вовнутрь. Опустите иглу на 0.1 - 0.2 см в сложенный край.
Опустите лапку. Поверните винт на лапке так, чтобы направитель лапки примыкал вплотную к сложенному краю.
Строчите медленно, направляя сложенный край вдоль направителя на лапке.
Раскройте ткань и прогладьте складки.

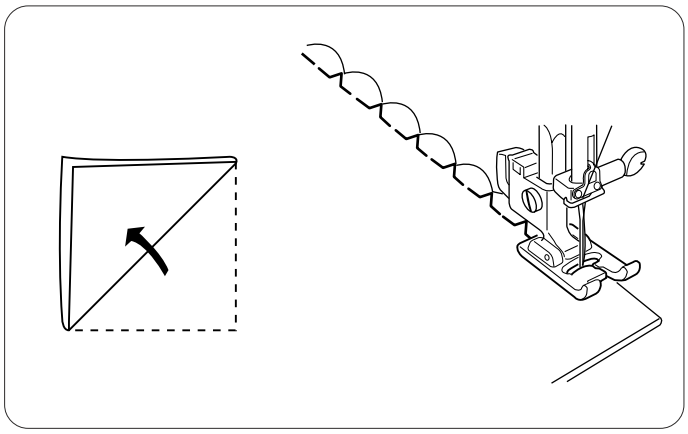
① Винт
② Направитель
③ Сложенный край



Шов-ракушка

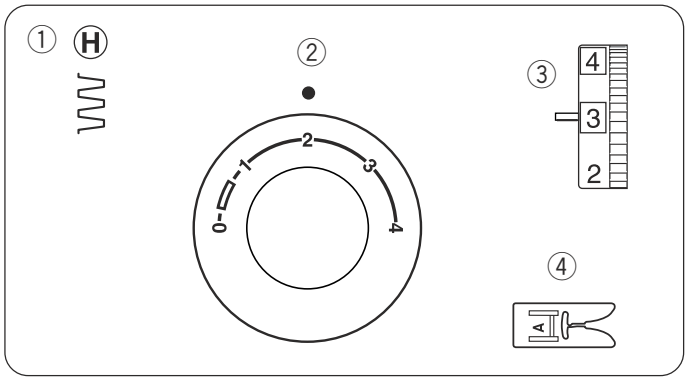
Установки машины

① Выбор строчки: G
② Длина стежка: 2 - 3
③ Натяжение нити: 6 - 8
④ Прижимная лапка: Лапка B для петли



Возьмите легкую ткань (например, трикотаж)
Заложите складку.
Во время строчки игла должна формировать в шов сложенный край ткани с правой стороны.
По окончании работы раскройте ткань и прогладьте шов с одной стороны.

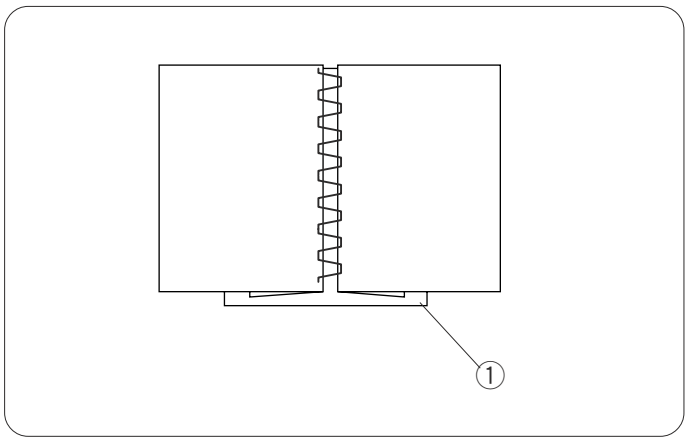
ПРИМЕЧАНИЕ:
Для создания больших складок увеличьте натяжение игольной нити.



Мережка

Установки машины

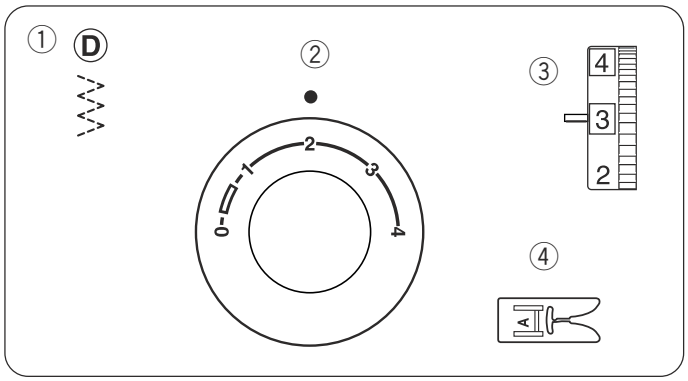
① Выбор строчки: H
② Длина стежка: 1 - 3
③ Натяжение нити: 1 - 4
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага



Воспользуйтесь этим стежком для соединения двух частей и придания изделию большей привлекательности.
Заложите складки по 1.3 см с каждого края и прогладьте. Булавками прикрепите оба края к бумаге или отрывному стабилизатору на 0.3 см друг от друга.

