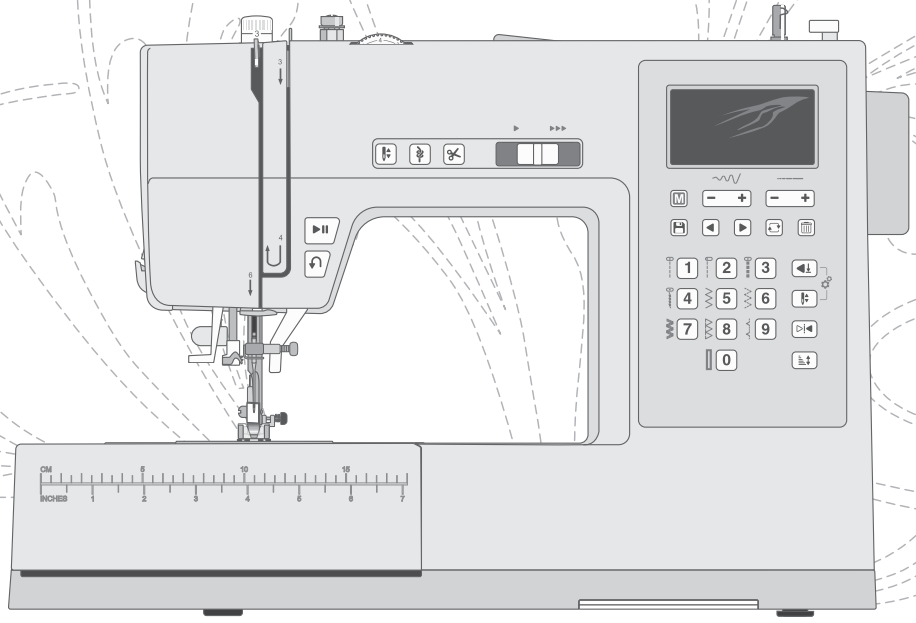
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

HD 6800C • HD 6805C



SINGER®

Данная бытовая швейная машина соответствует требованиям стандартов IEC/EN 60335-2-28 и UL1594.

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время эксплуатации электрического прибора всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:

Прежде чем приступить к использованию данной бытовой швейной машины, внимательно прочитайте все инструкции. Храните инструкции в подходящем месте поблизости от швейной машины. При передаче машины третьим лицам обязательно предоставляйте инструкции.

ОПАСНО! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ:

- Никогда не уходите, оставив машину включенной. Электрическая розетка, к которой подключена машина, должна быть легко доступна. Всегда вынимайте вилку из розетки сразу после окончания работы на машине, а также перед чисткой, снятием крышек, заменой лампочки, смазкой и выполнением любых других работ по сервисному обслуживанию и настройке, выполнение которых владельцем машины описано в Руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ И ТРАВМ:

- Запрещается использовать машину в качестве игрушки. Особое внимание следует проявлять, если на машине работают дети или ей пользуются в присутствии детей.
- Машину следует использовать только для целей, указанных в настоящем руководстве. Используйте только те принадлежности, которые рекомендует изготовитель, как указано в настоящем руководстве.
- Категорически запрещается пользоваться машиной, если у нее поврежден соединительный кабель или штепсель, если она работает неправильно, если ее роняли, в нее попала вода или она получила какие-либо механические повреждения. Для диагностики работы машины, ее ремонта, а также для регулировки электрических или механических компонентов обращайтесь к ближайший сервисный центр или к уполномоченному дилеру.
- Запрещается работать на машине, если вентиляционные отверстия заблокированы. Постоянно следите за состоянием вентиляционных отверстий швейной машины и педали управления. Необходимо регулярно очищать их от ворса, пыли и частиц ткани.
- Не дотрагивайтесь пальцами до движущихся частей машины. Во время работы особое внимание следует уделять области иглы.
- Всегда используйте только подходящую игольную пластину. Неправильный выбор игольной пластины может привести к поломке иглы.
- Не используйте погнутые иглы.
- Не тяните и не подталкивайте ткань во время шитья. Это может стать причиной искривления и поломки иглы.
- Во время шитья надевайте защитные очки.
- Выключайте машину, переведя переключатель в положение «0», при регулировочных работах в области иглы, таких как заправка нити, смена иглы, заправка шпульной нити, смена прижимной лапки и т. д.
- Не роняйте и не вставляйте посторонние предметы в отверстия машины.
- Не используйте машину вне помещения.
- Не допускается работа машины в местах использования аэрозолей, распылителей или в помещениях, куда подается кислород.
- Для отключения необходимо перевести переключатель в положение «0», а затем извлечь штепсель из розетки.
- При извлечении штепселя из розетки нельзя тянуть за сетевой шнур. Для отключения от сети беритесь за штепсель, а не за провод.

- Для управления работой швейной машины используется педаль. Никогда не кладите на педаль управления какие-либо предметы.
- Не эксплуатируйте швейную машину, если на ней имеются следы влаги.
- В случае повреждения или поломки светодиодной лампы обратитесь к изготовителю, в сервисный центр или к специалисту с аналогичной квалификацией с просьбой заменить ее во избежание поражения электрическим током.
- В случае повреждения соединительного шнура педали управления обратитесь к изготовителю, в сервисный центр или к специалисту с аналогичной квалификацией с просьбой заменить его во избежание поражения электрическим током.
- В данной швейной машине применяется двойная изоляция. Используйте только идентичные запасные части. См. инструкции по техническому обслуживанию приборов с двойной изоляцией.

СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ

Для стран, входящих в Европейский Комитет по стандартизации в области электротехники (CENELEC): Детям старше 8 лет и людям с физическими или психическими недостатками, с нарушениями органов чувств, а также с недостатком опыта и знаний разрешается использовать данное устройство только под наблюдением или после инструктажа по безопасному использованию при условии, что они осознают все связанные с этим риски. Не позволяйте детям играть с устройством. Детям также запрещается чистить прибор и выполнять его техническое обслуживание без присмотра взрослых.

При обычных рабочих условиях уровень шума, издаваемого швейной машиной, не превышает 80 dB.

Для управления машиной следует использовать только педаль типа C-8000 производства Zeng Hsing, Тайвань.

Для стран, не входящих в Европейский Комитет по стандартизации в области электротехники (CENELEC): Данное устройство не предназначено для использования людьми (в том числе детьми) с физическими или психическими недостатками, с нарушениями органов чувств, а также с недостатком опыта и знаний. Исключение могут составлять ситуации, когда потребителю были даны соответствующие инструкции или эксплуатация прибора происходит под наблюдением лица, ответственного за его безопасность. Дети могут пользоваться швейной машиной только под присмотром, взрослых, которые не должны позволять им играть со швейной машиной.

При обычных рабочих условиях уровень шума, издаваемого швейной машиной, не превышает 80 dB.

Для управления машиной следует использовать только педаль типа C-8000 производства Zeng Hsing, Тайвань.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ С ДВОЙНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Бытовые электроприборы с двойной изоляцией имеют две системы изоляции. В таких приборах не используется заземление и их конструкция не предусматривает подключение заземления. Обслуживание приборов с двойной изоляцией требует особой осторожности и может осуществляться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском. Для сервиса или ремонта могут применяться только оригинальные запасные части, аналогичные заменяемым. Приборы с двойной изоляцией маркируются надписями “DOUBLE INSULATION” или “DOUBLE INSULATED”.

