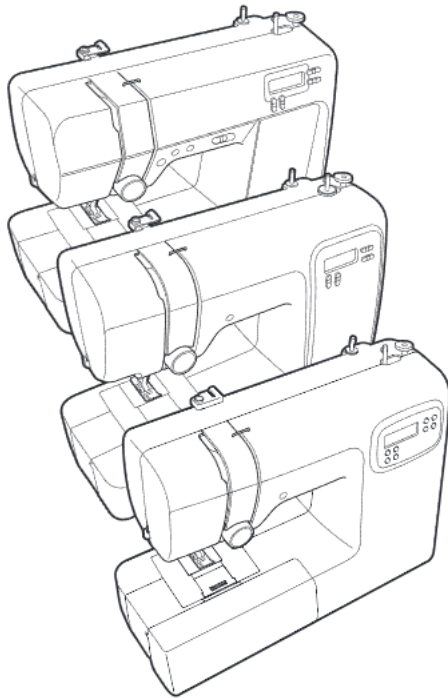




# brother

## Руководство по эксплуатации

Код продукта: 888-N00/N02/N20/N22/N40/N42/N60  
Швейная машина



Содержимое важные инструкции по безопасности ..... 2 названия деталей машины ..... 4

Основные детали .....  
..... 4 игла и пресс-нога ..... 4  
кнопки операции ..... 4  
прикрепление кровати ..... 4

Аксессуары ..... 5 включены  
аксессуары ..... 5 дополнительных  
аксессуаров ..... 5

Использование вашей машины ..... 5  
источник питания ..... 6  
-футовый контроллер ..... 6  
Панель операции ..... 6  
Настройки/Функции ..... 6

Заправление машины ..... 7 Обмотка/  
Установка шпульки ..... 7 верхняя резьба.  
..... 9 Нарисуйте нить шпобы  
..... 11

Комбинация ткани/нити/иглы ..... 12 иглы  
..... 13

Проверка иглы .....  
..... 13 Замена иглы ..... 13 шить с иглой близнецов

Замена ноги при прессовании ..... 14  
заменить ногу для прессования ..... 14  
Удаление держателя ног ..... 15

Основы шитья ..... 15 Выбор стежка  
..... 15 Установка длины стежка и ширину стежка .....  
..... 15 Начало шить ..... 16 Шитье  
обратное/подкрепление швы ..... 16 Автоматическая  
реверса/подкрепление строчка ..... 17 Натяжение резьбы  
..... 17

### Утилиты

..... 17 паспсных швов ..... 17 Слепой  
подол застрелить ..... 18 шить

Кнопка подгонка ноги «M») ..... 21  
вставка молнии ..... 22 Барная  
швоя сцепления ..... 23

Внесение корректировки .....  
..... 23 Информация о поддержке брата

(Руководства по загрузке) ..... 24  
Уход и обслуживание ..... 24

Ограничения на смазание .....  
..... 24 Меры предосторожности при хранении машины ..... 24  
Очистка поверхности машины ..... 24 Очистка гонки .....  
..... 24

Поиск неисправностей ..... 25 Частые  
темы по устранению неполадок ..... 25 Верхняя  
нить затянута ир ..... 25 запутанный нить  
на неправильном Сторона ткани ..... 25 Неправильное  
натяжение нити ..... 26 Ткань попадает в  
машину и не может быть

удаленный ..... 26  
Если нить запутывается под бобиной

сиденье Winder ..... 28  
Список симптомов ..... 28

Сообщения об ошибках ..... 30 Операционный  
звуковой сигнал ..... 30

Индекс ..... 31  
Список руководств по инструкциям ..... 31

Обязательно прочитайте этот документ перед использованием машины. Мы рекомендуем вам держать этот документ поблизости для будущей ссылки. Последние руководства доступны на веб-сайте Brother Support (<https://s.brother/cpkag/>).

## Важные инструкции по безопасности

Пожалуйста, прочитайте эти инструкции по безопасности, прежде чем пытаться использовать машину.

### ОПАСНОСТЬ

- Чтобы уменьшить риск удара электрическим током 1, всегда отключите машину из электрической розетки сразу после использования при очистке, делая какие-либо регулировки обслуживания пользователя, упомянутые в этом руководстве, или если вы покидаете машину без присмотра.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы уменьшить риск ожогов, пожара, поражения электрическим током или травм для людей.

2 Всегда отключите машину от электрической розетки при внесении любых настройки, упомянутых в инструкции.

• Чтобы отключить машину, переключите машину на

Символ «O» положение, чтобы выключить его, затем схватить заглушку и вытащить ее из электрической розетки. Не тяните на шнур.

• Подключите машину прямо к электрической розетке.

Не используйте удлинитель. • Всегда отключите свою машину, если есть сбой питания. 3 электрические опасности:

• Эта машина должна быть подключена к источнику питания переменного тока в пределах диапазона, указанном на рейтинговой метке. Не подключайте его к источнику питания DC или инвертором. Если вы не уверены, какой источник питания у вас есть, свяжитесь с квалифицированным электриком.

• Эта машина одобрена для использования в стране покупки только.

4 Опасность пожара:

• Не используйте легковоспламеняющиеся вещества, любой тип спрея, или органический растворитель/жидкость, содержащий спирт или аммиак для очистки внутренней или снаружи продукта. Это может вызвать огонь.

5 Никогда не работайте с этой машиной, если у нее есть поврежденный шнур или пробка, если она не работает должным образом, была сброшена или повреждена, или на устройство проливается вода. Верните машину к ближайшему уполномоченному братскому дилеру для осмотра, ремонта, электрической или механической корректировки.

• Пока машина хранится или используется, если вы

Обратите внимание на что-нибудь необычное, такое как запах, тепло, обесцвечивание или деформация, немедленно прекратите использование машины и отключите шнур питания.

• При транспортировке машины обязательно переносите ее по ручке. Подъем машины любой другой частью может повредить машине или привести к падению машины, что может привести к травмам.

• При подъеме машины будьте осторожны, чтобы не сделать

Любые внезапные или небрежные движения, которые могут привести к травмам.

6 Всегда держите свою рабочую зону чистой:

• Не устанавливайте и не используйте в областях, где взрывчатка или

Электрически проводящая пыль генерируется. • Никогда не работайте на машине с помощью воздушных отверстий

заблокированный. Держите вентиляционные отверстия машины и контроллера ног свободными от наращивания ворса, пыли и свободной ткани.

• Не храните объекты на контроллере ног. • Никогда не бросайте и не вставляйте посторонние объекты в любое отверстие. • Не работайте там, где аэрозольные (аэрозольные) продукты

используется или где вводится кислород. • Не используйте машину возле источника тепла, например, плита или железо; В противном случае, машина, шнур питания или одежда, сшиваемая, могут зажечь, что приведет к огню или электрическому удару.

• Не размещайте эту машину на нестабильную поверхность, такую как неустойчивая или наклонная стола, в противном случае машина может упасть, что приведет к травмам. 7 Специальная помощь требуется при шитье:

• Всегда обращайтесь пристальное внимание на иглу. Не используйте

согнутые или поврежденные иглы. • Держите пальцы подальше от всех движущихся частей. Особая помощь требуется вокруг машинной иглы. • Переключить машину в положение «O».

Чтобы выключить его при внесении каких-либо корректировок в области иглы.

• Не используйте поврежденную или неправильную иглу

Это может привести к разрыву иглы. • Не толкайте и не тяните ткань во время шитья и

Следуйте тщательному обучению при прошивке свободного движения, чтобы вы не отклоняли иглу и заставили ее ломаться.

## 8 Эта машина не игрушка:

- Ваше пристальное внимание необходимо, когда машина используется или рядом с детьми.
- Этот продукт содержит небольшие детали. Держите продукт вне досягаемости детей, чтобы предотвратить случайное проглатывание мелких деталей.

• Пластиковый пакет, в котором была поставляется эта машина, должен быть оставлен от досягаемости детей или утилизируется. Никогда не позволяйте детям играть с сумкой из -за опасности удушья.

• Не используйте на открытом воздухе.

## 9 за более длительный срок службы:

• При использовании и хранении этой машины избегайте прямых солнечных лучей и высокой влажности. Не используйте и не храните машину рядом с обогревателем, железом, галогенной лампой или другими горячими объектами.

• Не используйте очищающие средства или органические растворители, такие как более тонкий, нефтяной эфир или спирт, для очистки машины. В противном случае отделка может очиститься или поцарапаться.

• Всегда обращайтесь к руководству по эксплуатации при замене или установке любых сборок, ног на прессовании, игле или других деталях, чтобы обеспечить правильную установку.

## 10 для ремонта или регулировки:

• Если осветительный блок поврежден, он должен быть заменен уполномоченным братом -дилером.

• В случае неисправности или требуется настройка, сначала следуйте за таблицей устранения неполадок в задней части руководства по эксплуатации, чтобы самостоятельно осмотреть и отрегулировать машину. Если проблема настойчиво, пожалуйста, проконсультируйтесь с местным авторизованным братом -дилером.

Используйте эту машину только для его предполагаемого использования, как описано в руководстве.

Используйте аксессуары, рекомендованные производителем, как содержатся в этом руководстве.

Содержание этого руководства и спецификации этого продукта могут быть изменены без уведомления.

## Сохраните эти инструкции

Эта машина предназначена для домашнего использования.


### Для пользователей в странах, кроме европейских стран

Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с уменьшенными физическими, сенсорными или умственными способностями, или отсутствием опыта и знаний, если только им не было дано надзор или инструкции, касающиеся использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны контролироваться, чтобы гарантировать, что они не играют с прибором.

### Для пользователей в европейских странах

Этот прибор может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, и лицами с уменьшенными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если им дали надзор или инструкции, касающиеся использования устройства безопасным образом и понимают опасности вовлеченный. Дети не должны играть с прибором. Очистка и техническое обслуживание пользователя не должны производиться детьми без надзора.

## Для пользователей в Великобритании, Эйре, Мальте и Кипр только важны

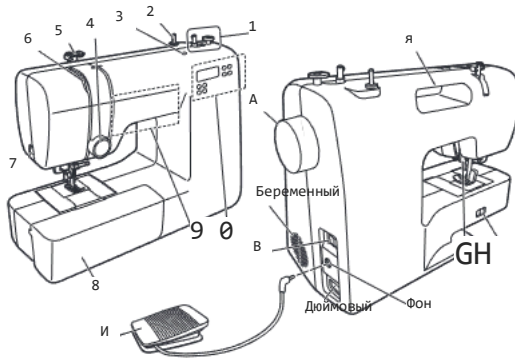
• В случае замены плавного предохранителя используйте предохранитель, утвержденный ASTA, для BS 1362, т.е. с оценкой, рейтингом, отмеченная на пробке. 

• Всегда заменяйте крышку предохранителя. Никогда не используйте вилки с опускаемой крышкой предохранителя.

• Если доступная электрическая розетка не подходит для заглушки, поставляемой этим оборудованием, вам следует связаться с вашим уполномоченным братом дилером, чтобы получить правильный лидер.

## Названия деталей машины

### Основные части



1 Намотчик по шпонке (стр. 8) 2 штифт катушки (стр. 7) 3 отверстие для дополнительного штифта Spool (стр. 14) 4 Диаграмм натяжения потока (стр. 17) 5 Руководство по потоку (стр. 8, 10) 6 Рычаг для развличения потока (стр. 10) 7 резьба (стр. 16)

8 Пластиковая всадка с помощью вспомогательного отсека (стр. 4)

9 кнопок эксплуатации (стр. 4) 0 Панель операции (стр. 6)

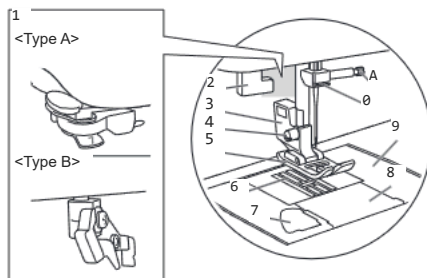
Это используется для вручную поднять и опустить иглу. В Воздушный вентиляционный отверстие

Это вентиляционное отверстие позволяет циркулировать воздух, окружающий мотор. Не покрывайте вентиляционное отверстие, пока машина используется.

C Главный переключатель питания (стр. 6) D Разъем питания (стр. 6) E -контроллер FOTE (стр. 6) F -контроллер FOT Controller (стр. 6) G Прижима 21) Я обращаюсь

Носите машину по его ручке.

### Секция иглы и прижимной ноги



4

1 игольчатая резьба (стр. 10) ★ 2 Рычаг петуширования (стр. 20) ★ 3 Держатель для ног нажатия (стр. 15) 4 В винте держателя ног нажатия (стр. 15) 5

Прижимная нога постоянно оказывает давление на ткань по мере проведения шитья. Прикрепите подходящую ногу для выбранной строчки.

6 кормильных собак. Подачные собаки питают ткань в направлении шитья.

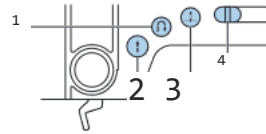
7 Кратко настройка Боббины (стр. 11) ★ 8 крышка шпобы (стр. 8) 9 игла

Игольчатая плита отмечена направляющими для шитья прямыми швом.

0 Игольчатая резьба (стр. 10) Винт игольный зажим

### Кнопки операции

Кнопки эксплуатации различаются в зависимости от модели машины.



1 кнопка стежка обратного/подкрепления (стр. 16)

Обратные стежки шивают, оставляя эту кнопку нажатой вниз, чтобы шить в противоположном направлении.