① Бумага

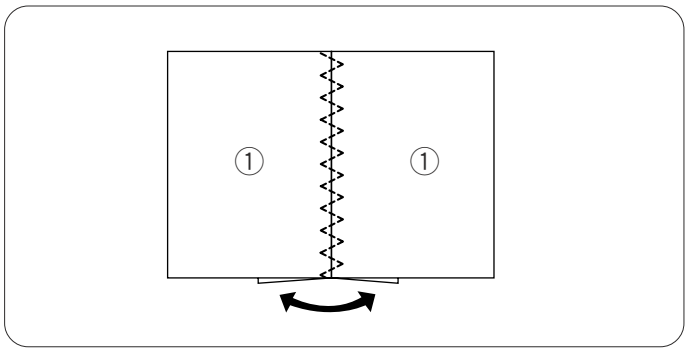
Шейте медленно, направляя ткань так, чтобы игла захватывала заложенные складки с обеих сторон.
По окончании шитья удалите бумагу.



Пэчворк

Установки машины

① Выбор строчки: D
② Длина стежка: 1 - 3
③ Натяжение нити: 1 - 4
④ Прижимная лапка: Лапка A для зигзага



Сложите два слоя ткани лицевой стороной друг к другу.
Прямой строчкой прострочите вдоль краев.
Разверните ткань и заложите каждый припуск.

Положите ткань под лапку так, чтобы линия шва совпадала с центром лапки.
Опустите прижимную лапку и прошейте строчку вдоль линии шва.

① Лицевая сторона ткани

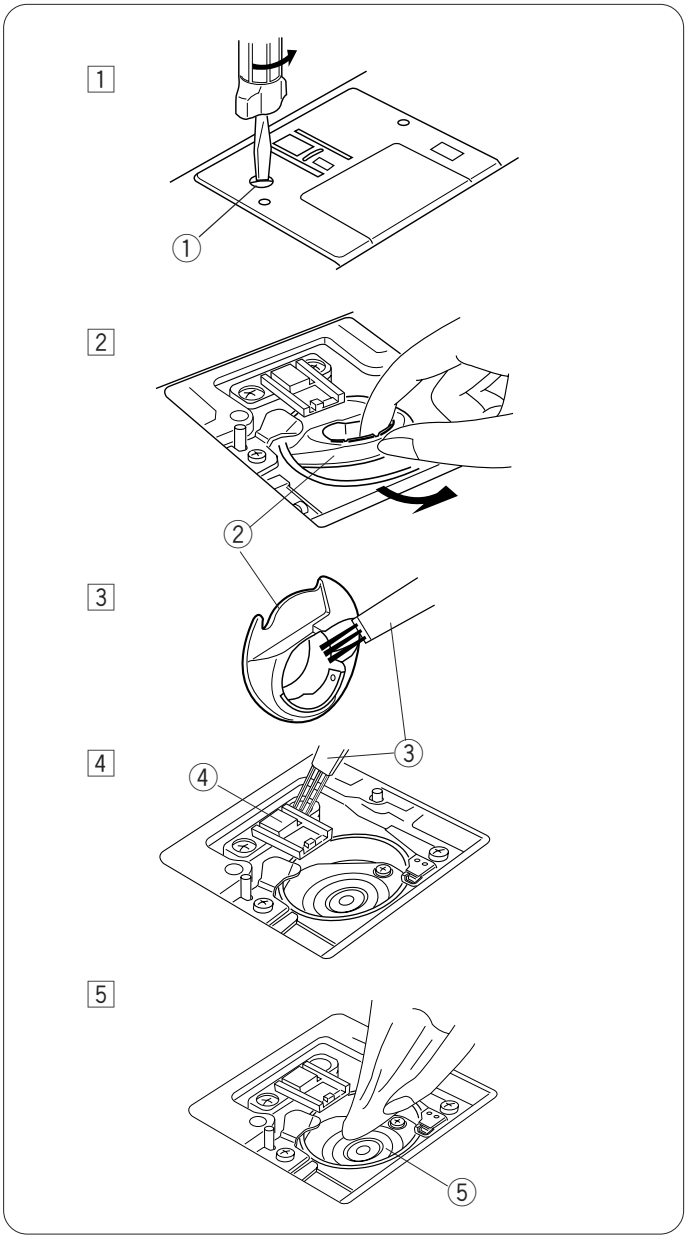
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

РАЗДЕЛ 6.
УХОД ЗА МАШИНОЙ

> ⚠ **ВНИМАНИЕ:**
> Перед началом чистки выключите питание машины и выньте вилку из розетки

> **ПРИМЕЧАНИЕ:**
> Не разбирайте машину иначе, чем описано в этом разделе.