UA.TR.061

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 1
Область использования 1
Обзор машины 1
Обзор области вокруг иглы 2
Вид сверху 2
Обзор принадлежностей 3
Принадлежности в комплекте (без изображения) 3
Лапки 4
Дополнительные принадлежности 5
Обзор строчек 6
Рабочие строчки 6
Декоративные строчки 8
Подготовка к работе 9
Распаковка машины 9
Подключение к электросети 9
Упаковка машины после шитья 9
Съемная коробка для аксессуаров и рукавная платформа 10
Рычаг подъема прижимной лапки 10
Нож для обрезки нитей 10
Катушкодержатель 11
Намотка шпульки 12
Установка шпульки 12
Заправка машины 13
Нитевдеватель 14
Иглы 14
Важная информация об иглах 15
Руководство по подбору - размер иглы, тип материала, нить 15
Замена иглы 16
Натяжение нити 16
Шитье с отключенным транспортером 17
Давление прижимной лапки 17
Замена прижимной лапки 17
Управление машиной 18
Кнопки управления машиной 18
Кнопка Реверс 18
Старт/Стоп (START/STOP) 18
Подъём/опускание иглы 18
Закрепка 18
Автоматический нитеобрезатель 18
Регулятор скорости 18
Панель управления строчкой 19
Дисплей 19
Меню строчек / Выключение звука 19
Ширина строчки / позиция иглы 19
Длина стежка 19
Кнопки выбора строчки 19
Комбинации строчек 20
Настройки автоматической остановки 20
Настройки подъёма/опускания иглы 20
Вертикальное зеркальное отражение. 20
Изменение длины образца строчки 20
Швейный режим 20
Дисплей - Швейный режим 20
Выбор строчки 22
Режим комбинирования строчек 23
Дисплей в режиме комбинирования 23
Создание комбинации 24
Вышивание комбинации 24
Шитье 25
Шитье 25
Начинаем шить - прямая строчка 25
Настройка положения иглы 26
Изменение направления шитья 26
Завершение строчки 26
Эластичная прямая строчка 26
Трех-шаговый зигзаг 27
Наклонная оверлочная строчка 27
Закрытая оверлочная строчка 28
Невидимая подгибка 28
Штопка и мелкий ремонт одежды 29
Ремонт больших повреждений ткани 29
Ремонт надрывов 29
Ремонт маленьких повреждений 30
Подгибка джинсов 30
Пришивание пуговиц 31
Одношаговая петля для пуговицы 32
Вшивание молнии 33
Молния по центру 33
Простёгивание, имитирующее ручную работу 34
Уход за машиной 35
Чистка машины 35
Чистка шпульного отсека 35
Чистка под шпуледержателем 36
Возможные неисправности 36
Техническая спецификация 40

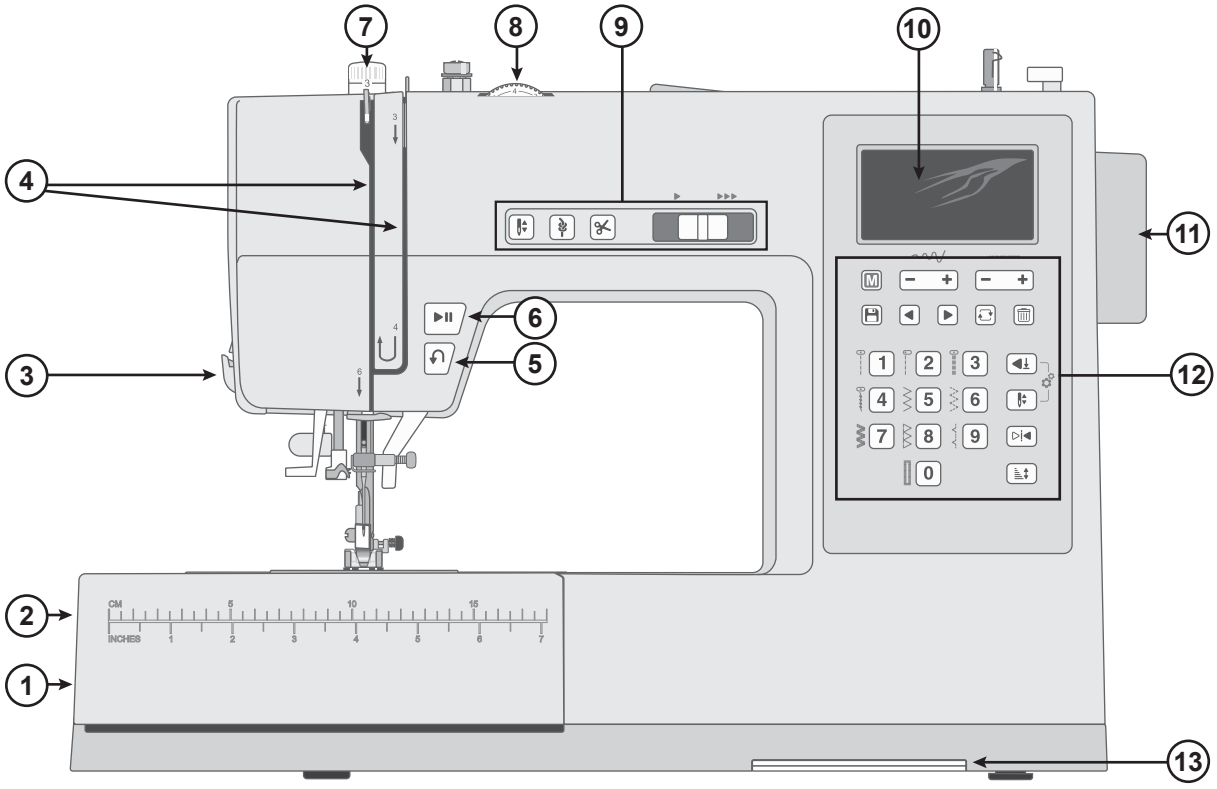
ВВЕДЕНИЕ

Область использования

Оптимальные правила использования и обслуживания описаны в этих инструкциях. Этот продукт не предназначен для промышленного использования.

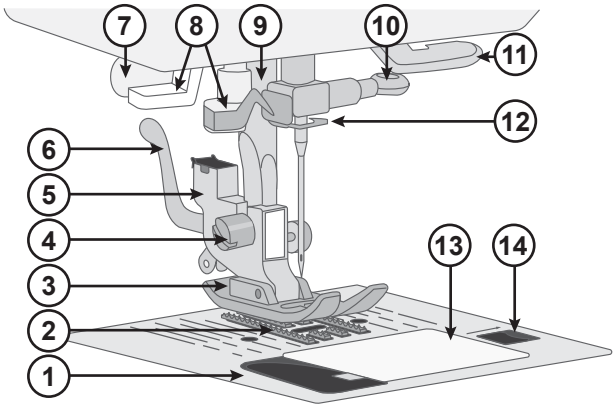
Дополнительную помощь можно найти в Интернете на сайте www.singer.com.

Обзор машины



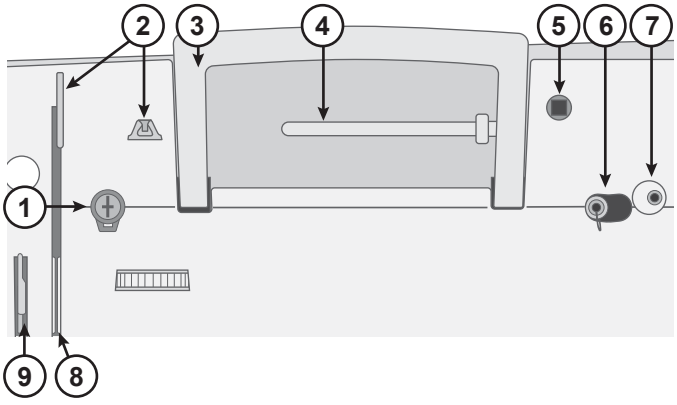
1. **Рычаг транспортера ткани**— передвиньте его для включения и отключения зубцов транспортера ткани. Расположен на задней стороне рукавной платформы.
2. **Коробка для принадлежностей** — обеспечивает плоскую поверхность для шитья и позволяет удобно хранить аксессуары. Снимите коробку для принадлежностей, чтобы использовать рукавную платформу, с помощью которой можно легко обрабатывать рукава, штанины и другие трубчатые изделия.
3. **Нитеобрезатель** — для обрезки ниток по окончании шитья.
4. **Прорезь для нити** - путь заправки нити с дисками натяжения и рычагом нитепритягивателя.
5. **Кнопка реверса** — нажмите и удерживайте кнопку, чтобы шить в обратном направлении. Например, для закрепления строчки в начале и в конце шва.
6. **Кнопка Старт/Стоп** — нажимая кнопку Старт/Стоп, можно начать или остановить шитье без помощи педали.
7. **Давление прижимной лапки** — Регулирует давление прижимной лапки на ткань.
8. **Регулятор натяжения верхней нити** — задает правильное натяжение нити для выбранной строчки, нити и ткани.
9. **Управление машиной** - функции для удобного шитья (см. стр. 18).
10. **Дисплей** - отображается текущая строчка и настройки.
11. **Маховик** — используется для ручного подъема иглы и нитепритягивателя.
12. **Панель управления строчкой** - выберите меню строчек и нужную строчку и отрегулируйте настройки строчки с помощью этих кнопок. Здесь вы также найдете функции для создания комбинаций, зеркального отражения и удлинения строчек (см. стр. 19).
13. **Таблица строчек** - выдвиньте вперед и просмотрите все строчки, доступные на вашей машине.