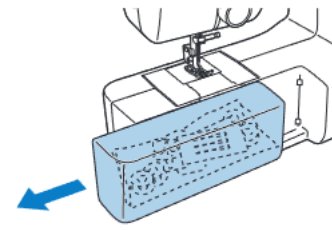
2 кнопка «Пуск/остановка» ★

Нажмите эту кнопку, чтобы запустить или прекратить шить. 3 Кнопка положения иглы ★ Нажмите эту кнопку, чтобы поднять или опустить иглу. Нажатие кнопки дважды шьет одну строчку.

4 Контроллер скорости шитья ★ Сдвиньте этот контроллер, чтобы отрегулировать скорость шитья. Контроллер также устанавливает максимальную скорость шитья контроллера ног.

### Плоская кровать

Такие аксессуары, как прессованная нога, шпобы и иглы, можно хранить внутри плоской насадки.



Сдвиньте прикрепление влево, чтобы открыть его.

### Примечание • Перед хранением аксессуаров внутри плоской кровати

Приложение, поместите аксессуары в тип пластиковых пакетов на молнии. Если аксессуары нет в сумке, они могут выпасть и повредиться или повреждены.

★: только для некоторых моделей.

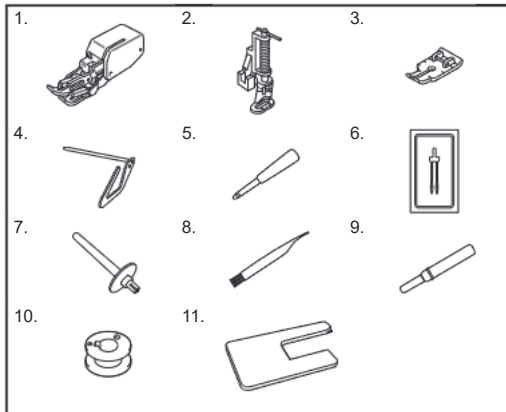
**Аксессуары**

**Включены аксессуары**

Для включенных аксессуаров и кодов их деталей для вашей машины см. В дополнительном листе «Включенные аксессуары».

**Дополнительные аксессуары**

Следующие доступны в качестве дополнительных аксессуаров, которые будут приобретены отдельно.



Нет.	Имя части	Часть кода		
		Америка	Европа	Китай другие
1	Ходьба ноги	SA140	F033N: XG6623-001	F033CN F033N
2	Стеганая нога	SA129	F005N: XC1948-052	- F005N
3	1/4 дюймовая нога	SA125	F001N: XC1944-052	F001CN F001N
4	Руководство для стегания	SA132	F016N: XC2215-052	F016CN F016N
5	Эйлет Панч		XG7791-001	
6	Игла -близнец (иглы 2/11)		X59296-121	
7	Дополнительная катушка		XG3488-001	
8	Чистящая кисть		X59476-051	
9	Швейпер		XZ5082-101	
10	Боббин	SA156	SFB: XA5539-151	- SFB
11	Широкий стол	Saw7	WT17: D01LFJ-001	WT17CN WT17AP

Памятка • Чтобы получить дополнительные аксессуары или другие доступные аксессуары, свяжитесь с вашим авторизованным братом дилером или посетите наш сайт <https://s.brother/cpkag/>. Всегда используйте аксессуары, рекомендованные для этой машины.

**Использование вашей машины**

**Предупреждение • Используйте только обычное домашнее электричество для источника питания. Использование других источников питания может привести к пожару, удару электрическим током или повреждениям машины.**

- Убедитесь, что электроэнергии прочно вставлены в электрическую розетку и разъем питания на машине. В противном случае может привести к огню или электрическому удару.
- Не вставляйте силовую пробку в электрическую розетку, которая находится в плохом состоянии.
- Выключите основную питание и удалите заглушку при следующих обстоятельствах:
  - Когда вы находитесь вдали от машины
  - После использования машины
  - Когда питание не удается во время использования
  - Когда машина не работает правильно из -за плохого соединения или отключения
  - Во время электрических штормов

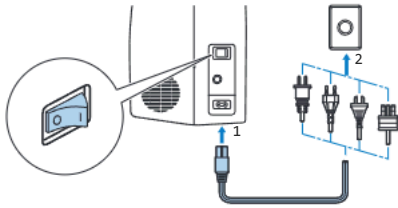
**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Используйте шнур питания, включенный в эту машину.
- Не используйте удлинительные шнуры или мультиметровые адаптеры со многими другими приборами, подключенными к ним. Пожар или поражение электрическим током может привести к.
- Не прикасайтесь к вилке влажными руками. Электрический удар может привести к результату.
- При отключении машины всегда выключайте основную питание в первую очередь. Всегда захватывайте вилку, чтобы удалить ее из розетки. Потянувшись на шнур может повредить шнур или привести к огню или удару электрическим.
- Не позволяйте шнуру питания быть разрезанным, поврежденным, модифицированным, сильным согнутым, вытянутым, скрученным или объединенным. Не размещайте тяжелые предметы на шнур. Не поддайте шнур нагреву. Это может повредить шнур и вызвать пожар или поражение электрическим током. Если шнур или вилка повреждены, доставите машину к своему авторизованному дилеру для ремонта, прежде чем продолжить использование.
- Отключите шнур питания, если машина не должна использоваться в течение длительного периода времени. В противном случае может привести к огню.
- (Только для США). Этот прибор имеет поляризованную пробку (один лезвие шире другого). Чтобы снизить риск удара электрическим током, эта вилка предназначена для поляризованной электрической розетки только одним способом.

Если вилка не вписывается полностью в электрической розетке, обратитесь вспять. Если он все еще не подходит, свяжитесь с квалифицированным электриком, чтобы установить надлежащую электрическую розетку. Не изменяйте пробку каким -либо образом.

**Источник питания**

1 Вставьте пробку в домашнюю электрическую розетку.



2 включите машину.



Нажмите отметку «I» на основном переключателе питания, чтобы включить основное питание, шитье и ЖК-дисплей. Чтобы выключить машину, нажмите отметку «O» на основном выключателе питания.

Машина издает звук. Это не неисправность.

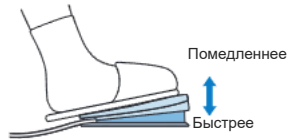
**Контроллер ног**



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

• При вставке заглушки контроллера Foot, обязательно выключите машину, чтобы не допустить случайного запуска машины.

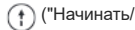
Медленно ужесточите контроллер ног, чтобы начать шить, и отрегулируйте скорость шитья, изменяя нажимающую силу.



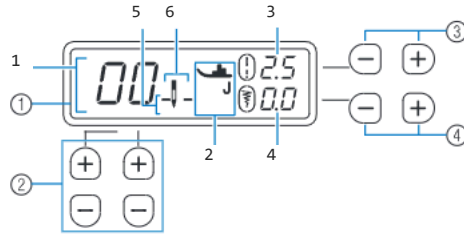
Примечание • (только для США)

Контроллер ног: модель T Этот контроллер Foot может использоваться на машине с кодом продукта 888-N00/N02/N20/N22/N40/N42/N60. Код продукта упоминается на рейтинговой пластине машины.

• Когда контроллер ног подключен, Кнопка «Остановка» отключена. ★



**Операция панели**



1 ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей) Выбранный стежок (1), нога прижима, которую следует использовать (2), длина стежка в миллиметрах (3), ширина стежка в миллиметрах (4), позиция остановки иглы (5) и одиночная/одиночная / Отображается режим двойной иглы (6).

2 клавиши выбора стежков (стр. 15) Нажмите клавиши, чтобы изменить шаблон стежка.

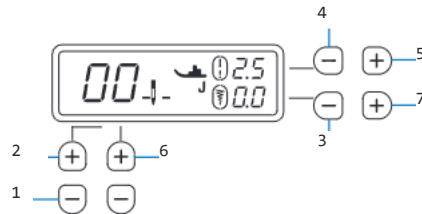
3 клавиши длины стежка (стр. 15) Нажмите клавиши, чтобы изменить длину стежка выбранного шаблона стежка.

4 Клавиши ширины стежка (стр. 15) Нажмите клавиши, чтобы изменить ширину стежка выбранного шаблона стежка.

**Настройки/функции**

Вы можете изменить настройки следующих функций. Настройки хранятся, даже когда выключатель питания выключен.

Нет.	Функция
1	Позиция остановки иглы
2	Начальное положение иглы (левая / середина (в центре))
3	Операция Веер ★
4	Максимальная скорость шитья
5	Автоматическое строчки обратного / подкрепления
6	Режим иглы (одиночная игла / иглы)
7	Регулировка стежка ★



1 Изменение положения остановки иглы. Вы можете изменить положение остановки иглы либо на пониженное (в ткани), либо приподнятое положение. (По умолчанию: пониженное положение) 1 Выключите машину.



2 Удерживая 1, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 1.

Положение остановки иглы изменяется.



★: только для некоторых моделей.

2 Изменение исходного положения иглы вы можете изменить выбранную стежка, когда машина включена на любой «Прямой стежок»

(Положение левой иглы) или  «Прямой стежок (середина (Центр) Положение иглы)». (По умолчанию: )

1 Выключите машину. 2 Удерживая 2, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 2.

Начальное положение иглы изменяется. В настоящее время выбранная стежка может быть подтверждена номером стежка в ЖК-дисплее.

3 Включение/выключение работы с операцией  
★ Вы можете включить/выключить звуковой сигнал. (По умолчанию: включено)

1 Выключите машину. 2 Удерживая 3, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 3.

Настройка работы звукового сигнала изменяется.

4 Изменение максимальной скорости шитья Вы можете изменить максимальную скорость шитья на стандартную или более медленную скорость.

(По умолчанию: стандартный режим скорости) Когда выбран режим более медленной скорости, максимальная скорость, регулируемая с помощью контроллера скорости шитья, становится медленнее.  
★

1 Выключите машину. 2 Удерживая 4, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 4.

Максимальная скорость шитья меняется.

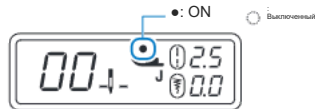


5 Включение/ выключение автоматического строчки обратного/ подкрепления

Вы можете установить машину для автоматического сшивания обратных или подкрепления швов в начале и в конце швов. (По умолчанию: выключено)

1 Выключите машину. 2 Удерживая 5, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 5.

Автоматическая строчка обратного/подкрепления включается или выключается.



\* Для получения подробной информации см. «Автоматическое реверс/подкрепление строчки» (стр. 17).

★: только для некоторых моделей.

6 Изменение режима иглы. Вы можете изменить режим иглы на режим одиночной или двойной иглы. (По умолчанию: режим одиночной иглы)

1 Выключите машину. 2 Удерживая 6, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 6.

Режим иглы изменяется.



\* Для получения подробной информации см. «Шить с иглой близнецов» (стр. 13).

7 Регулировка стежка ★ При некоторых стежках рисунок стежка может оказаться плохо в зависимости от типа ткани. В таком случае вы можете внести коррективы. (По умолчанию: 0)

1 Выключите машину. 2 Удерживая 7, включите машину. 3 После того, как машина включена, выпустите 7.

Машина превращается в режим регулировки шаблона стежка.

\* Для получения подробной информации см. «Создание корректировки» (стр. 23).

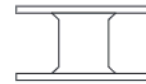
## Заправляя машину

### Обмотка/ установка шпульки

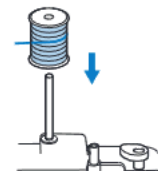
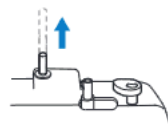


## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Убедитесь, что питание выключено при нагрузке на машину. Если вы случайно наступили на контроллер ног и машина начнет шить, вы можете получить травму.
- Обязательно используйте 11,5 мм (7/16 дюйма) прилагаемые шпобы (код детали: SA156, SFB: XA5539-151) или тот же тип. SA156 - это шпоба класса 15.



1 Потяните штифт катушки, насколько это возможно, и положите катушку резьбы на этот штифт.



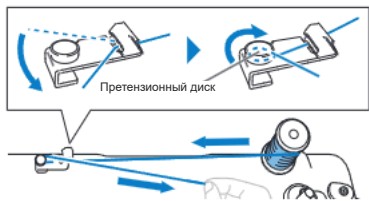
Убедитесь, что поток разматывается, как показано.



## ОСТОРОЖНОСТЬ

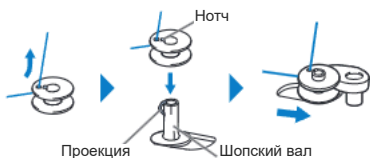
- Если катушка резьбы не находится в нужном месте, нить может переживать штифт катушки.

2 Пропустите резьбу под руководством резьбы и вокруг диска претензии спереди назад.

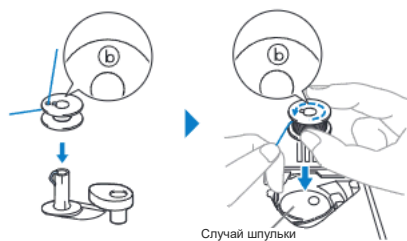


3 Пропустить нить через отверстие на шпонке, установите шлифовку на вал с помощью шобла, а затем сдвиньте вал вправо.

Убедитесь, что выемка соответствует проекции.



Памятка • Проверка ориентации шлифовки будет полезна в более поздних процедурах. Поместив шпульку в корпус шлифовки в той же ориентации, что и на валу с патпинкой, борозка может быть установлена с правильным направлением обмотки нитью. Оценка «В» на одной стороне шпобы, включенной в эту машину, может быть использована в качестве эталона.



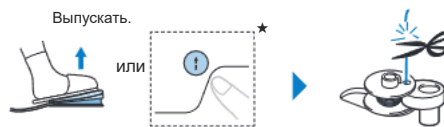
4 включите машину.



5, удерживая конец резьбы, запустите машину, чтобы несколько раз намочить нить вокруг шпобы.



6 Остановите машину и обрежьте лишнюю резьбу.