Протирайте внешний корпус машины тряпкой и мягким мылом.



Чистка челнока и транспортера ткани

1 Снимите прижимную лапку и иглу. При помощи отвертки удалите винт игольной пластины. Снимите игольную пластину и вытащите шпульку.

① Винт

2 Поднимите и вытащите шпуледержатель.

② Шпуледержатель

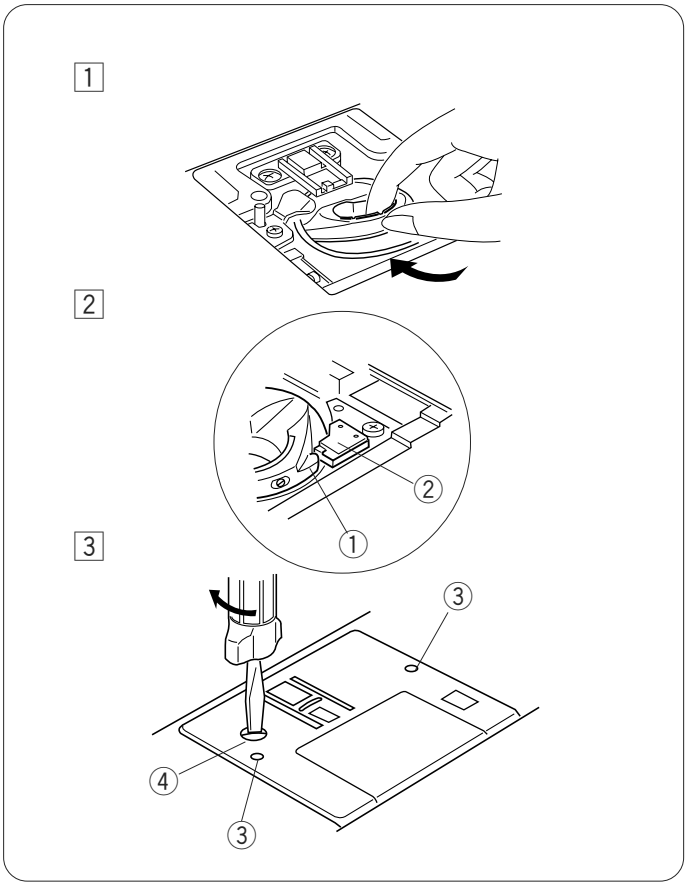
3 Щеточкой вычистите мусор и пыль. Протрите шпуледержатель мягкой сухой тряпкой.

4 Щеточкой от пыли прочистите транспортер ткани и челночный механизм.

③ Щеточка от пыли
④ Транспортер ткани

5 Протрите челночный механизм мягкой сухой тряпкой.

⑤ Челночный механизм



Замена шпуледержателя

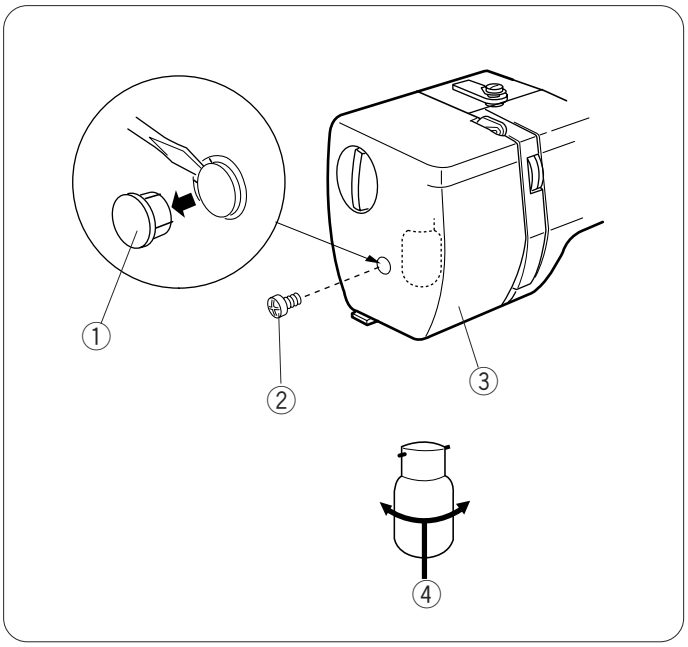
1 Вставьте шпуледержатель в челночный механизм.