Обзор области вокруг иглы



1. **Игольная пластина** — плоская поверхность под прижимной лапкой для шитья. Направляющие линии облегчают направление ткани прямо при шитье.
2. **Зубцы транспортера** — продвигают ткань под лапкой при шитье.
3. **Прижимная лапка** — прижимает ткань к зубцам транспортера при шитье.
4. **Винт лапкодержателя**— открутите винт, если потребуется снять лапкодержатель.
5. **Лапкодержатель** — удерживает прижимную лапку.
6. **Рычаг освобождения лапки** - нажмите на этот рычаг, чтобы отсоединить лапку от лапкодержателя.
7. **Рычаг измерения петли** — используется при выполнении петель для пуговиц.
8. **Встроенный нитевдеватель**— быстро и просто заправляет нить в иглу.
9. **Шток лапкодержателя** — служит базовой деталью для крепления лапкодержателя.
10. **Винт крепления иглы** — фиксирует иглу в держателе.
11. **Нитенаправитель** — направляет верхнюю нить при шитье.
12. **Нитенаправитель игольный** — направляет верхнюю нить при шитье.
13. **Крышка шпульного отсека** — закрывает шпульку при шитье.
14. **Кнопка открывания крышки шпульного отсека** - нажмите, чтобы достать шпульку.

Вид сверху

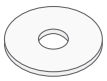


1. Диск натяжения узла намотки шпульки
2. Нитенаправители
3. Ручка
4. Катушкодержатель
5. Отверстие для установки дополнительного стержня для катушки
6. Ось моталки шпульки
7. Стопор намотки шпульки
8. Диски натяжения игольной нити
9. Нитепритягиватель

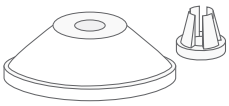
Обзор принадлежностей



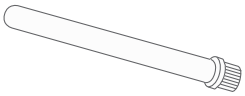
Шпульки, 4шт. — используйте только прозрачные шпульки, аналогичные поставленным с машиной (прозрачные шпульки SINGER® класс 15). Одна шпулька установлена в машину при поставке.



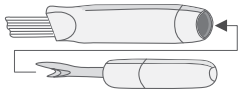
Фетровый диск — для стабилизации катушки при использовании дополнительного катушкодержателя.



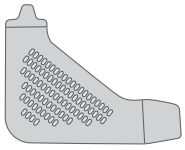
Прижимные диски для катушек — двух размеров (большой и маленький) для катушек разных диаметров.



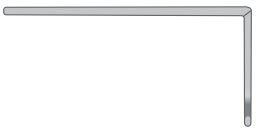
Катушкодержатель дополнительный— для больших катушек или шитья специальными нитками.



Кисточка и Распарыватель — используется для чистки машины/для распарывания швов.



Отвертка — используется для снятия игольной пластины, лапкодержателя, откручивания винта крепления иглы.

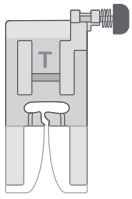


Направитель для стегания — используется точного выполнения параллельных строчек, например, на стеганых покрывалах. Вставьте направитель для стегания в отверстие лапкодержателя. Отрегулируйте положение в соответствии с вашим проектом.

Принадлежности в комплекте (без изображения)

- Иглы
- Педаль
- Шнур питания
- Мягкий чехол

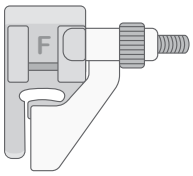
Лапки



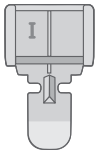
Универсальная лапка (T)
(установлена на машину при поставке)

Эта лапка применяется для обычного шитья большинства типов тканей. Подошва лапки плоская, так что ткань надежно прижимается к зубцам транспортера при шитье. Игольное отверстие в лапке вытянуто в ширину, чтобы игла могла перемещаться вправо-влево при шитье выбранной строчки.

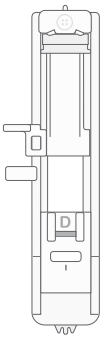
Эта лапка имеет кнопку фиксации. Нажмите на эту кнопку, чтобы зафиксировать лапку в горизонтальном положении при шитье поперек толстых швов (см. стр. 30).



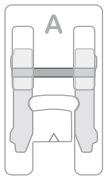
Лапка для потайной подгибки (F)
Лапка для невидимой подгибки используется в домашнем декоре и для подшивания юбок или подгибки брюк невидимым швом. У лапки есть регулируемая направляющая, используемая для направления складки во время шитья.



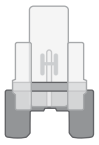
Лапка для вшивания молний (I)
Эта лапка применяется для вшивания молний. Установите лапку в лапкодержатель той стороной, которая подходит для вшивания данной стороны молнии. Лапка для молний может быть также использована для формирования и вшивания канта.



Лапка для выполнения петель для пуговиц (D)
Эта лапка позволяет шить петли, размер которых наилучшим образом подходит для ваших пуговиц. Лапка имеет в задней части зажим для пуговицы, чтобы задать точный размер будущей петли. Машина будет выметывать петлю, соответствующую размеру пуговицы.

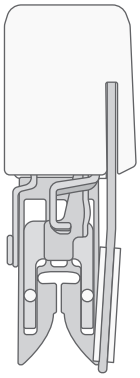


Лапка для атласных строчек (A)
Эта лапка применяется для шитья атласных и других декоративных строчек.

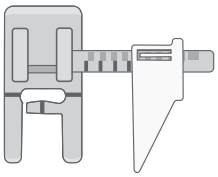


Лапка для пришивания пуговиц (H)
С помощью этой лапки можно быстро и аккуратно пришить пуговицы, вместо того, чтобы пришивать их вручную.

Лапка прижимает верхнюю часть пуговицы, а ее открытая часть располагается вокруг отверстий в пуговице.

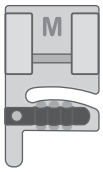


Лапка верхней подачи ткани
Лапка верхней подачи, иногда называемая Шагающая лапка, используется для шитья нескольких разнородных слоев ткани, особенно при стегании одеял. Она также отлично подходит для шитья ворсистых тканей, чтобы избежать смещения слоев при шитье.



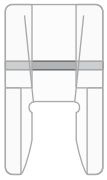
Лапка для аккуратных строчек

Лапка для аккуратных строчек имеет направитель, что помогает всегда получать ровные и аккуратные швы. На лапке есть выступающая линейка с отметками наиболее популярных припусков и подвижный направитель для ткани, который можно установить в любом месте линейки.



Лапка для шнура

Эта лапка в основном используется для декорирования поверхности ткани. Тонкие декоративные шнуры для удобства пришивания направляются канавками в верхней части лапки. Можно использовать один шнур по центру лапки для сборки толстых плотных тканей.



Открытая лапка

Открытая лапка используется для пришивания аппликаций сатиновой строчкой и для другого декоративного шитья.