7 Сдвиньте контроллер скорости шитья, чтобы отрегулировать скорость обмотки шлифов. ★

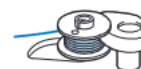


8 запустить машину.



ПРИМЕЧАНИЕ • Мы рекомендуем намоточную растяжку, такую как прозрачная нейлоновая нить, на низкой скорости, так как резья может растянуться.

9 Когда шпоба кажется полной и начинает вращаться медленно, остановите машину.

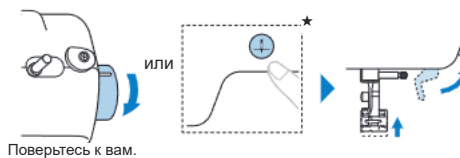


10 Разрежьте нить, сдвиньте вал намотера в слева влево и удалите шлифовку.

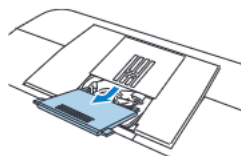
## ⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

- Убедитесь, что вы внимательно следуете инструкциям. Если вы не полностью разрезаете нить, и замотана шпоба, когда нить работает низко, она может запутаться вокруг шпульки и заставить иглу ломаться.
- Несомненно, не повернут подвижку надпись, может привести к ослаблению натяжения нити и может сломать иглу.

11 Поднимите иглу в самое высокое положение, а затем поднимите прижимный рычаг.

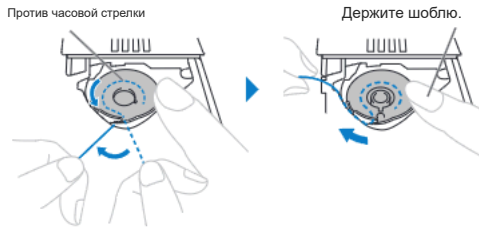


12 Выключите машину. 13 Откройте обложку для шлифовки.



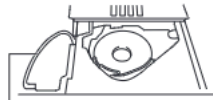
★: только для некоторых моделей.

14 Поместите шпульку, удерживайте конец нити, нажмите шпобу вниз пальцем, а затем пропустите нить, хотя щель, как показано.



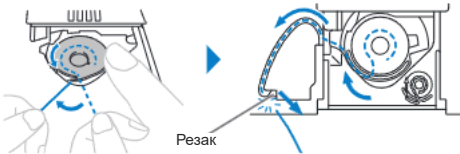
\* Следуйте этой инструкции так, чтобы поток был правильно вставлен через напряженную пружину корпуса шлифования.

Bobbin □ smody для моделей, оснащенных быстрым шпонкой ★



Щель для быстрого набора

Поправьте конец резьбы через щель, а затем потяните нить, чтобы разрезать ее.



\* Направление подачи резьбы обозначено стрелками на игле.

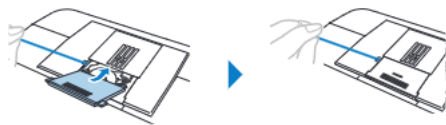
□ Вы можете начать шитье, не нарисовав нить шпобы. При подтягивании нити с шлифованием перед шитьем см. В разделе «Нарисование потока шпульки» (стр. 11).



## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Обязательно удерживайте шпульку пальцем и правильно расслабьтесь по резьбе по шлифованию, в противном случае нить может сломаться, или натяжение резьбы будет неверным.

15 Повторная обложка. \* Сделайте конец нити выйти с левой стороны крышки.



★: только для некоторых моделей.

□ Для моделей, оснащенных резакотом ★

1 Следуйте шагам с 1 по 2 из «Обмотка/установка болей».

2 Установите шлифовку на вал с ветром, а затем сдвиньте вал вправо.

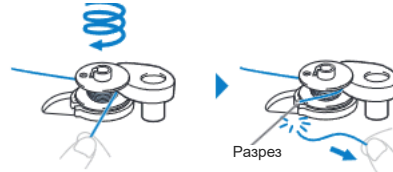


\* Проверьте ориентацию установки шлифовки, используя отметку «В» на одной стороне шпоба в качестве ссылки. При размещении шлифовки в корпус бобины обязательно поместите ее в ту же ориентацию.

3

Ветер пять или шесть раз.

Потяните нить. Нить вырезана при щеле.



## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Обязательно вырезайте нить, как описано. Если шпоба намотана, не разрезая нить, используя режущий, встроенный в щель в сиденье намотке, нить может запутаться в шпонке, или игла может сгибаться или сломаться, когда нить шпоба начинает выходить.

4 включите машину. 5 Следуйте этапам 7-15 из «обмотки/установки

Шоббина ».

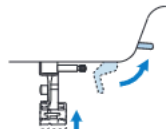
Верхняя резьба



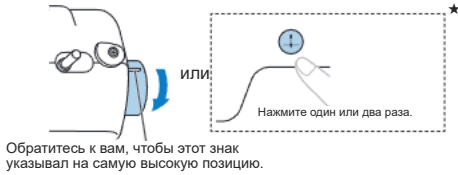
## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Убедитесь, что вы правильно загружаете машину. В противном случае нить может запутаться и сломать иглу.
- Никогда не используйте вес резьбы 20 или ниже.
- Используйте иглу и нить в правильной комбинации. (Страница 12)

1 Поднимите прижимный рычаг ног.



2 Поднимите иглу до самого высокого положения.



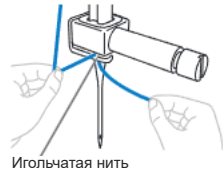
3 Если мощность машины включена, выключите ее. 4 подтяните булавку катушки как можно дальше и положите катушку



5 Пропустите поток через канал резьбы в порядке, показанном ниже.



6 Сдвиньте нить за проводником игольной нитью.



7 Вставьте нить через глаз иглы спереди назад, а затем пропустите нить под прижимной ногой.



□ □ Используя игольчатую нить ★

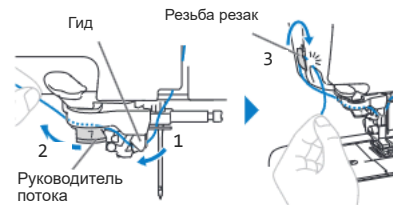


# ОСТОРОЖНОСТЬ

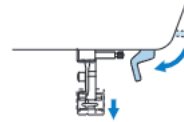
- Игольщик можно использовать только с иглами домашней швейной машины Размер 75/11-100/16.
- Вы не можете использовать иголку, если вы используете декоративные нити или особые иглы, такие как иглу для двойного и иглу крыла. Если вы используете эти типы нитей или игл, вручную наведите глаз иглы. Убедитесь, что основной выключатель питания выключен при резки иглы.

1 Следуйте шагам с 1 по 6 из «верхней резьбы». 2<Type A>

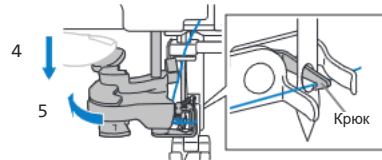
- а) Проведите резьбу за направляющим (1) и твердо вставьте резьбу в щель резьбового диска (2). Затем вырежьте резьбу резьбой (3).



- б) Опустите рычаг для ног.



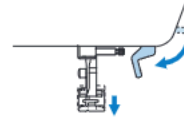
- с) Опустите рычаг нидиера игол полностью, пока он не остановится (4), и медленно толкните его, пока он не остановится (5).



- \* Убедитесь, что крюк проходит через глаз иглы и поймите нить.

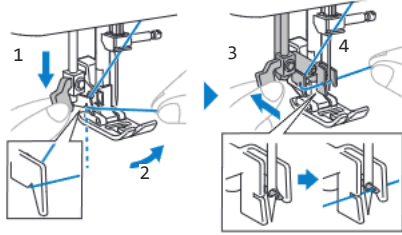
<Type B>

- а) Опустите рычаг для ног.

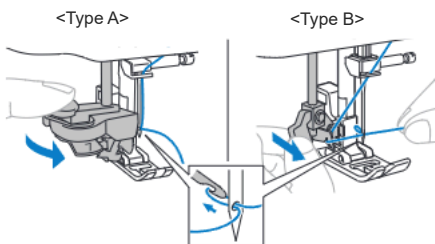


★: только для некоторых моделей.

6) Полностью опуская рычаг иерогличика (1), подключите нить к направляющему (2). Затем нажмите обратный рычаг нидиер, пока он не остановится (3), и пропустите нить перед иглой. Убедитесь, что нить находится под крюком, который прошел через глаз иглы, и крюк ловит нить. (4).

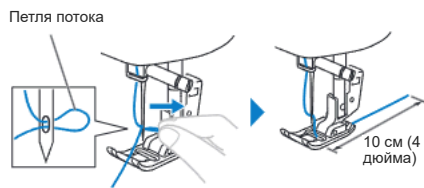


3 Медленно возвращайте рычаг идиового нити на переднюю часть, а затем медленно отпустите рычаг.



4 Поднимите прижимный рычаг ног.

5 Потяните петлю резьбы и пропустите конец резьбы, как показано ниже.



## Нарисование нить

1 См. «Верхняя резьба» (стр. 9), чтобы заправить машину верхней резьбой и запустить иглу.

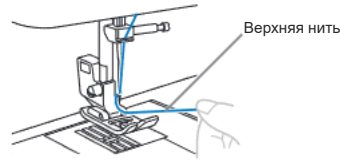
2 Следуйте шагам с 11 по 13 «Обмотка/установка шпульки» (стр. 7) для установки шлифовки и для вставки шлифовки в корпус шпобы.

3 Пропустите нить вдоль щели в направлении стрелы и оставьте там, не разрезая ее.

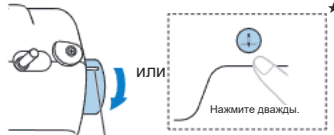


★: только для некоторых моделей.

4 Слегка держите конец верхней нити.



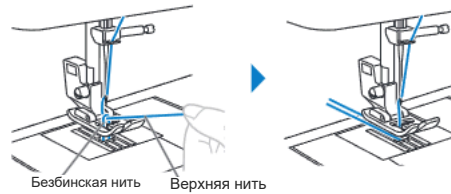
5, удерживая конец верхней резьбы, поднимите иглу, чтобы нарисовать нить шпобы.



Поверните к себе один полный поворот, пока эта отметка не укажет на максимальную позицию.

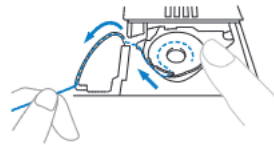
6 Потяните на верхнюю резьбу, чтобы натянуть нить шлифовки.

Затем вытащите около 10 см (4 дюйма) обеих резьбов в сторону задней части под прижимной ногой.



Ворбин □ Chornds для моделей, оснащенных быстро настройкой ★

Вы можете начать шитье, не нарисовав нить шпобы. (стр. 9)



ПРИМЕЧАНИЕ • Когда вы шьете

В начале шитья наведите нить шпобы.

## Комбинация ткани/нити/иглы

• Иглы, которые можно использовать с этой машиной: иглы для домашней швейной машины (размер 65/9 - 100/16) \* чем больше число, тем больше иглы. По мере уменьшения чисел иглы становятся все более тонкими.

• Поток, который можно использовать с этой машиной: 30 - 90 вес

\* Никогда не используйте резьбу из 20 весов или ниже. Это может привести к неисправности машины. \* Чем меньше число, тем тяжелее нить. По мере увеличения чисел поток становится более тонким.

• Игла и нить машины, которые следует использовать, зависит от типа и толщины ткани. Обратиться к Следующая таблица при выборе нити и иглы, подходящей для ткани, которую вы хотите шить. - Комбинации, показанные в таблице, обеспечивают общее руководство. Обязательно пройдите пробные швы на фактическом

Количество слоев и типа ткани, которые будут использоваться в вашем проекте. - Иглы машины - это расходные материалы. Для обеспечения безопасности и достижения наилучших результатов мы рекомендуем заменить иглу

регулярно. Для получения подробной информации о том, когда заменить иглу, см. «Проверка иглы» (стр. 13). • В принципе, используйте тонкую иголку и нить с легкими тканями, а также большую игла и более тяжелую нить с тяжеловесные ткани. • Выберите стежок, подходящий для ткани, а затем отрегулируйте длину стежка. При шитью легких тканей,

Сделайте длину стежка более тонкой (короче). При шитью тяжелых тканей, сделайте длину стежка более грубой (длиннее). (стр. 15)

При шитью растягивающих тканей см.

Тип ткани/применение		Нить		Размер иглы	Длина стежка мм (дюйм)
		Тип	Масса		
Легкие ткани	Газон, Джорджетт, Чаллис, Органди, креп, шифон, вул, марля, тюль, подкладка и т. Д.	Полиэфирная нить	60 - 90	65/9 - 75/11	Прекрасные швы 1.8 - 2.5 (1/16 - 3/32)
		Хлопковая нить, Шелковая нить	50 - 80		
Средние весовые ткани	Broadcloth, Taffeta, Gabardine, Flannel, Seersucker, Double Mahze, льняное белье, ткань, вафельная плетение, листовая, поплин, хлопок, атлас, стеганое хлопок и т. Д.	Полиэфирная нить	60 - 90	75/11 - 90/14	Обычные швы 2.0 - 3.0 (1/16 - 1/8)
		Хлопковая нить, шелковая нить	50 - 60		
Тяжеловесные ткани	Джинсовая ткань (12 унций или более), холст и т. Д.	Полиэфирная нить, хлопковая нить	30	100/16	Грубые швы 2.5 - 4.0 (3/32 - 3/16)
		Полиэфирная нить	60	90/14 - 100/16	
	Джинсовая ткань (12 унций или более), холст, твид, вельвет, велюр, мельтонская шерсть, виниловая ткань и т. Д.	Хлопковая нить, шелковая нить	30 - 50		
Эластичные ткани (вязанные ткани и т. Д.)	Джерси, трикот, ткань футболки, флис, блокировка и т. Д.	Полиэфирная нить, хлопковая нить, шелковая нить	50 иглы для шариковой точки 75/11 - 90/14		Установка подходит для толщина ткани
Для верхнего сшивания		Полиэфирная нить,	30	90/14 - 100/16	Установка подходит для толщина ткани
		Хлопковая нить	50 - 60	75/11 - 90/14	

Прозрачная нейлоновая нить Используйте домашнюю швейную машину, затягивающую игла, независимо от ткани или нити.