2 Выступ шпуледержателя должен находиться рядом со стопором челночного механизма.

① Выступ
② Стопор

3 Вставьте шпульку.
Установите на место игольную пластину, вставив два направительных штифта в отверстия игольной пластины. Затяните винт отверткой.

③ Направительные отверстия
④ Винт



Замена лампочки

> ⚠ **ВНИМАНИЕ:**
> Перед заменой лампочки выключите питание машины и выньте вилку из розетки

Вытащите заглушку и открутите винт. Снимите лицевую панель.

① Заглушка
② Винт
③ Лицевая панель

Подтолкните лампочку и поверните ее против часовой стрелки, чтобы вытащить.
Чтобы вставить новую лампочку, подтолкните ее и поверните по часовой стрелке.

④ Лампочка

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

Устранение неисправностей

Неисправность	Вероятная причина	Примечание
Рвется верхняя нить	1. Верхняя нить неверно заправлена. 2. Верхняя нить слишком сильно натянута. 3. Погнута или затуплена игла. 4. Неправильно установлена игла. 5. До начала шитья обе нити не были отведены назад и под прижимную лапку. 6. По окончании шитья ткань не была отведена назад. 7. Номера нити и иглы не соответствуют друг другу.	Страница 12 Страница 15 Страница 8 Страница 8 Страница 16 Страница 16 Страница 8
Рвется нижняя нить	1. Нижняя нить неверно заправлена в шпуледержатель. 2. Засорился шпульный колпачок. 3. Повреждена шпулька, затруднено ее вращение. 4. Нить слабо намотана на шпульку.	Страница 11 Страница 29 Смените шпульку Перемотайте нить
Ломается игла	1. Игла неверно установлена. 2. Погнута или затуплена игла. 3. Игла недостаточно закреплена. 4. Используется неверная лапка. 5. Ткань не была отведена назад по окончании шитья. 6. Игла слишком тонкая для обрабатываемой ткани.	Страница 8 Страница 8 Страница 8 Смените лапку Страница 16 Страница 8
Петляет верхняя нить	1. Слабое натяжение игольной нити. 2. Нить не соответствует размеру иглы.	Страница 15 Страница 8
Пропускаются стежки	1. Неверно установлена игла. 2. Игла затуплена или погнута. 3. Игла и/или нить не подходят для обрабатываемой ткани. 4. Не используется игла с голубым наконечником при работе с тонкими, синтетическими тканями и тканями стреч. 5. Неверно заправлена игольная нить. 6. Используется игла низкого качества.	Страница 8 Страница 8 Страница 8 Страница 8 Страница 12 Замените иглу
Волнистая строчка	1. Натяжение игольной нити слишком велико. 2. Игольная нить неверно заправлена. 3. Игла слишком толстая для обрабатываемой ткани. 4. Большая длина стежков. * При шитье очень тонких тканей подкладывайте под низ стабилизатор.	Страница 15 Страница 12 Страница 8 Укоротите стежки
Ткань подается неравномерно	1. В тканенаправителе накопилась грязь. 2. Слишком короткие стежки. 3. Не подключен транспортер ткани. 4. Не отрегулировано давление лапки на ткань.	Страница 29 Удлинните стежки Страница 6 Страница 6
Машина не работает	1. Машина не подключена к розетке. 2. В шпульном отсеке застряла нить. 3. Маховое колесо отключено для намотки шпули.	Страница 5 Страница 29 Страница 10
Строчки неровные	1. Стежки не сбалансированы.	Страница 15
Петля прошивается неаккуратно	1. Плотность стежков петли не подходит для обрабатываемой ткани. 2. Прокладочный материал не использовался на тканях стреч.	Страница 21 Страница 19
Машина работает шумно	1. В челночный механизм попала нить. 2. В транспортере ткани накопилась грязь.	Страница 29 Страница 29
Ткань соскальзывает с машины	1. Неверно установлено давление лапки на ткань.	Страница 6

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

507-800-037
Отпечатано на Тайване

По вопросам приобретения или с целью консультации
вы можете обращаться по телефону: (495) 989-22-97
или по e-mail: info@krung.ru

Также предлагаем вам посетить
наш информационный сайт
www.krung.ru