Дополнительные принадлежности

Для вашей машины можно купить дополнительные аксессуары. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт SINGER®.

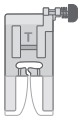
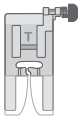
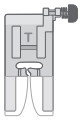
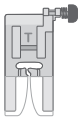
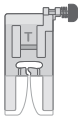
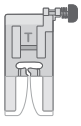
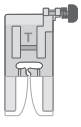
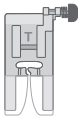
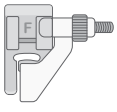
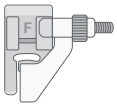
Обзор строчек

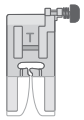
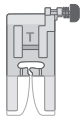
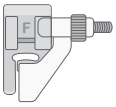
Рабочие строчки

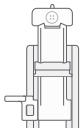
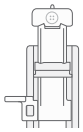
Строчки в следующей таблице являются рабочими строчками, которые рекомендуется использовать для обычного шитья.

Наиболее часто используемые строчки нарисованы рядом с кнопками выбора строчек на передней панели машины (Меню 1). Эти строчки можно выбрать нажатием соответствующей кнопки (если активно Меню 1). Строчки из Меню 2-4 приведены в Таблице строчек, которую можно вытянуть из нижней части машины.

При шитье установите натяжение верхней нити в диапазоне 3-5. Всегда делайте пробную строчку на лоскуте ткани и при необходимости измените натяжение.

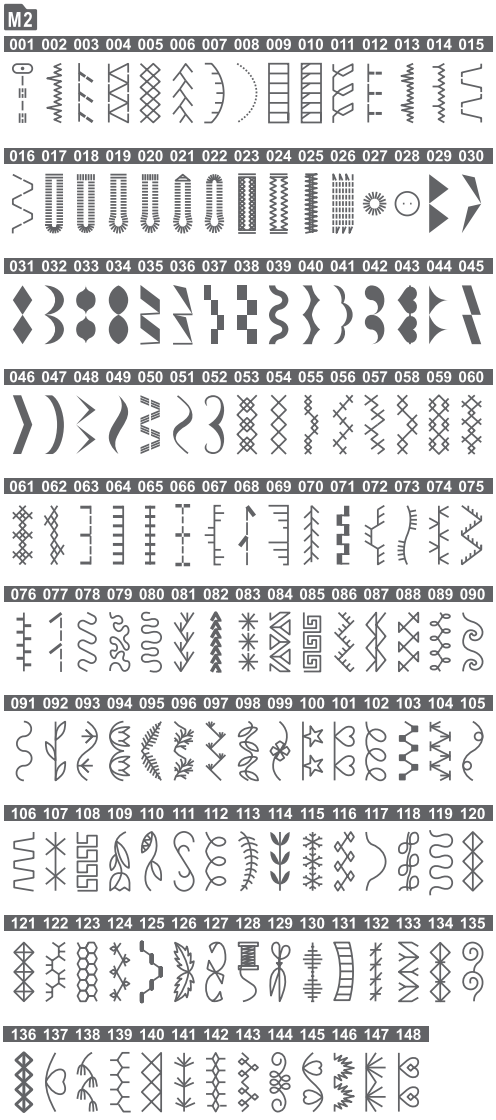
			Применение
	Прямая строчка с центральным положением иглы		Основная строчка, используемая для шитья. Наиболее часто прямая строчка используется для стачивания двух лоскутов ткани.
	Прямая строчка с левым положением иглы		Для всех видов шитья.
	Эластичная прямая строчка		Крепче, чем обычная прямая строчка, т.к. каждый ее элемент состоит из трех стежков - вперед, назад и снова вперед. Используйте эту строчку для спортивной одежды и для изогнутых швов, воспринимающих большие нагрузки.
	Эластичная строчка		Для стачивания трикотажных и эластичных материалов.
	Строчка Зигзаг		Очень универсальная строчка для декоративного шитья, аппликации и нашивания ленты и бахромы.
	Трех-шаговый зигзаг		Обработайте припуски, чтобы исключить осыпание ткани по срезу. При завершении шва, несколько таких стежков будут лучше удерживать ткань от стягивания, чем обычный зигзаг. Можно также использовать для штопки и нашивания резинки.
	Усиленный зигзаг		Для соединения деталей встык или обработки края изделий из кожи. Для декоративного шитья.
	Оверлочный шов		Стачивание деталей и обработка края за одну операцию или с последующей обрезкой излишков материала. Для средних и среднетяжелых эластичных тканей.
	Строчка потайной подгибки		Прошитая строчка практически не видна на лицевой поверхности изделия. Строчка используется для юбок, платьев, брюк, штор и т.д. из стабильных (не тянущихся) материалов.
	Эластичная потайная подгибка		Прошитая строчка практически не видна на лицевой поверхности изделия. Используется для одежды и других изделий из тянущихся вязаных материалов.

	Наклонная оверлочная строчка		Стачивание деталей и обработка края за одну операцию или с последующей обрезкой излишков материала. Для средних и тяжелых эластичных тканей.
	Закрытая оверлочная строчка		Для декоративной подгибки, шитья шлевок, лямок, нашивания лент. Для среднетяжелых эластичных тканей.
	Сотовая строчка		Для пришивания резинки, декоративного стегания, шитья в технике smocking, нашивания шнура и мережки.
	Прямая оверлочная строчка		Стачивание деталей и обработка края за одну операцию или с последующей обрезкой излишков материала. Для легких эластичных и обычных тканей.
	Петля		Универсальная петля для одежды, предметов домашнего декора, и для других изделий.
	Закругленная петля		Для легких тканей.
	Закругленная петля с усиленной закрепкой		Для легких тканей.
	Петля с глазком		Портновская петля для жакетов, пиджаков, пальто и т.д.
	Петля с глазком с усиленной закрепкой		Портновская петля для жакетов, пиджаков, пальто и т.д.
	Петля с глазком и треугольной закрепкой		Портновская декоративная петля.
	Петля с глазком и округлой закрепкой		Для блузок и детской одежды.
	Усиленная петля		Для изделий из средних и тяжелых тканей.
	Эластичная петля		Для эластичных материалов.

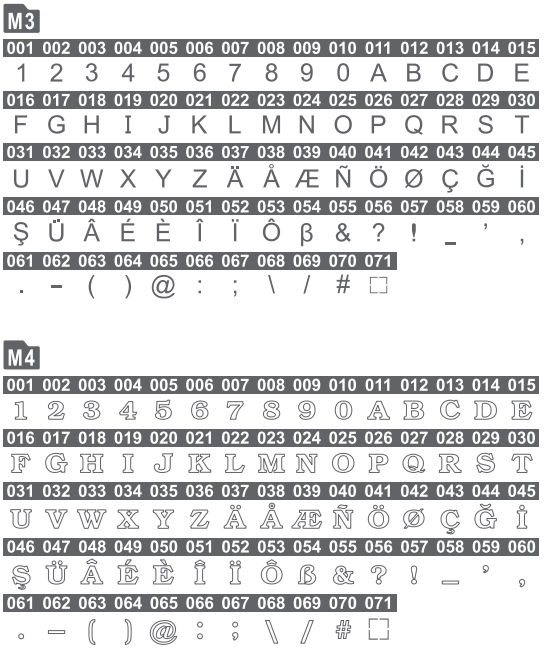
	Закрепка		Для укрепления карманов, вырезов на футболках, шлевок ремней, а также закрепления нижней части молний.
	Штопальная строчка		Для починки и штопки небольших дырок на рабочей одежде, джинсах, столовом белье и льняных полотенцах.
	Глазок		Используется для ремней, кружев и т.д.
	Строчка для пришивания пуговиц		Для автоматического пришивания пуговиц.