Шитье декоративные узоры стежков (иглы и нити) ★ При шитью легкого веса, среднего веса или растяжки ткани используйте иглу для шариковой точки (золотой цвет) 90/14. При шитье ткани тяжеловеса используйте иглу для домашней швейной машины 90/14.

Кроме того, следует использовать поток с #50 по #60.



## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Соответствующие комбинации ткани, нити и иглы показаны в предыдущей таблице. Если сочетание ткани, нити и иглы не верны, особенно при шитье тяжелых тканей (таких как джинсовая ткань) с тонкими иглами (такими как от 65/9 до 75/11), игла может согнуться или разбить. Кроме того, строчка может быть неровной или шайбой, или могут быть пропущены швы.

★: только для некоторых моделей.

**Иголка**

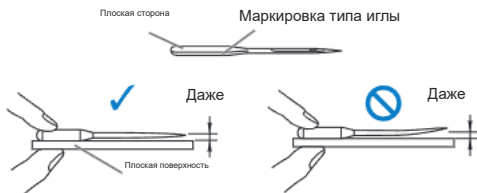


**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Используйте рекомендуемые иглы для домашней швейной машины.
- Никогда не используйте согнутые иглы. Согнутые иглы могут легко сломаться, возможно, приведя к травмам.

**Проверка иглы**

Перед использованием иглы положите плоскую сторону иглы на плоскую поверхность и убедитесь, что расстояние между иглой и плоской поверхностью равно.



**Примечание** • Иглы машины - это расходные материалы. Заменить

иглы в тех случаях, как описанные ниже. - Если необычный звук производится, когда игла попадает в ткань. (Кончик иглы может быть сломан или сучно.)

- Если швы пропущены. (Игла может быть согнута.) - Как правило, после завершения одного проекта, например Кусок одежды.

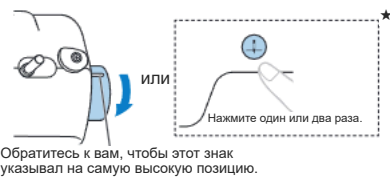
**Замена иглы**



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Перед заменой иглы обязательно выключите машину, в противном случае могут произойти травмы, если контроллер ног (или («Start/ Кнопка «Остановка») ★) случайно нажата, и машина начинает шить.

1 Поднимите иглу до самого высокого положения.



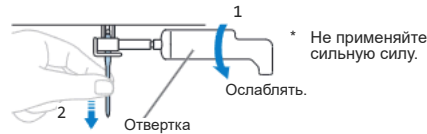
Обратитесь к вам, чтобы этот знак указывал на самую высокую позицию.

2 Снимите прижимную ногу. (стр. 14)

★: только для некоторых моделей.

3 Выключите машину. 4 Прежде чем заменить иглу, накройте отверстие в игле тканью или бумагой, чтобы игла не упала в машину.

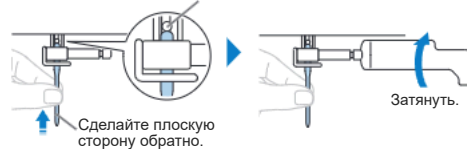
5 Снимите иглу.



\* Не применяйте сильную силу.

6 Установите еще одну иглу.

Вставьте, пока игла не коснется этой части.



7 Прикрепите ногу для прессования. (стр. 15)



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Обязательно установите иглу, как описано выше, в противном случае игла может сломаться или повредить.

**Шить с иглой близнецов**

Вы можете шить с помощью иглы -близнецов и двух верхних нитей. Вы можете использовать один и тот же цвет или два разных цвета нити для изготовления декоративных стежков. Для получения подробной информации о стежках, которые могут быть сшиты с иглой близнецов, см. В «Стичке»

(<https://s.brother/cmka/>). \* Игла -близнецы и дополнительная катушка продаются отдельно с некоторыми моделями.



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Используйте иглу-близнецы, которая была сделана для этой машины (код части: x59296-121).
- Не шить с согнутыми иглами. Игла может сломать и повредить вас.
- Вы не можете использовать игольчатую нить, чтобы запустить иглу для близнецов. Вместо этого нарежьте иглу -близнеца вручную, спереди назад. Использование иглы может повредить машину.



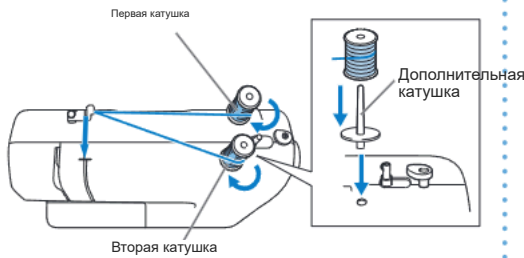
# ОСТОРОЖНОСТЬ

- При использовании иглы -близнецов обязательно выберите соответствующий стежок, в противном случае иглу может разбить или машина может быть повреждена.
- Выберите ширину стежка 5,0 мм (3/16 дюйма) или меньше, иначе игла может разбить или машина может быть повреждена.
- После регулировки ширины стежка медленно поверните маховое колесо к вам (против часовой стрелки) и убедитесь, что игла не касается припресной ноги. Если игла попадает в прижимную ногу, иглы может согнуться или разбить.
- При использовании иглы -близнецов обязательно прикрепите зигзаговую ногу «J», в противном случае игла может сломаться, или машина может быть повреждена.
- При изменении направления шитья обязательно поднимите иглу, прежде чем повернуть ткань. Если ткань поворачивается, когда игла опускается, иглы могут согнуться или разбить.

1 Прикрепите зигзаговую ногу «J». 2 Прикрепите иглу -близнецы так же, как и

одиночная игла. (стр. 13)

3 Поместите дополнительную штифт катушки в отверстие в верхней части машины, а затем положите вторую катушку резьбы на дополнительную штифту.

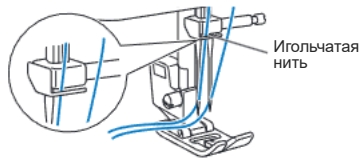


4 Загрейте левую иглу, используя нить из первой катушки так же, как и для обычно, чтобы нагружать машину (для одной иглы). (стр. 9)

\* Обязательно пропустите нить за направляющим игольчатой нитью.

5 Загрейте правую иглу, используя нить со второй катушки так же, как и для обычно, чтобы нагружать машину (для одной иглы). (стр. 9)

\* Обязательно пропустите правую иглу спереди назад.



6 Поверните машину в режим иглы близнецов. (Страница 7)

7 Выберите стежок и начните шить. \* Если вы выберете неподходящую строчку с иглой близнецов, появляется сообщение об ошибке. Выберите соответствующий стежок.

Примечание • Вы не можете использовать нидиер иглы для нити

Игла -близнецы. Вместо этого нарежьте иглу -близнеца вручную, спереди назад. Использование иглы может повредить машину. \*

## Замена прессовой ноги

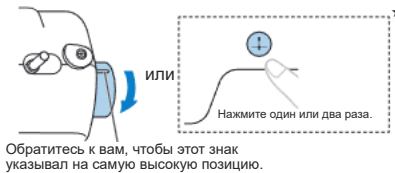


# ОСТОРОЖНОСТЬ

- Перед заменой ноги при прессовании обязательно выключите машину, в противном случае могут произойти травмы, если контроллер ноги (или («Start/ Кнопка «Остановка») \*) случайно нажата, и машина начинает шить.
- Всегда используйте правильную ногу для прижавки для выбранного вами рисунка стежка. Если вы используете неправильную ногу, иглу может ударить по прессовой ноге и согнуться или сломать, и может вызвать травму.
- Используйте ноги, которые были разработаны для использования с этой машиной.

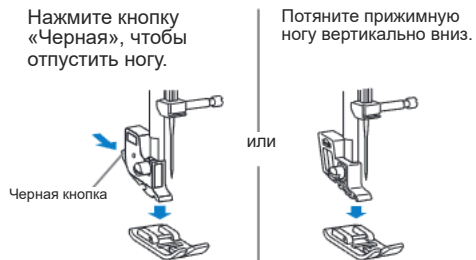
## Замена прессовой ноги

1 Поднимите иглу до самого высокого положения.



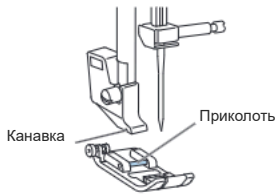
2 Выключите машину, затем поднимите рычаг для ног.

3 Удалите ногу. \* Обратитесь к одной из процедур в зависимости от типа вашей машины.



\*: только для некоторых моделей.

4 Поместите еще одну ногу, чтобы выровнять канавку и штифт.



**ПРИМЕЧАНИЕ** • Прижимная нога, которая будет использоваться с каждым стежком появляется в ЖК-дисплее.

5 Медленно опустите рычаг для ног прижима, так что подпрессованная штифт для ног защелкивается в канавку.

### Удаление прижима

Удалите держатель для ног при прессовании при установке ноги при прессовании, которая не использует держатель для ног прижима, такой как ходящая нога \* и стегающая нога \*. \*: Продается отдельно с некоторыми моделями.



**Примечание** • При подключении держателя ног при прессовании удерживайте

Прижимающий держатель ног на месте и затяните винт.

### Основы шитья



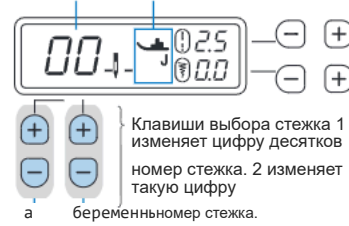
## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Пока машина работает, обратите особое внимание на местоположение иглы. Кроме того, держите руки подальше от всех движущихся частей, таких как иглы и уходы, в противном случае могут возникнуть травмы.
- Не тяните и не толкайте ткань слишком сильно во время шитья, в противном случае могут возникнуть травмы, или игла может сломаться.
- Никогда не используйте согнутые иглы. Согнутые иглы могут легко сломаться, возможно, приведя к травмам.
- Убедитесь, что игла не поражает штифты, в противном случае игла может сломаться или сгибаться.

### Выбор стежка

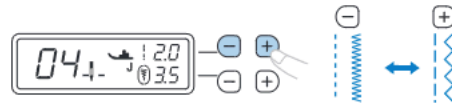
Нажмите клавиши выбора стежка, чтобы изменить номер стежка.

Выбранный стежок      Прижимная нога, которую следует использовать

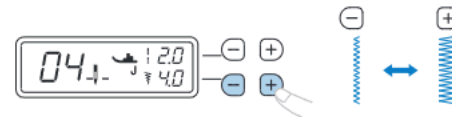


### Установка длины стежка и ширина стежка

• Нажмите + или - из клавиш длины стежка, чтобы увеличить или уменьшить длину стежка.



• Нажмите + или - из ключей ширины стежка, чтобы увеличить или уменьшить ширину стежка.



**Памятка** • Если прямая строчка или тройная растяжка

Выбранный, изменение ширины стежка изменяет положение иглы.

Увеличение ширины перемещает иглу вправо; Уменьшение ширины перемещает иглу влево.

**Примечание** • Значение настройки меняется, пока не достигнет

максимальное или минимальное значение. • вокруг или исчезает при изменении с стандартная настройка. • Если «-» кажется справа от

ширина стежка

не может быть скорректирован.



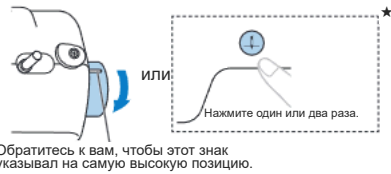
# ОСТОРОЖНОСТЬ!

- После регулировки ширины стежка медленно поверните маховое колесо к вам (против часовой стрелки) и убедитесь, что игла не касается прижимной ноги. Если игла попадает в прижимную ногу, иглы может согнуться или разбиться.
- Если стежки сгруппированы вместе, увеличьте длину стежка. Продолжение шить с помощью стежков, сгруппированных вместе, может привести к изгибу или разрыву иглы.

## Начинает шить

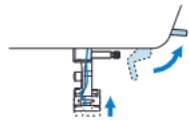
Выпейте ткань, прежде чем начать шить.

1 Поднимите иглу до самого высокого положения.

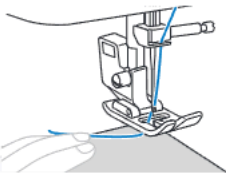


Обратитесь к вам, чтобы этот знак указывал на самую высокую позицию.

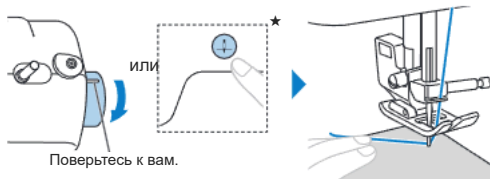
2 Поднимите прижимный рычаг ног.



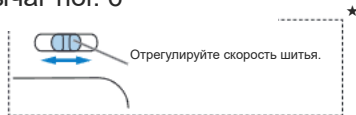
3 Установите ткань под ногой при прессовании, а затем удерживайте ткань и конец резьбы левой рукой.



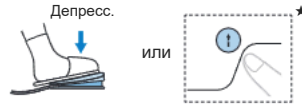
4 опустите иглу до начальной точки строчки.



5 Опустите прижимный рычаг ног. 6



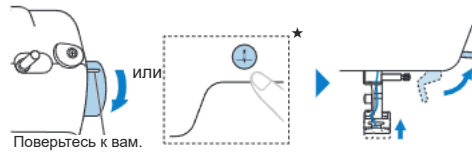
7 Начните шить. \* Направляйте ткань слегка вручную.



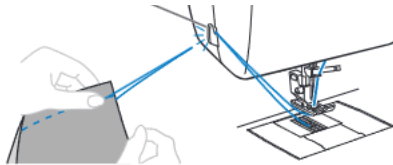
8 Прекратите шить. Выпускать.



9 Поднимите иглу, а затем поднимите рычаг для ног.



10 Потяните ткань и нарежьте нити. Резьба резак



## Шитье обратное/подкрепление стежков

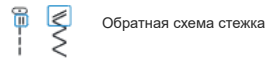
Обратные/подкрепления швы, как правило, необходимы в начале и в конце шитья.

При подкреплении швы от 3 до 5 швов сшиты в том же месте. С обратными швами швы сшиваются в противоположном направлении.

В зависимости от выбранного стежка, обратные или армирующие швы сшиты во время (Reverse/ Кнопка для подкрепления) нажимается непрерывно.

Записка • Когда выбирается какой-либо из реверсивных схем стежков,

Нажатие (кнопка для обратного/подкрепления) будет шить обратные швы. Когда выбран любой другой стежок, нажатие (обратное/подкрепление стежка кнопка) будет шить подкрепления швов.

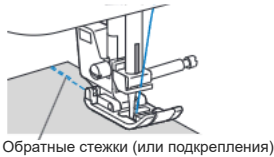


\*: только для некоторых моделей.

### Автоматическое обратное/подкрепление

Перед шитью включите автоматическую функцию сшивания обратного/подкрепления, и машина автоматически шьет швы подкрепления (или обратные швы, в зависимости от рисунка стежка) в начале и конце шитья.

- 1 Включите автоматическую строчку обратного/подкрепления. (Страница 7)
- 2 Выберите стежок. 3 Установите ткань в начальном положении и запустите шитье.



- Машина автоматически сшивает обратные швы (или армирующие швы), а затем продолжит шить.

**Примечание • Вы можете сделать паузу или возобновить шитье, нажав (Кнопка «Пуск/остановка») во время шитья. ★**

- 4 Как только вы достигнете конца строчки, нажмите (кнопку обратного/подкрепления).



- Машина будет шить обратные швы (или подкрепления) и остановиться.

### Натяжение потока

Натяжение нити повлияет на качество ваших стежков. Возможно, вам придется отрегулировать его при изменении ткани или потока.

**Примечание • Мы рекомендуем сделать тестовый образец на лосе ткани, прежде чем начать шить.**

- Правильное напряжение \* Слишком много или слишком мало напряжения ослабит ваши швы или заставит шайбы на вашей ткани.



★: только для некоторых моделей.

Верхнее натяжение слишком плотное

**ПРИМЕЧАНИЕ • Если поток шлифования была неправильно резьбовой,,**

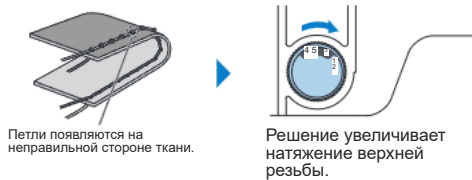
Верхняя нить может быть слишком плотной. В этом случае см. «Обмотка/установка шпульки» (стр. 7) и переоценить поток шпобы.



Верхнее напряжение слишком свободно

**Примечание • Если верхняя резьба была неправильно резьбовой,,**

Верхняя нить может быть слишком свободной. В этом случае см. «Верхняя резьба» (стр. 9) и переназначайте верхнюю резьбу.



**Примечание • Если верхняя резьба неправильно заряжена или**

Шлобан не установлен правильно, возможно, невозможно установить правильное натяжение потока. Если правильное натяжение резьбы не может быть достигнуто, переназначайте верхнюю резьбу и правильно вставьте шлифовку.

### Утилиты

Вы можете увидеть «диаграмму стежка» из «<https://s.brother/cmkg>».

### Улочные швы

Зашивайте переважные швы вдоль краев срезанной ткани, чтобы они не потерпели неудачу.

- 1 Прикрепите переписывающую ногу «G».

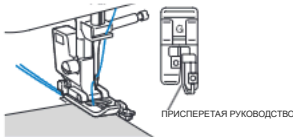


- 2 Выберите стежок. \* Швы могут отличаться в зависимости от модели. Проверьте выбор стежков на корпусе машины, а затем выберите номер стежка.

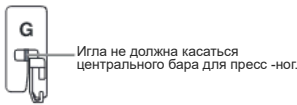
## ⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

- При использовании «G» с пасписными ногами обязательно выберите стежок, который можно использовать с пасписными ногами «G». Если вы шьете с неправильным стежком, игла может ударить по прессовой ноге, сгибая иглу или повредить ногу.

3 Поместите ткань с краем ткани на направляющем прижимной ноге, а затем опустите рычаг для ног.



4 Поверните маховик к вам (против часовой стрелки). Убедитесь, что игла не касается прижимной ноги.



5 Шить с краем ткани против прижима.



## ⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

- Обязательно потяните ткань назад после окончания шитья. Если вы потяните ткань в сторону или вперед, прижимная нога может быть повреждена.
- Если резьба запутывается на ноге прижима, удалите запутанную резьбу, а затем поднимите рычаг для ног для снятия ноги. Если нога прижима поднимается во время запутывания с резьбой, нога прижима может быть повреждена.

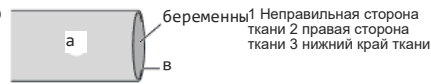
6 Перестаньте шить, когда вы закончите, и поднимите ногу и иглу, чтобы потянуть ткань под прижимной ногой к задней части машины.

### Слепые подол

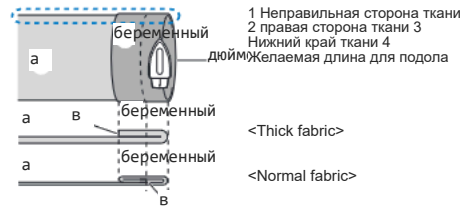
Закрепите нижний край юбок и брюк со слепым подолом.

Памятка • Когда размер цилиндрических кусочков слишком мал, чтобы скользить на руку, или длина слишком короткая, ткань не будет кормить, и желаемые результаты не могут быть достигнуты.

1 Поверните юбку или брюки наизнанку.

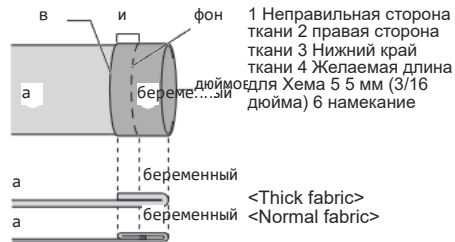


2 складывайте нижний край ткани к желаемой длине, чтобы быть подшитым, а затем нажмите.

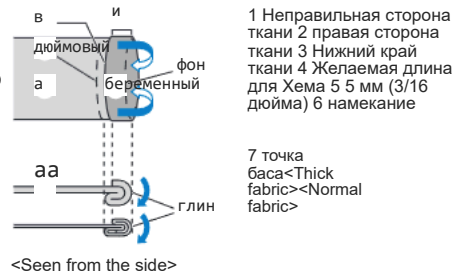


<Seen со стороны>

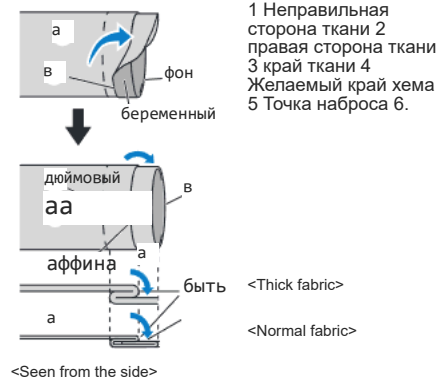
3 Используя мел портного, отметьте ткань около 5 мм (3/16 дюйма) от края ткани, а затем сбивайте ее.



<Seen from the side> 4 складывает ткань внутрь вдоль наметки.



5 развернуть край ткани и поместите ткань с той стороной, обращенной вверх.



6 Прикрепите слепую стежок «Г».



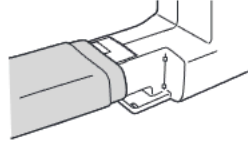
7 Выберите стежок.



\* Швы могут отличаться в зависимости от модели. Проверьте выбор стежков на корпусе машины, а затем выберите номер стежка.

8 Снимите плоскую крышку, чтобы использовать свободную руку.

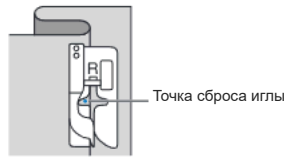
9 Сдвиньте предмет, который вы хотите шить на свободную руку, убедитесь, что ткань питается правильно, а затем начните шить.



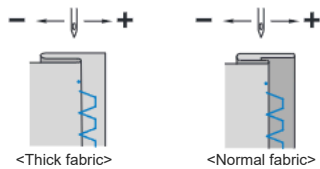
10 Поместите ткань с краем сложенного подол на направляющем ног прижима, а затем опустите рычаг для ног.



11 Отрегулируйте ширину стежка, пока игла слегка не поймает складку подола. (стр. 15)



Когда вы измените точку падения иглы, поднимите иглу, а затем измените ширину стежка. \* Чтобы сделать мелкие настройки в точку выпадения иглы, отрегулируйте настройку ширины стежка.



Памятка • Слепые швы не могут быть сшиты, если левые

Точка сброса иглы не ловит складку. Если игла ловит слишком много сгиба, ткань не может быть развернута, а шов, появляющийся на правой стороне ткани, будет очень большой, оставляя непривлекательную отделку.

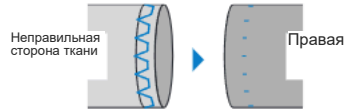
12 Шейте складкой подол на направляющую ногу.

13 Перестаньте шить, когда вы закончите, и поднимите ногу и иглу, чтобы потянуть ткань под прижимной ногой к задней части машины.

Примечание • Обязательно потяните ткань к задней части

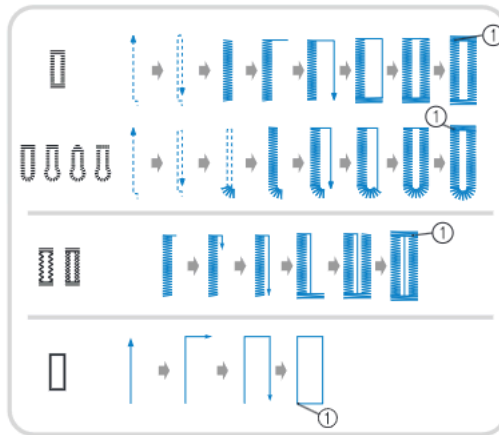
машина после шитья. Если вы потянете ткань в сторону или вперед, нога прижима может быть повреждена.

14 Удалите намеченную строчку и поверните ткань с правой стороны.



### Шивка петли

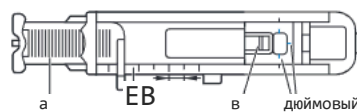
Максимальная длина петухой стойки составляет около 28 мм (1-1/8 дюймов) (диаметр + толщина кнопки). Пуговицы сшивают с передней части ноги при прессовании к задней части, как показано ниже.



1 Стичка подкрепления \* Швы могут отличаться в зависимости от модели. Проверьте линейку швов на теле вашей машины, а затем выберите номер стежка.

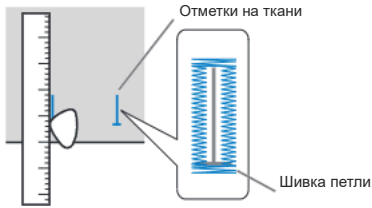
Названия деталей ноги петли «А», которые используются для создания петли, указаны ниже.

1 Кнопка направляющая пластина 2 Нажатие на ногу 4 балла на ноге петли 5 5 мм (3/16 дюйма)



ПРИМЕЧАНИЕ • Перед шитью подвижных подключений проверьте длину и ширину стежка, зашивая пробную платну на кусочках ткани, используемой для вашего проекта.

1 Используйте мелки, чтобы отметить на ткани положение и длину петли.

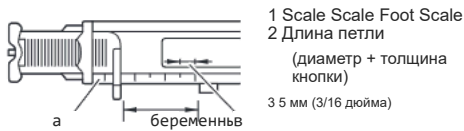


2 Вытащите направляющую кнопку пластину из ноги петли «А», а затем вставьте кнопку, которая будет проведена через петлю.

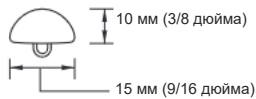


\* Если кнопка не вписывается в пластинку кнопки

Соберите диаметр и толщину кнопки, а затем установите направляющую кнопку на расчетную длину.



Пример: для кнопки диаметра 15 мм (9/16 дюйма) и толщиной 10 мм (3/8 дюйма), направляющая кнопка должна быть установлена на 25 мм (1 дюйм) на шкале.



□ Размер петлиной дыры установлен. 3 Прикрепите ногу петли «А».

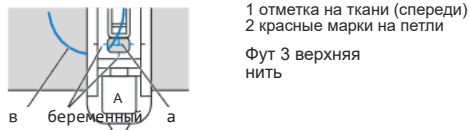
Перед прикреплением ноги петли «А» проведите верхнюю нить под припрессованной ногой через отверстие.

4 Выберите стежок.

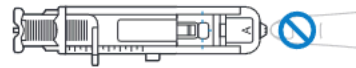


\* Швы могут отличаться в зависимости от модели. Проверьте выбор стежков на корпусе машины, а затем выберите номер стежка.