Декоративные строчки

В вашей машине есть также декоративные строчки. Строчки, не описанные в предыдущем разделе, являются декоративными строчками. При шитье декоративных строчек подкладывайте под ткань стабилизатор для лучшего результата. При шитье установите натяжение верхней нити в диапазоне 3-5. Всегда делайте пробную строчку на лоскуте ткани и при необходимости измените натяжение.



Меню строчек 2



Меню строчек 3 и 4 - Блочный и контурный шрифт

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка машины

1. Установите коробку на ровную плоскую поверхность. Поднимите машину из коробки и удалите упаковочные материалы.
2. Удалите с машины все пенопластовые транспортировочные детали и пластиковый пакет.
3. Протрите машину сухой тканью, чтобы удалить ворс и масло вокруг области иглы.

Примечание: Ваша машина специально настроена на наилучшее качество шитья при нормальной комнатной температуре. Слишком высокая или низкая температура может негативно сказаться на результате шитья.

Подключение к электросети

В комплект принадлежностей к швейной машине входят кабель питания и педаль.

Примечание: Если у Вас есть сомнения как подключить машину – проконсультируйтесь с квалифицированным электриком. Машина должна быть отключена от сети, когда она не используется.

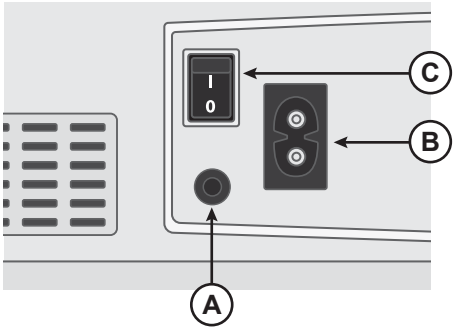
Для этой швейной машины следует использовать модель педали произведенную .

На правой стороне машины внизу находится сетевой разъем и клавиша выключателя (on/off).

1. Подключите шнур ножной педали в соответствующее гнездо (A) с правой стороны машины.
2. Подключите сетевой шнур в соответствующее гнездо (B) с правой стороны машины. Вилку подключите к вашей электророзетке.
3. Нажмите переключатель ON/OFF в положение «I», чтобы включить электропитание и освещение.

Скорость шитья регулируется нажатием на педаль.

Примечание: После выключения машины в ее электронных компонентах может остаться напряжение. Этим можно объяснить работу освещения в течение нескольких секунд после отключения машины. Это нормальное явление для энергоэффективных устройств.



Для США и Канады

Данная швейная машина оснащена поляризованной штепсельной вилкой (один контакт шире второго). Во избежание поражения электрическим током штепсельную вилку следует вставлять в поляризованную розетку только в одном положении. Если штепсельная вилка не входит в розетку полностью, переверните вилку. Если и после этого не удается вставить вилку в розетку, вызовите квалифицированного электрика. Ни в коем случае не изменяйте конструкцию вилки.

Упаковка машины после шитья

1. Переведите главный выключатель в положение «Выключено» OFF (O). После выключения, остаточные токи могут какое-то время оставаться в машине. Этим можно объяснить работу освещения в течение нескольких секунд после отключения машины. Это нормальное явление для энергоэффективных устройств.
2. Выньте вилку сетевого шнура из розетки, а затем из разъема на машине.
3. Обмотайте шнур вокруг педали для хранения.
4. Поместите все принадлежности в коробку для принадлежностей. Установите коробку на машину вокруг рукавной платформы.
5. Разместите педаль в пространстве над рукавной платформой.
6. Поместите мягкий чехол на машину, чтобы защитить ее от пыли и ворса.

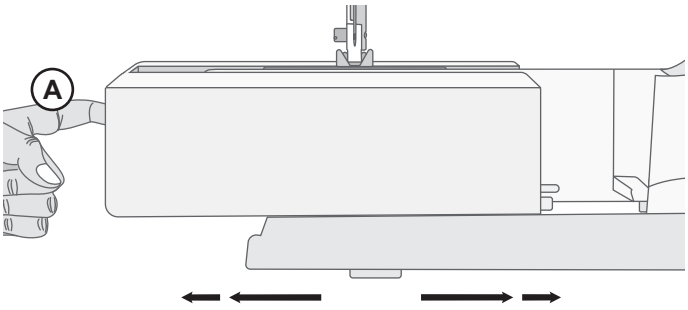
Съемная коробка для аксессуаров и рукавная платформа

Храните лапки, шпульки, иглы и другие аксессуары в коробке для аксессуаров, чтобы они были легко доступны.

Установка коробки на машину увеличивает площадь рабочей поверхности.

Использование рукавной платформы облегчает шитье узких деталей одежды: рукавов, штанин у брюк и т.д. Для использования рукавной платформы снимите коробку с аксессуарами. Коробка удерживается на машине при помощи защелки. Снимите коробку, сдвинув ее влево.

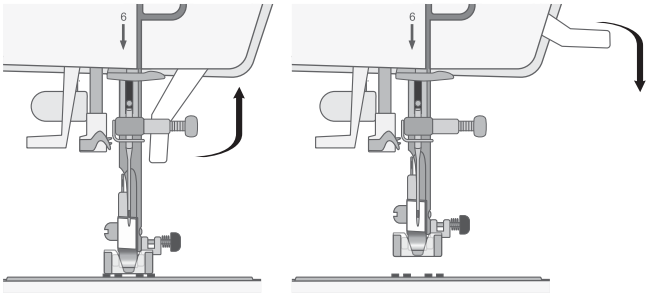
Когда коробка для аксессуаров снята с машины, откройте крышку, вставив палец в паз с левой стороны коробки (A) и аккуратно потяните её. Нажмите на крышку и закройте её, прежде чем установить коробку обратно на машину.



Рычаг подъема прижимной лапки

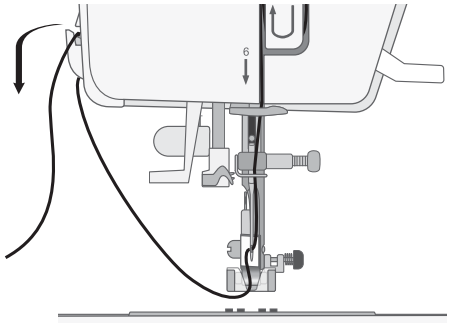
Рычаг подъема прижимной лапки находится сзади на правой стороне головки швейной машины. Рычаг используется для подъема и опускания лапки. Поднимите рычаг вверх для заправки машины и опустите его вниз для шитья.

Если поднять рычаг подъема лапки в основное положение, а затем дополнительно нажать на него вверх, зазор под лапкой увеличится и позволит разместить под лапкой толстый материал.



Нож для обрезки нитей

Для обрезки - проложите нити в прорезь ножа, как показано на рисунке, и потяните вниз. При этом концы ниток останутся достаточно длинными и верхняя нить не выскочит из иглы, когда вы снова начнете шить.



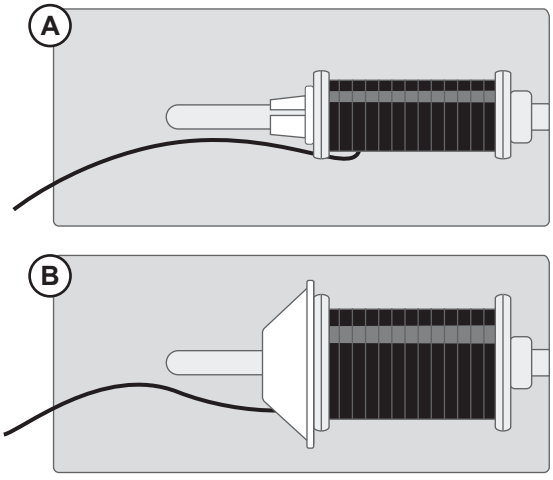
Катушкодержатель

Ваша машина имеет два катушкодержателя – основной и дополнительный. Они подходят для всех типов катушек. Основной катушкодержатель используется в горизонтальном положении (нить сходит с торца неподвижной катушки), а дополнительный катушкодержатель - в вертикальном положении (катушка вращается и нить разматывается). Используйте горизонтальное положение для обычных швейных ниток, а вертикальное – для больших катушек и специальных ниток.