5 Поместите ткань с помощью передней части марки петли, выровненной с красными отметками на ноге петли, а затем опустите рычаг ножки.



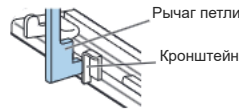
ПРИМЕЧАНИЕ • При опускании ноги прижима не нажимайте в передней части ноги при прессовании, в противном случае стержень не будет шит с правильным размером.



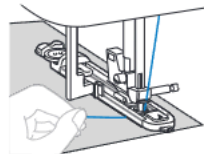
6 Потяните рычаг петли как можно дальше.



Рычаг петуши расположен за кронштейном на ноге петли.



7 Аккуратно держите конец верхней резьбы в левой руке, а затем начните шить.



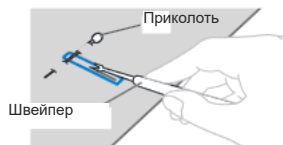
□ После завершения шитья машина автоматически шьет армирующие швы, а затем останавливается.

8 Поднимите иглу и припресс -ногу, затем снимите ткань, а затем нарежьте нити.

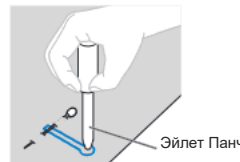
9 Поднимите рычаг петли в исходном положении. 10 Вставьте штифт вдоль внутренней части одного бара в

Конец швы с петлиной, чтобы предотвратить разрезание строчки.

11 Используйте Sew Ripper, чтобы разрезать к штифту и откройте петлю.



Для заморозков, используйте удары по эйлет, чтобы сделать отверстие в округленном конце петли, а затем используйте Sew Ripper, чтобы разрезать петлю.



- При использовании пунша эйлет поместите толстую бумагу или другой защитный лист под ткань, прежде чем пробивать отверстие в ткани.

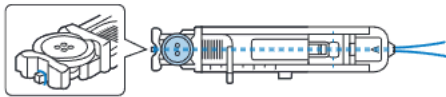


## ОСТОРОЖНОСТИ

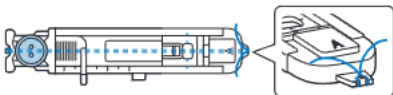
- При открытии петлиной дыры с помощью шва, не кладите руки в направление разрезания, в противном случае могут возникнуть травмы, если погрузчик шва.
- Не используйте Seam -Ripper каким -либо другим способом, чем то, как он предназначен.

п шить подвигки на эластичных тканях ★ (доступно на моделях с 35 или более стежками.) При шитью подвижных подвижных подключений используйте нить GIMP.

1 подключите резьбу Gimp на часть ноги петли «А», показанная на иллюстрации.



2 Он вписывается в канавки, а затем свободно связывает его.



3 Прикрепите ногу петли «А».

4 Выберите стежок.

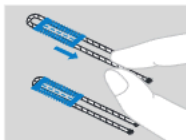


- \* Швы могут отличаться в зависимости от модели. Проверьте выбор стежков на корпусе машины, а затем выберите номер стежка.

5 Отрегулируйте ширину стежка до толщины резьбы GIMP.

6 Опустите рычаг ноги и рычаг петли, а затем начните шить.

7 При завершении шитья аккуратно потяните резьбу GIMP, чтобы удалить любую провисание.



8 Используйте иглу рук, чтобы вытянуть нить GIMP на ту сторону ткани, а затем завяжите ее.

Шить к пуговицам (для моделей, оснащенных кнопкой подогретой ногой «М»)

Кнопки могут быть сшиты машиной. Кнопки с двумя или с четырьмя отверстиями могут быть прикреплены.

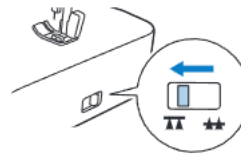
★: только для некоторых моделей.

1 Измерьте расстояние между отверстиями в кнопке, которое будет прикреплено.



2 Поднимите прижимный рычаг ног. 3 Сдвиньте переключатель положения подачи собаки, расположенный в

Задняя часть машины на основе, чтобы



X Подачные собаки понижены.

4 Прикрепите кнопку подходящей ноги «М».



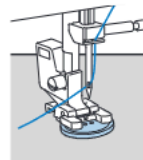
5 Выберите стежок.



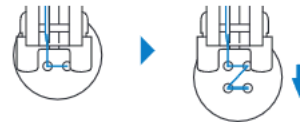
- \* Проверьте номер стежка на корпусе машины и установите машину для этого стежка.

6 Отрегулируйте ширину стежка так, чтобы она была такой же, как расстояние между отверстиями в кнопке.

7 Поместите кнопку в положение, где она будет сшита, и опустите рычаг для ног.



- При подключении кнопок с четырьмя отверстиями сначала сшивайте два отверстия, ближайšie к вам. Затем скользите кнопку так, чтобы игла входила в два отверстия к задней части машины, а затем сшила их одинаково.



8 Поверните маховое колесо к вам (против часовой стрелки), чтобы проверить, что игла правильно входит в два отверстия кнопки. Если кажется, что игла

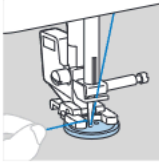
Нажмет кнопку, перечитывая расстояние между отверстиями в кнопке. Отрегулируйте ширину стежка до расстояния между отверстиями кнопок.



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- При шитье убедитесь, что игла не касается кнопки, иначе игла может согнуться или разбиться.

9 Шейте около 10 стежков с медленной скоростью. Установите контроллер скорости шитья влево (чтобы скорость была медленной).



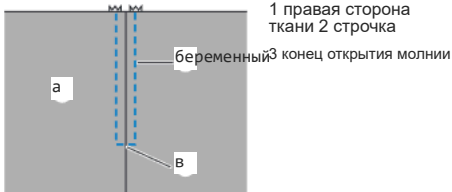
10 Используйте ножницы, чтобы разрезать верхнюю резьбу и нить шлифовки в начале швы. Потяните верхнюю нить в конце шва в ту сторону ткани, а затем завяжите ее с нитью.



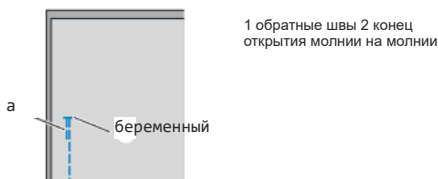
11 Когда вы закончите прикреплять кнопку, сдвиньте переключатель положения собаки, к Поверните маховик, чтобы поднять корму.

**Вставка молнии**

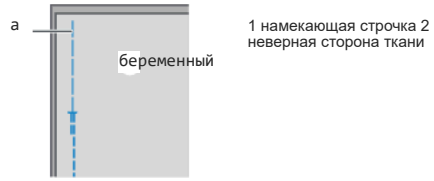
□ Вставить центрированную строчку на молнии, сшита на обеих кусках ткани, охватывающих друг с другом.



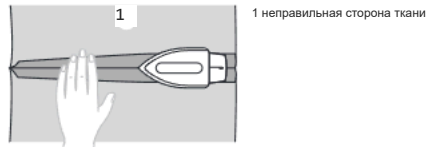
1 Прикрепите зигзаговую ногу «J». 2 Шейте прямые швы до отверстия молнии. С правыми сторонами ткани, обращенной друг к другу, сшивайте обратные швы после достижения отверстия молнии.



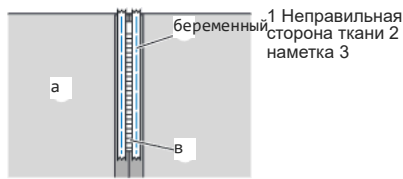
3 БАСТЕЙ Ткань от открытия молнии до края ткани.



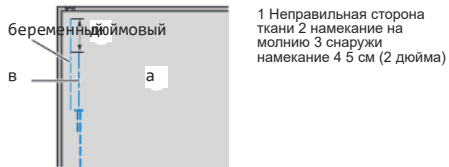
4 Нажмите откройте плавное пособие с неправильной стороны ткани.



5 Выровняйте шв с центром молнии, а затем выпадайте на молнии на месте с разрешением на шов.



6 Снимите около 5 см (2 дюйма) с конца наметки снаружи.



7 Прикрепите держатель для ног на правой штифте молнии «I».



8 Выберите прямую строчку (Средняя (Центр) положение иглы). \* Проверьте номер стежка на корпусе машины и установите машину для этого стежка.

**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- При использовании «i» на молнии «I» обязательно выберите прямую строчку (средняя (центральная) игла) и медленно поверните руховое колесо (против часовой стрелки), чтобы убедиться, что игла не касается ноги припрыка. Если выбран другой стежок или иглу попадает в прижимную ногу, игла может согнуться или ломаться.

9 TopStitch вокруг молнии.



1 Сшить 2 правой стороны ткани 3 надушка.

**ОСТОРОЖНОСТЬ!**

- При шитью убедитесь, что игла не касается молнии, иначе игла может согнуться или сломаться.

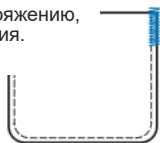
Памятка • Если нога прижима контактирует с ползунком на молнии, оставьте иглу опускаемой (в ткани) и поднимите ногу. После перемещения ползунка он не связывается с ногой при прессовании, опустите ногу и продолжите шить.

10 Удалите швы наметку.

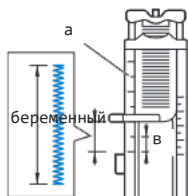
**Барная швы**

(Доступно на моделях с 20 или более стежками.) Барки используются для укрепления точек, подлежащих напряжению, таких как карманные углы и отверстия.

В качестве примера, процедура швейных швейных путей на карманных углах описана ниже.



1 Определите длину стержня. Установите направляющую кнопку на пластину на ногу петли «А» на длину привязки стержня. (Расстояние между маркировкой по шкале ног прижима составляет 5 мм (3/16 дюйма).)



1 Шкала для ног нажатия  
2 длина стержня 3 5 мм (3/16 дюйма)

• Барная привязка с максимальной длиной около 28 ММ (1-1/8 дюймов) может быть сшит.  
2 Прикрепите ногу петли «А».

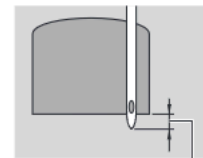
Перед прикреплением ноги петли «А» проведите верхнюю нить под припрессовой ногой через отверстие.

3 Выберите стежок.

\* Проверьте номер стежка на корпусе машины и установите машину для этого стежка.

\*: только для некоторых моделей.

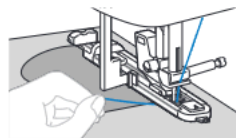
4 Поместите ткань так, чтобы отверстие кармана была направлена на вас, а затем опустите рычаг для ног прижима, чтобы игла падала на 2 мм (1/16 дюйма) перед отверстием кармана.



2 мм (1/16 дюйма)

5 Потяните рычаг петли как можно дальше. 6 Аккуратно держите конец верхней нити в вашем

Левая рука, а затем начните шить.



7 После завершения шитья поднимите рычаг для ног прижима, снимите ткань, а затем порежьте нити.

8 Поднимите рычаг петли в исходном положении.

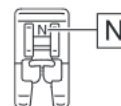
**Внесение корректировки**

(Доступно на моделях с 25 или более стежками.) Ваш рисунок стежка может иногда выходить плохо, в зависимости от типа или толщины ткани, используемого материала стабилизатора, скорости шить Швы, используя те же условия, что и реальное шитье, и отрегулируйте рисунок стежка, как описано ниже.

Если шаблон стежка не очень хорошо проникает даже после внесения корректировок на основе рисунка стежка, описанного ниже, внесите корректировки для каждого шаблона стежка в отдельности.

1 Измените дисплей на дисплей для регулировки стежка. (Страница 7)

2 Прикрепите монограмму ноги «N».



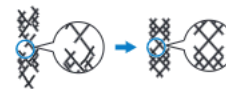
3 Отрегулируйте стежки с клавишами длины стежка.



• Если шаблон стежка Сгруппирован: нажмите «+» несколько раз.



• Если у шаблона стежка есть Пробелы: нажмите «-» несколько раз.



4 Снова пролить схему стежка. \* Если шаблон стежка все еще выходит плохо, внесите изменения снова, пока рисунок стежка не выйдет правильно.

Памятка • Эта корректировка может быть сделана в

3/4 (Стеганое швы с плитом), декоративные швы, атласные швы и поперечные швы. Для получения подробной информации о встроенных схемах стежка см. В «Стичке» (<https://s.brother/cmkg/>).

## Информация о веб-сайте Brother Support (загрузка руководств)

Веб-сайт поддержки Brother представляет собой различную информацию о продукте, такой как советы по шитью, как использовать дополнительные аксессуары, а также подробности о моделях стежка.

Пожалуйста, посетите нас по адресу <https://s.brother/cmkg/>. Вы можете скачать «Руководство по шитью» и «Стичке».

Вы также можете загрузить это руководство по операции с сайта.

## Уход и обслуживание

### Ограничения на смазание

Чтобы предотвратить повреждение этой машины, он не должен быть смазан пользователем.

Эта машина была изготовлена с необходимым количеством масла, применяемого для обеспечения правильной работы, делая периодическое смазывание ненужным.

Если возникают проблемы, такие как сложность поворота маховика или необычного шума, немедленно прекратите использование машины и свяжитесь с вашим уполномоченным братом дилером или ближайшим уполномоченным сервисным центром ближайшего брата.

### Меры предосторожности при хранении машины

Не храните машину ни в одном из мест, описанных ниже, в противном случае повреждение машины может привести к ржавчине, вызванной конденсацией. • подвергается воздействию чрезвычайно высоких или низких температур. • Воздействие на экстремальные изменения температуры

• подвергается воздействию высокой влажности или пар.

Примечание • Чтобы продлить срок службы этой машины,

Периодически включать его и использовать. Хранение этой машины в течение длительного периода времени без использования ее может снизить его эффективность.

### Очистка поверхности машины



## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Отключите шнур питания перед очисткой машины, могут возникнуть повреждения или электрический удар.

### Очистка гонки

Швейные характеристики пострадают, если пыль собирается в корпусе по борьбе.

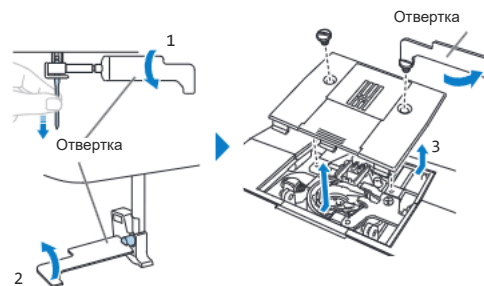


## ОСТОРОЖНОСТЬ

- Убедитесь, что вы отключите машину, прежде чем очистить ее. В противном случае вы можете получить удар электрическим током или получить травму.

1 Выключите машину и отключите шнур питания. 2 Поднимите иглу и удалите ногу. 3 Снимите иглу (1) и припранную ногу

держатель (2). Затем ослабьте два винта (3) и снимите иглу.



Примечание • Будьте осторожны, чтобы не уронить снятые винты в Машину.

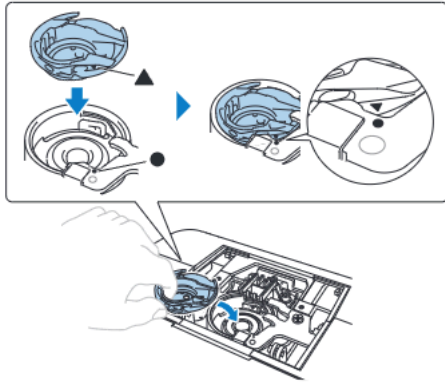
4 Удалите корпус более и удалите пыль из гонки и его окрестностей.



\* Не кладите нефть на корпус по шбине.

ПРИМЕЧАНИЕ • Сжатый воздух не рекомендуется быть использовал.

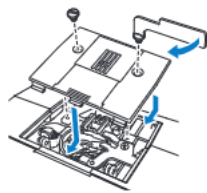
5 Вставьте дело о шлюзе, чтобы выровнять. ▲ и ● знаки



**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Никогда не используйте поцарапанный чехол, в противном случае верхняя нить может запутаться, иглы могут сломаться или пострадать от шитья. Для нового случая по бобину свяжитесь с вашим ближайшим авторизованным сервисным центром.
- Убедитесь, что вы правильно подходите к корпусу болы, иначе игла может сломаться.

6 Прикрепите иголку, а затем затяните винты.



**Поиск неисправностей**

Если машина перестает работать правильно, проверьте следующие возможные проблемы, прежде чем запрашивать обслуживание. Вы можете решить большинство проблем самостоятельно. Если вам нужна дополнительная помощь, сайт поддержки Brother предлагает последние часто задаваемые вопросы и советы по устранению неполадок. Посетите нас по адресу «<https://s.brother/cpkag/>».

Если проблема сохраняется, свяжитесь с вашим братом -дилером или ближайшим авторизованным сервисным центром.

**Частое устранение неполадок**

Подробные причины и лекарства от общих тем по устранению неполадок заключаются в следующем. Обязательно обратитесь к этому, прежде чем связаться с нами.

★: только для некоторых моделей.

Тема	Страница
Верхняя нить затянута	25
Запутанная нить на неправильной стороне ткани	25
Неправильное натяжение резьбы	26
Ткань попадает в машину и не может быть удалена	26
Если нить запутывается под сиденьем намоткера в шлифовании ★★★	28

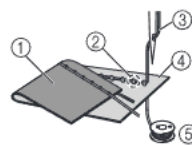
**Верхняя нить затянута**

□ Симптом • Верхняя нить появляется в виде единого непрерывного

линия. • Нить шпола видна с верхней стороны ткани. (См. Иллюстрацию ниже.) • Верхняя нить затянута и приходит

вытянут, когда вытянут. • Верхняя нить затягивается и морщин

появляются в ткани. • Натяжение верхней резьбы жестко, и результаты не изменяются даже после регулировки натяжения резьбы.



1 Неправильная сторона ткани 2 нить шпола, видимая с правой стороны ткани

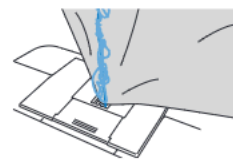
3 Верхняя нить 4 правая сторона ткани 5 Нижняя нить

□ Причина неверного резьбы по шпонке. Если нить шпола неправильно резка, вместо того, чтобы подходящее натяжение, которое применяется к резьбе, протягивается через ткань, когда верхняя нить подтягивается. По этой причине нить видна с правой стороны ткани.

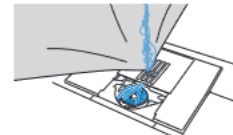
□ Устранение/проверка детали правильно установите поток шпола. (стр. 9)

**Запутанная нить на неправильной стороне ткани**

□ Симптом • Поток становится запутался на неправильной стороне ткани.



• После начала шитья производится грохочущий шум и Шитье не может продолжаться. • Глядя под ткань, в корпусе боббин есть запутанная нить.



□ Причина неверна верхняя резьба Если верхняя резьба неправильно резка, верхняя нить проходила через ткань, нельзя твердо подтянуть, а верхняя нить запутывается в корпусе шпобы, вызывая грохочущий шум.

□ Устранение/проверка детали Снимите запутанную резьбу, а затем исправьте верхнюю резьбу.

1 Снимите запутанную резьбу. Если его нельзя удалить, разрезать нить ножницами. \* Для получения подробной информации см. «Очистка гонки» (стр. 24).

2 Снимите верхнюю резьбу с машины. 3 исправьте верхнюю резьбу, следуя инструкциям в «верхнем резьбе» (стр. 9). \* Если шпоба была удалена из корпуса шпульки, см. «Обмотка/установка шпульки» (стр. 7), чтобы правильно установить шпобу.

**Неправильное натяжение резьбы**

□ Симптомы 1. Нить шпоба видна с правой стороны

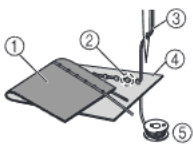
ткань. (См. Иллюстрацию ниже.) 2. Верхняя нить появляется как прямая линия на

Правая сторона ткани. 3. Верхняя нить видна с неправильной стороны ткани. (См. Иллюстрацию ниже.) 4. Поток шпобы отображается как прямая линия

неправильная сторона ткани. 5. Шва на неправильной стороне ткани

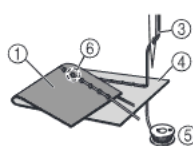
свободно или ослаблен.

□ Симптом 1



1 неправильная сторона ткани 2 нить шпоба, видимая с правой стороны ткани 3 верхней нити

□ Симптом 3



4 правая сторона ткани 5 Нижняя нить 6 Верхняя нить, видимая с неправильной стороны ткани

□ Причина/исправление/проверка подробно □ Причина 1

Машина неправильно резьба. <With symptoms 1 and 2 described above> Нижняя резьба неверна.

Верните циферблат натяжения потока в «4», а затем обратитесь к «обмотке/установке болей» (стр. 7), чтобы исправить потоки.

<With symptoms 3 through 5 described above>Верхняя резьба неверна.

Вернуть циферблат натяжения потока в «4», а затем

Обратитесь к «верхнему резьбе» (стр. 9), чтобы исправить верхнюю резьбу.

□ Причина 2 иглы и нить, подходящие для ткани, не используются.

Игла машины, которую следует использовать, зависит от типа ткани, вшитой и толщины нити.

Если игла и нить, подходящие для ткани, не используются, натяжение резьбы не будет регулироваться правильно, вызывая морщины в ткани или пропущенные швы.

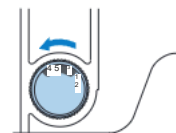
\* См. «Комбинация ткани/нити/иглы» (стр. 12), чтобы проверить, что игла и нить, подходящие для ткани.

□ Причина 3 Подходящее верхнее напряжение не выбрано. Выберите подходящее натяжение потока. См. «Натяжение потока» (стр. 17).

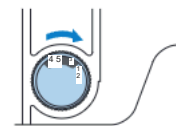
Соответствующее натяжение резьбы отличается в зависимости от типа используемой ткани и потока. \* Отрегулируйте натяжение резьбы во время тестирования шитья на кусочке ткани лома, который такой же, как и в вашем проекте.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Если верхняя резьба и резьба для подколов неверны, натяжение резьбы не может быть отрегулировано правильно. Сначала проверьте верхнюю резьбу и резьбу, а затем настройте натяжение резьбы.

• Если нить шпоба видна с правой стороны ткани, поверните натяжение нити натяжного устройства против часовой стрелки, чтобы ослабить натяжение верхней резьбы.



• Если верхняя нить видна с неправильной стороны ткани. Поверните натяжение нити натяжного устройства по часовой стрелке, чтобы затянуть натяжение верхней резьбы.



**Ткань попадает в машину и не может быть удалена**

Если ткань попадает в машину и не может быть удалена, нить могла запутаться под иглой. Следуйте процедуре, описанной ниже, чтобы удалить ткань с машины. Если операция не может быть завершена в соответствии с процедурой, вместо того, чтобы пытаться удалить ее насильственно, свяжитесь с вашим ближайшим авторизованным сервисным центром.

□□ Снятие ткани с машины 1 немедленно остановите машину. 2 Выключите машину. 3 Снимите иглу.

Если игла опускается в ткань, поверните изгиб из вас (по часовой стрелке), чтобы поднять иглу из ткани, а затем удалите иглу.

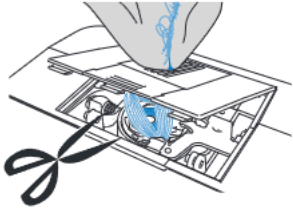
\* См. «Замена иглы» (стр. 13). 4 Снимите ногу и ногу

держатель. Если резьба запутана на ноге припрыка, удалите запутанную резьбу, а затем поднимите рычаг для ноги прижима, чтобы снять ногу прижима. В противном случае прижимная нога может быть повреждена. \* См. «Замена ноги при прессовании» (стр. 14). 5 Поднимите ткань и вырежьте нити под ней.

Если ткань может быть удалена, удалите ее. Продолжайте со следующими шагами, чтобы очистить гонку.

6 Снимите крышку игольной пластины. \* См. «Очистка гонки» (стр. 24).

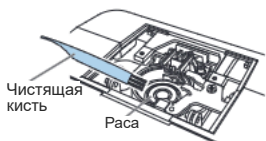
7 Вырежьте запутанные нити, а затем удалите шлифовку.



8 Удалите корпус болер. Если потоки остаются в футляре по бобину, удалите их.



9 Используйте чистящую щетку или мини-привязанность к пылесосу, чтобы удалить любую ворку или пыль из гонки и ее окружающей среды.



• Если ткань может быть удалена □  
Продолжайте шаг 11. • Если ткань не может быть удалена □  
Продолжайте шаг 10.

ПРИМЕЧАНИЕ • Сжатый воздух не рекомендуется использовать.

10 Снимите ткань и нить из игольчатой пластины.

Если ткань не может быть удалена, даже после завершения этих шагов, свяжитесь с вашим ближайшим братом -авторизованным сервисным центром.

11 Вставьте чехол по бобину, следуя шагу 5 в «Очистке гонки» (стр. 24).

12 Прикрепите крышку игольчатой пластины, следуя шагу 6 в «Очистке расы» (стр. 24). 13 Поверните махору

Собаки движутся плавно и не связываются с краями слотов в игле.



1 Правильное положение кормовых собак 2 Неправильное положение собак -кормов

14 Проверьте состояние иглы, а затем установите.

Если игла находится в плохом состоянии, например, если она согнута, обязательно установите новую иглу.

\* См. «Проверка иглы» (стр. 13) и «заменить иглу» (стр. 13).

Памятка • С тех пор, как игла могла быть повреждена

Когда ткань была поймана в машине, мы рекомендуем заменить ее новым.

□ Проверка операций машины Если игольчатая пластина была удалена, проверьте операции машины, чтобы подтвердить, что установка была завершена правильно.

1 включите машину. 2 Выберите прямую строчку (


положение иглы).

ПРИМЕЧАНИЕ • Еще не устанавливайте ногу и резьбу.

3 Медленно поворачивайте рушие к себе (против часовой стрелки) и посмотрите со всех сторон, чтобы убедиться, что игла падает в центр отверстия в игле.

Если игла соприкасается с иглой, удалите игольчатую пластину, а затем установите ее снова, начиная с 13-го шага в «Ткань попадает в машину и не может быть удален» (стр. 27).



4 Выберите Stitch  Поле В это время увеличить стежок длина и ширина к их максимальным настройкам. \* Для получения подробной информации об изменении настроек см. «Настройка длины стежка и ширину стежка» (стр. 15).

5 Медленно поверните маховое колесо к вам (против часовой стрелки) и убедитесь, что игольчатая полоса и кормление собак работают правильно.

Если игла или собаки контакта с иглой связываются с игольчатой, машина может быть неисправной; Поэтому свяжитесь с вашим ближайшим авторизованным сервисным центром.

6 Выключите машину, а затем установите подножную и прижавную ногу.

Никогда не используйте поцарапанную или поврежденную ногу. В противном случае игла может сломаться, иначе могут пострадать производительность шитья.

\* См. «Обмотка/установка шпулки» (стр. 7) и «Заменить ногу для прессования» (стр. 14).

7 Правильно заправьте машину. \* Для получения подробной информации о потоке машины см. В «верхнем потоке» (стр. 9).

8 Выполните пробное шитье с хлопковой тканью.