Основной катушкодержатель

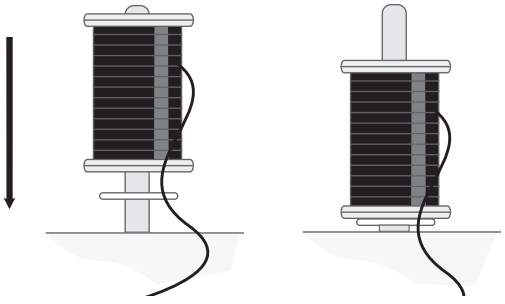
Наденьте катушку на ось катушкодержателя. Убедитесь, что нить свободно сходит с торца катушки против часовой стрелки и прижмите катушку пластинкой. Убедитесь, что диаметр пластинки чуть больше диаметра катушки. Узкие катушки (A) прижимайте пластинкой малого диаметра. Большие катушки (B) прижимайте пластинкой большого диаметра. Плоская сторона пластинки должна быть плотно прижата к торцу катушки. Между пластинкой и катушкой не должно быть зазора.

Примечание: Не все нитки намотаны на катушку одинаково при производстве. Если проявляются проблемы с ниткой, переверните катушку на катушкодержателе другой стороной или используйте вертикальный стержень.

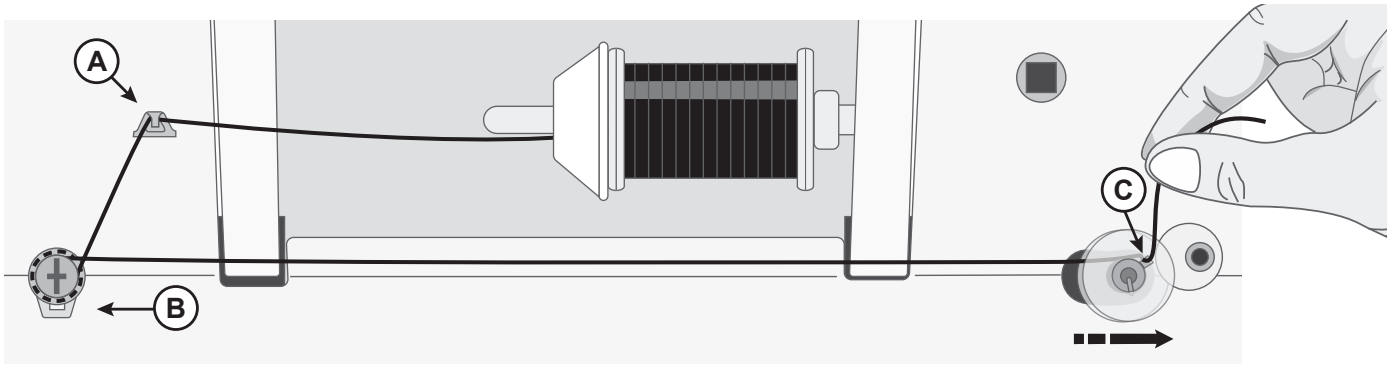


Дополнительный катушкодержатель

Дополнительный держатель используется для намотки шпульки со второй катушки, для установки большой катушки или катушки со специальными нитками. Вставьте стержень дополнительного катушкодержателя в отверстие на машине. Поместите под катушку фетровую подкладку. Это предотвратит слишком быстрое вращение катушки. Не устанавливайте пластинку поверх катушки, т.к. это может мешать свободному вращению катушки.



Намотка шпульки



1. Поместите катушку на ось катушкодержателя. Плотно прижмите катушку пластинкой подходящего размера.
2. Заведите нить в направитель (A) спереди назад. Обведите нить по часовой стрелке вокруг дисков натяжения и убедитесь, что натянутая нить проходит между дисками.
3. Проведите нить через отверстие шпульки (C) изнутри наружу.
4. Наденьте пустую шпульку на ось моталки. Убедитесь, что шпулька установлена вниз до упора.
5. Отведите ось со шпулькой влево. Удерживая кончик нити, нажмите на педаль, чтобы начать намотку.

   Сделав несколько оборотов, снимите ногу с педали, чтобы остановить намотку. Обрежьте хвостик нити как можно ближе к шпульке. Снова нажмите на педаль, чтобы возобновить намотку. Когда шпулька заполнится, намотка замедлится и затем остановится.

   Примечание: Вы также можете включить намотку, долго удерживая кнопку "Старт/Стоп".

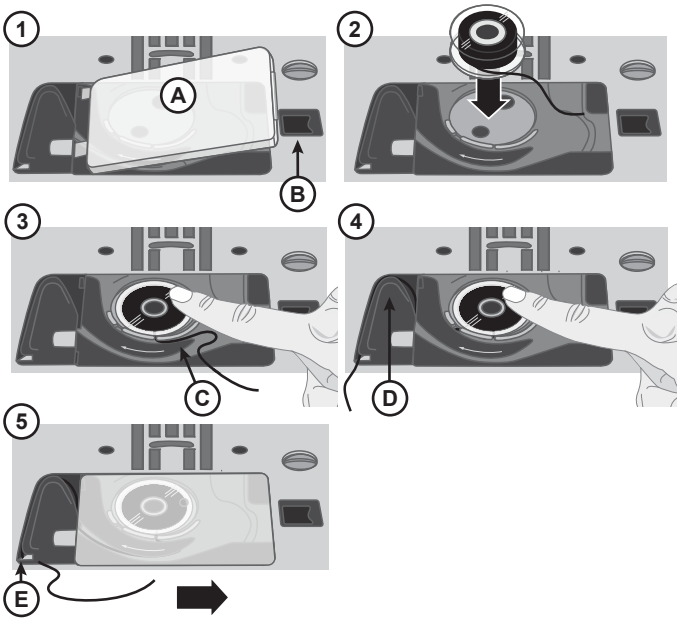
   Когда ось намотки шпульки переведена вправо, на дисплее отображается значок намотки шпульки (D).
6. Отведите ось моталки со шпулькой влево. Снимите шпульку и обрежьте нить.

Примечание: Когда ось намотки шпульки находится в правом положении, машина не будет шить. Убедитесь в том, что вы перевели ось моталки обратно влево перед началом шитья.

Установка шпульки

Примечание: Убедитесь, что игла находится в верхнем положении и машина выключена.

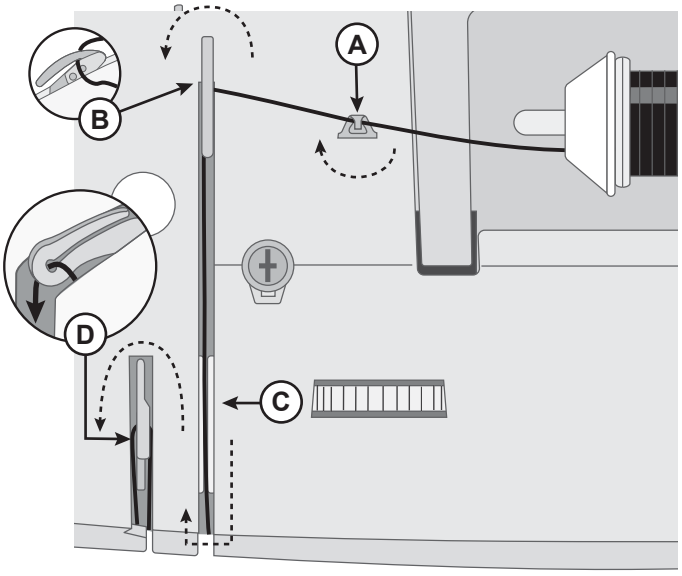
1. Снимите крышку шпульного отсека (A), сдвинув маленькую кнопку справа от крышки (B) вправо.
2. Установите шпульку в шпульное гнездо, чтобы нить сматываясь, вращала шпульку против часовой стрелки.
3. Удерживая шпульку пальцем, проложите нить немного вправо, далее под направляющую (C), а затем влево. Продолжайте заправлять нить вверх и влево, а затем вокруг направляющей (D). Пропустите нить вниз по каналу к передней части машины и далее к ножу (E).
4. Верните на место крышку шпульного отсека и потяните вправо за свободный кончик нити, чтобы обрезать его.