**ПРИМЕЧАНИЕ** • Неправильное шитье может быть результатом неправильной верхней резьбы или шитья тонких тканей. Если есть плохие результаты из -за пробного шитья, проверьте верхнюю резьбу или тип используемой ткани.

**Если нить запутывается под сиденьем намоткера в шлифовании ★ ★ ★**

Если обмотка шлифов начинается, когда резьба не передается под предварительным диском направляющей резьбы, резьба может запутаться под сиденьем намоткера.



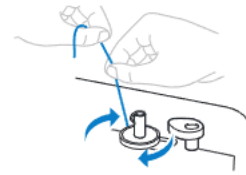
**ОСТОРОЖНОСТЬ**

- Не удаляйте сиденье намоткера с помощью шлифования, даже если нить запутывается под сиденьем намоткера. В противном случае, резак на сиденье намоткера с боковой заслокой может быть поврежден. (для моделей, оснащенных резаком).
- Не снимайте винт на направляющем пост-намотке, в противном случае машина может быть повреждена; Вы не можете сбросить резьбу, сняв винт.

1 Остановите обмотку шлифов. 2 Разрежьте нить ножницами рядом с нитью

гид. 3 Сдвиньте вал намоткера в слева, а затем удалите шлифовку из вала и порежьте нить, ведущую к шпонке, чтобы иметь возможность полностью удалить шлифовку из вала.

4 Удерживайте конец резьбы левой рукой и замощите нити по часовой стрелке из -под сиденья намоткера с правой рукой.




**Список симптомов**


Если справочная страница - «\*», свяжитесь с вашим уполномоченным братом -дилером или ближайшим братом, авторизованным сервисным центром.

Симптом, причина/раствор	Ссылка
Машина не работает. Машина не подключена.	6
Основной выключатель питания выключен.	6
Вал намоткера с подкованной шпонкой выдвигается вправо.	8
Контроллер ног не используется должным образом.	6
Игла ломается. Игла не установлена должным образом.	13
Винт зажима иглы свободен.	13
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Игла или нить неправильная для ткани.	12
Прижимная нога не подходит для выбранного стежка.	14
Натяжение верхней резьбы слишком плотное.	17
Ткань вытягивается, толкают или питается под углом. <input type="checkbox"/> Слегка направляйте ткань.	16
Область вокруг отверстия в игольной пластине царапается. Это не царапина.	*
Область вокруг отверстия в прессной ноге поцарапана.	*
Корпус более поцарапана.	*
Божбашка, предназначенная для этой машины, не используется.	7
Верхняя нить разрывается. Верхняя резьба неверна. (Например, катушка не установлена должным образом, или поток выходит из канала резьбы.)	9
В нити есть узлы или путаницы. <input type="checkbox"/> Удалите любые узлы или запутывание.	-

\*: только для некоторых моделей.

Симптом, причина/раствор	Ссылка
Игла не подходит для нити, которую вы используете.	12
Натяжение верхней резьбы слишком плотное.	17
Поток запутывается, например, в случае с бобиной.	27
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Игла не установлена должным образом.	13
Область вокруг отверстия в игольной пластине царапается. Это не царапина.	*
	
Область вокруг отверстия в прессной ноге поцарапана.	*
Корпус более поцарапается или имеет заусенство.	*
Божбашка, предназначенная для этой машины, не используется.	7
Нить шпобы запутана или разрывается. Нить шпоба намотана неправильно.	7
Шпобана царапается или не поворачивается гладко.	7
Потка запуталась.	25
Божбашка, предназначенная для этой машины, не используется.	7
Шпобан устанавливается неправильно.	9
Натяжение резьбы неверно. Верхняя резьба неверна.	9
Нить шпоба намотана неправильно.	7
Игла или нить неправильная для ткани.	12
Прижимная нога не прикрепена должным образом.	15
Держатель прессовой ноги не прикреплен должным образом.	15
Натяжение резьбы неверно.	17
Божбашка, предназначенная для этой машины, не используется.	7
Шпобан устанавливается неправильно.	9
Ткань морщится. Верхняя резьба или установка шпобы неверна.	7, 9
Катушка не установлена должным образом.	7
Игла или нить неправильная для ткани.	12
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Если вы шьете тонкую ткань, стежок слишком толстая. <input type="checkbox"/> Шить со стабилизатором материала под тканью.	-
Натяжение резьбы неверно.	17
Швы пропущены. Верхняя резьба неверна.	9
Игла или нить неправильная для ткани.	12

\*: только для некоторых моделей.

Симптом, причина/раствор	Ссылка
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Игла не установлена должным образом.	13
Пыль накопилась под игольчатой или в корпусе шлифовки.	24
Нить запутывается на неправильной стороне ткани. Верхняя резьба неверна. 9 Игла или нить неправильная для ткани. 12	
Во время шитья есть высокий шум. Пыль накапливается в кормовых собаках или в корпусе шлифовки.	24
Верхняя резьба неверна.	9
Корпус более поцарапана.	*
Божбашка, предназначенная для этой машины, не используется.	7
Игольчатая нить не может быть использована. ★	
Игла не в самом высоком положении.	10
Игла установлена неправильно.	13
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Верхняя резьба неверна.	9
Крюк с нидером иглы согнут и не проходит сквозь глаз иглы.	*
Рычаг нити игла не может быть перенесен или возвращен в его исходное положение.	*
Игла размер 65/9 используется. <input type="checkbox"/> Игла несовместима с иглой. Вручную пропустите нить в глаза иглы.	10
Стичка не вшита правильно. Прижимная нога не подходит для выбранного стежка.	14
Натяжение резьбы неверно.	17
Поток запутывается, например, в случае с бобиной.	27
Ткань не питается.	
Подачные собаки понижены. ★ <input type="checkbox"/> Сдвиньте переключатель положения собаки в  21	21
Стежок слишком хорош.	15
Игла или нить неправильная для ткани.	12
Поток запутывается, например, в случае с бобиной.	27
Во время ликвидации шпульки, нить шпоба намотан под сиденьем намоткера. ★	
Поток был неправильно прошел под предварительным диском в руководстве поток. <input type="checkbox"/> Снимите любую запутанную резьбу, а затем замолчать шпобу.	8, 28
Нить шпобы нельзя подтянуть. Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Шпобан устанавливается неправильно.	9

Симптом, причина/раствор	Ссылка
Швейная лампочка не появляется. Швейный свет поврежден.	*
Ткань питается в противоположном направлении. Механизм подачи поврежден.	*
Иголка контактирует с иглой. Винт зажима иглы свободен.	13
Игла повернута, согнута или точка скучная.	13
Ткань, сшитая машиной, не может быть удалена.	
Нить запутана под игольной пластиной.	27
Сломанная игла упала в машину.	
<input type="checkbox"/> Выключите машину и снимите иглу. Если можно увидеть иглу, которая упала в машину, используйте пинцет, чтобы удалить ее. После удаления иглы верните иглолку в исходное положение и вставьте новую иглу. Прежде чем включить машину, медленно поверните у вас рушевание, чтобы убедиться, что она становится плавно и что новая игла входит через центр отверстия игольной пластины. Если маховое колесо не поворачивается плавно, или иглу, которая упала в машину, не может быть удалена, обратитесь к своему уполномоченному брату дилеру или ближайшему уполномоченному сервисному центру.	24
Маховик не поворачивается плавно. Тема запутывается в корпусе боббин.	27
Декоративные узоры стежка смещены. ★	
Используется неправильная нога при прессовании.	14
Регулировка стежка устанавливается неправильно.	23

**Сообщения об ошибках**

Если проблема сохраняется, свяжитесь с вашим уполномоченным братом дилером или ближайшим уполномоченным сервисным центром.

Нет.	Причин	Решение
E1	Контроллер ног был нажат (или («Start/Stop» кнопка) была нажата, если контроллер ног не подключен ★) или (обратное/подкрепление кнопка стежка) была нажата, пока поднимается нога.	Опустите рычаг для ног, прежде чем продолжить работу.
E2	Была выбрана стежка, отличная от петли или стержня, и был нажат контроллер ног (или (Кнопка «Пуск/остановка») была нажата, если контроллер ног не подключен ★), в то время как рычаг петухой дыры снижается.	Поднимите рычаг петлики, прежде чем продолжить работу.

Нет.	Причин	Решение
E3	Был выбрана стежка с петлиной или стержней, а контроллер ног был нажат (или (или (или (или («запуск/остановка») была нажата, если контроллер Foot не подключен ★), пока рычаг петлины поднимается.	Опустите рычаг петлики, прежде чем продолжить работу.
E4	(Кнопка для обратного/подкрепления) (или (игла (Кнопка положения) ★) была нажата, в то время как вал намотки с подвижкой движения перемещается вправо.	Перед тем, как продолжить операцию, переместите вал намотки в слева, прежде чем продолжить работу.
E5	(Кнопка «Start/Stop») была нажата, когда контроллер ног подключен. ★	Отсоедините контроллер ног или используйте контроллер ног. ★
E6	Мотор заперт, потому что нить запутана.	Удалите запутанную резьбу, прежде чем продолжить работу.
E7	Был выбрана стежка только для одной иглы, и контроллер ног был нажат (или (или (или («запуск/остановка») была нажата, если контроллер ног не подключен ★), в то время как режим иглы с двойной иглой активен.	Выберите стежок для иглы -близнеца.
F1 F9	Машина может быть неисправной.	Свяжитесь с вашим ближайшим авторизованным сервисным центром.

**Операция Веер ★**

- Когда машина включена или нажата клавиша (Правильная операция)
  - Один звуковой сигнал
- Когда машина включена, пока настройка Изменено (стр. 6)
  - Два звука
- Если выполняется неправильная операция или
  - Функционирующая клавиша нажимается  Два или четыре звука
- Если машина блокируется, например, потому что Поток запутана  Прозвище в течение четырех секунд и машина автоматически останавливается. Обязательно проверьте причину ошибки и исправьте ее, прежде чем продолжить шить.

★: только для некоторых моделей.

**Индекс**

Аксессуары .....	О Операция звуковой сигнал .....	7, 30
5 Автоматическое реверс/подкрепление строчки .....	кнопка работы .....	4
7, 17	.....	6
В Боббин .....	P Presser Foot .....	
7	.....	
Случай по борьбе .....	.....	
24	4, 14 держатель для ног прессования .....	
обложка по шкафу .....	.....	
4, 8	4, 15 Пресс-рычаг .....	
Установка бобов .....	.....	
7	4, 8, 14, 16 диск претензии .....	
Боббина Виндер .....	.....	
4, 28	Q Краткий шпуль .....	
Вморотка по шкатулкам .....	4, 9 стеганая нога .....	
7 рычаг петлики .....	.....	
.....	5, 15	
4	R Race .....	24
E Сообщения об ошибках .....	Подкрепляющий стежок .....	
30 дополнительная булавка катушки .....	16 Кнопка строчка обратного/подкрепления .....	
.....	.....	
5, 14 Punch Punch .....	4 обратный стежок .....	16
5, 20	S Seam Ripper .....	
F Ткань/нить/игла сочетание .....	.....	
.....	5, 20 Настройки .....	
12 Переключатель положения собаки Feed .....	.....	
.....	6 Контроллер скорости .....	
4, 21 кормку собаки .....	шитья .....	4
4, 4	.....	
27, 29 Пяточная насадка .....	4, 7, 10 «Пуск/остановка» .....	4, 7, 10
4	.....	
-Фрутовый контроллер .....	.....	
6	7, 23 клавиши длины стежка .....	7, 23
бесплатная рука .....	.....	
19	6, 15 клавиш выбора стежка .....	6, 15
N Мадош .....	.....	
4	6, 15 ширина стежка .....	6, 15
L LCD .....	.....	
.....	15 клавиш ширины .....	15
6	стежка .....	6, 15
M Основные детали .....	.....	
.....	7	
4 Основная мощность .....	T ничьей резак .....	
4, 6	.....	
N Иглы .....	4, 10, 16 Рычаг для захвата потока .....	4, 10, 16
13 игольчатая шарнирная нить .....	.....	
4, 14 иглол зажима .....	4, 10 натяжение резьбы .....	4, 10
.....	.....	
4 игольчатая пластина .....	17, 26 Диаграмма натяжения .....	17, 26
.....	потока .....	
4 игольчатая крышка тарелки .....	4, 26 Устранение .....	4, 26
.....	неполадок .....	
27 кнопка положения иглы .....	.....	
.....	25 иглы с .....	25
4 иглы Остановка .....	близнецом .....	5, 13
6 иглы нитьер .....	U Верхняя резьба .....	
4, 10	.....	
.....	9	
.....	W Ходящая нога .....	
.....	.....	
.....	5, 15	

**Список руководств по инструкциям**

Имя	Содержание	Ссылка
Руководство по эксплуатации (это руководство)	Инструкции по использованию этого продукта, а также обслуживание и устранение неполадок.	Печата/включен в машину
Швейная гид	Внедряются полезные советы по шитью и процедуры для использования различных утилит.	Сайт поддержки брата *
Быстрое справочное руководство	Простые инструкции по обмотке/установке шлифовки и верхней резьбы.	Печата/включен в машину
Щицкая диаграмма	Список рисунков стежка для этой машины. Приложение, нога для прессования, также вводится ширина стежка и длина стежка.	Сайт поддержки брата *

\*: Посетите <https://s.brother/cmkg/>.

Пожалуйста, посетите нас по адресу <https://s.brother/cpkag/>, где вы можете получить информацию о поддержке (руководство по шитью, диаграмму стежков, видео с инструкциями, часто задаваемые вопросы и т. Д.) Для продукта вашего брата.



Чтобы получить информацию о видео, перейдите по адресу <https://s.brother/cvkag/>.



Английский

888-N00/N02/N20/N22/N40/N42/N60



D01F5E-201②