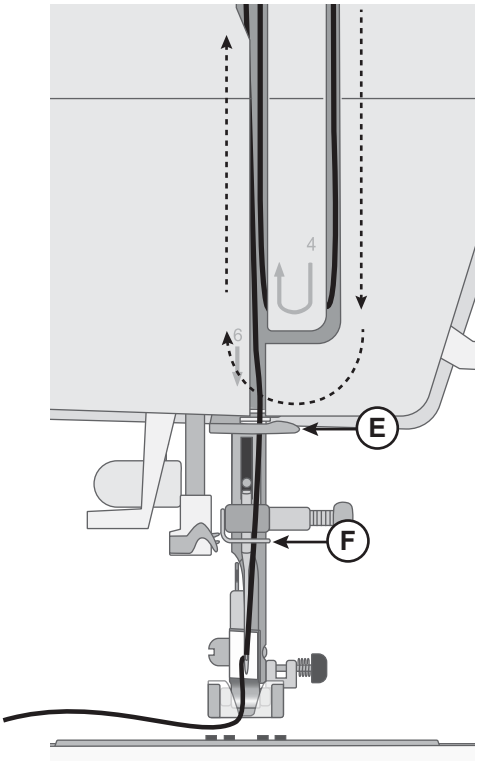
Заправка машины

Важно! Убедитесь, что лапка поднята и поворотом маховика на себя установите иглу в самое верхнее положение. Это очень важно, чтобы быть уверенным в правильной заправке машины. Если этого не сделать, то после начала шитья можно получить строчку плохого качества.

1. Установите катушку на катушкодержатель и закрепите соответствующей по размеру пластинкой.
2. Заведите нить сначала в направитель (A) спереди-назад, а затем в левый направитель (B) сзади-вперед. Протяните нить между дисками натяжения (C).
3. Проведите нить вниз по прорези правого нитенаправителя и затем вверх по прорези левого нитенаправителя.
4. Заведите нить справа в нитепритягиватель (D) и опустите вниз по левой прорези, далее за нитенаправитель (E) и через нитенаправитель над иглой (F).
5. Заправьте нить в иглу, направляя нить от себя.



Вид сверху



Вид спереди

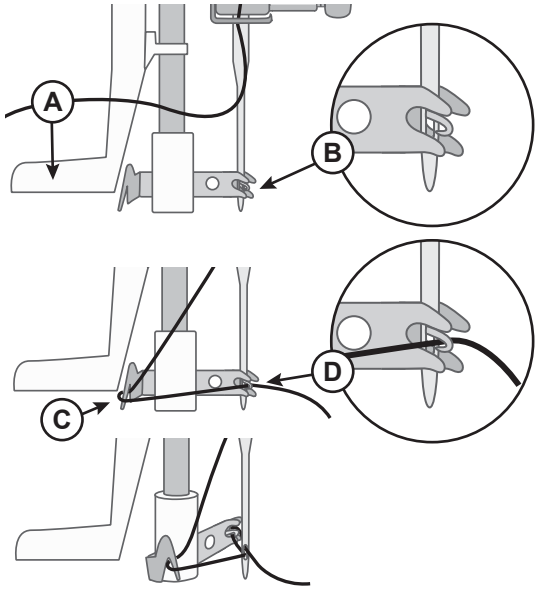
Нитевдеватель

Встроенный нитевдеватель позволяет быстро и просто заправить нить в ушко иглы.

Игла должна быть в верхнем положении, чтобы можно было использовать встроенный нитевдеватель. Поверните маховик на себя, чтобы поднять иглу в верхнее положение, или нажмите кнопку подъема иглы. Также рекомендуется опустить лапку.

- Возьмитесь за рычаг (A) нитевдевателя и плавно опустите его вниз. Игла окажется между металлическими пластинками. Маленький крючок пройдет сквозь глазок иглы (B).
- Обведите нить вокруг направителя (C), а затем проведите нить перед иглой так, чтобы она попала под крючок (D).
- Медленно разверните нитевдеватель назад. Малый крючок протянет нить через ушко иглы и сформирует петлю позади иглы. Расправьте петлю нити за иглой.
- Поднимите лапку и заведите нить под лапку назад.
- Вытяните 15 - 20 см нити после ушка иглы. Теперь нить не выскочит из иглы, когда вы начнете шить.

Примечание: Нитевдеватель предназначен для работы с иглами размером 70-110. Вы не сможете заправить с его помощью иглы размером 60 и меньше, иглы с лопастью или двойные иглы. Имеется также несколько дополнительных аксессуаров, при работе с которыми рекомендуется вручную заправлять нить в иглу. При ручной заправке нити направляйте ее в глазок иглы от себя.



Иглы

Иглы играют важную роль в процессе шитья. Для получения хороших результатов применяйте только качественные иглы. Мы рекомендуем применять иглы системы 130/705H. В комплектацию машины входит упаковка наиболее часто применяемых игл.

⚠ *Убедитесь, что установлена игла, соответствующая используемой нити. Более толстые нитки требуют игл с увеличенным глазком. Если отверстие иглы слишком маленькое, то автоматический заправщик нити не может надежно функционировать.*



Иглы универсальные

Имеют слегка закругленное острие и изготавливаются в широком диапазоне размеров. Иглы предназначены для обычного шитья различных типов тканей.



Иглы для эластичных тканей

Иглы стрейч имеют специальную шариковую заточку острия и специальный ободок, чтобы исключить пропуск стежков при растяжении ткани. Подходят для изделий из вязаных тканей, флиса, синтетической замши и кожи.



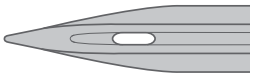
Иглы для джинсовой ткани

Эти иглы очень острые и поэтому проходят сквозь плотные ткани не изгибаясь. Подходят для джинсы, канвы, микрофибры и т.д.



Иглы для вышивания

Имеют слегка закругленное острие и увеличенное отверстие, чтобы избежать повреждения нити и материала. Используются для декоративных строчек и вышивания металлизированными или специальными нитями.



Игла с лопастью.

Игла имеет расширение в виде лопасти, которая раздвигает волокна ткани при шитье. Применяется для шитья строчек-мережек на натуральных тканях.

Важная информация об иглах

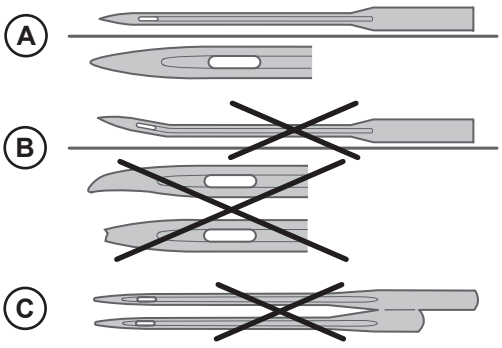


Часто меняйте иглы. Как правило, иглы должны меняться каждые 6-8 часов чистого времени шитья.

Всегда используйте прямую иглу с острым кончиком и убеждайтесь что острие иглы не загнуто и не повреждено (A).

Шитье дефектной иглой (B) приводит к пропуску стежков, обрыву и сучению нити. Можно даже повредить игольную пластину.

Нельзя применять асимметричные двойные иглы (C), это может привести к поломке швейной машины.



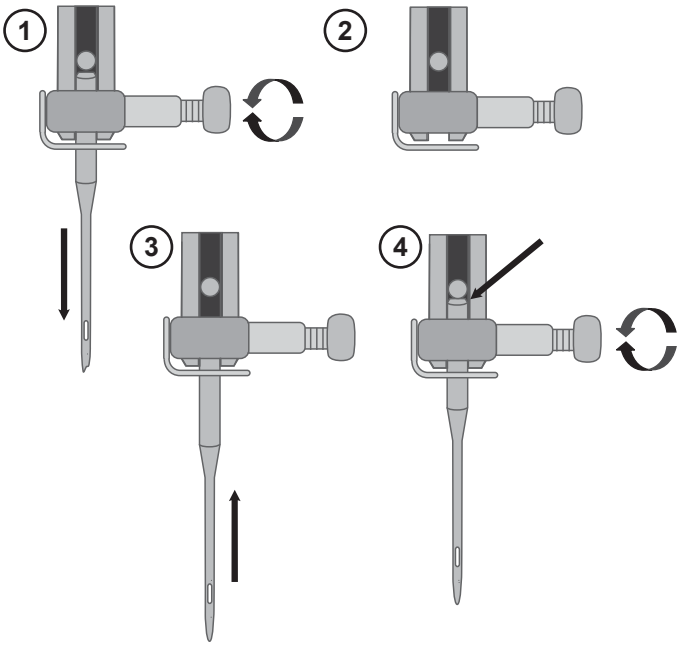
Руководство по подбору - размер иглы, тип материала, нить

Размер иглы	**Ткань**	**Нить**
70–80 (9–11)	Легкие ткани: Тонкий хлопок, вуаль, шелк, муслин, саржа, трико, джерси, креп, полиэстер, шифон, органза, кисея	Тонкие универсальные нитки
80-90 (11-14)	Средние ткани: Хлопок для квилтинга, сатин, трикотаж двойной вязки, легкая шерсть, вискоза, полиэстер, тонкий лен	Для наилучшего результата используйте для шитья синтетических материалов нитки из полиэстера, а для натуральных тканей универсальные хлопковые нитки.
90 (14)	Средние ткани: Плотный текстиль, лен средней плотности, смесовые ткани из хлопока/полиэстера, махровая ткань, шамбре, хлопок, трикотаж двойной вязки.	
100 (16)	Тяжелые ткани: Холст, шерсть, джинсовая ткань, домашний декор, флис, тяжелый трикотаж	
110 (18)	Тяжелые ткани: Пальтовые ткани, обивочные ткани	Толстая игольная нить и универсальная нить на шпульке.

Замена иглы

Примечание: Перед заменой иглы, положите лист бумаги или лоскут ткани на игольную пластину, чтобы игла случайно не упала в машину.

1. Ослабьте винт крепления иглы. Если он сильно затянут, воспользуйтесь отверткой из комплекта аксессуаров, чтобы ослабить винт.
2. Удалите иглу.
3. Вставьте новую иглу в иглодержатель вверх до упора, плоской стороной назад.
4. Когда игла достигнет упора, надежно затяните винт пальцами.



Натяжение нити

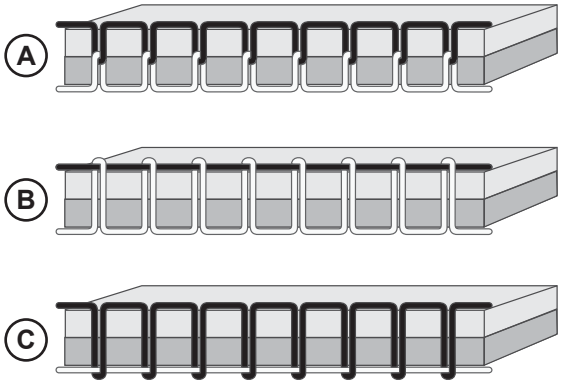
Чтобы задать требуемое натяжение верхней нити, вращайте колесо регулятора натяжения, расположенное в верхней части машины В зависимости от ткани, типа ниток и т.д., натяжение верхней нити может быть скорректировано. Правильное натяжение верхней нити гарантирует хороший внешний вид и прочность шва. Обычно верхняя и нижняя нить переплетаются в середине между двумя слоями ткани (A).

Если нижняя нить видна на лицевой стороне изделия – значит натяжение верхней нити слишком большое (B). Его нужно ослабить.

Если верхняя нить выходит на изнаночную сторону изделия – натяжение верхней нити слишком слабое (C). Увеличьте натяжение верхней нити.

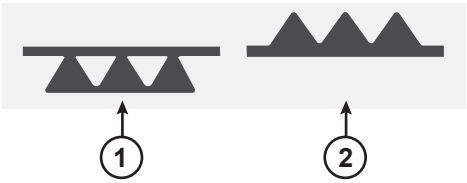
Для декоративных строчек и петель натяжение надо установить так, чтобы верхняя нить заходила на изнанку.

Выполните несколько тестовых образцов на такой же ткани, как основное изделие и настройте нужное натяжение.



Шитье с отключенным транспортером

Если вы пришиваете пуговицы или шьете в другой технике, когда не нужна подача ткани, опустите зубцы транспортера.



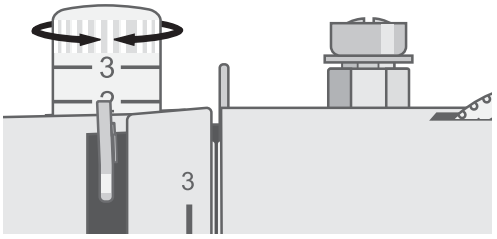
Рычаг отключения транспортера находится на задней стороне рукавной платформы.

1. Чтобы опустить зубцы транспортера, сдвиньте рычаг в положение «Зубцы опущены».
2. Чтобы поднять зубцы транспортера, сдвиньте рычаг в положение «Зубцы подняты».

Примечание: Зубцы транспортера не поднимаются сразу же при перемещении рычага. Для их полного подъема – вручную поверните маховик на один полный оборот или начните шить.

Давление прижимной лапки

Регулировка давления прижимной лапки на ткань требуется, чтобы задать такое давление лапки на ткань, которое обеспечивало бы равномерную подачу ткани под лапкой при шитье. Регулятор давления лапки при поставке машины установлен в положение «2». Для большинства тканей не нужна дополнительная настройка давления лапки, это требуется только для очень толстых или очень тонких тканей - увеличивайте давление лапки для тяжелых тканей и уменьшайте его для легких тканей.



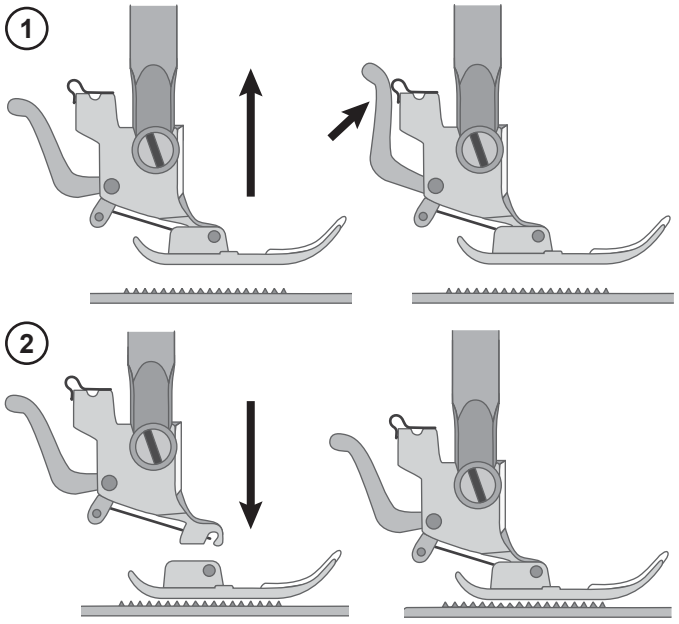
Примечание: Если долго вращать регулятор против часовой стрелки – он может выпасть. В этом случае просто установите его на место и вращайте по часовой стрелке пока ручка не зафиксируется на резьбе.

Примечание: Если регулятор уперся и дальше не поворачивается,то не следует пытаться крутить с силой, чтобы не сломать!

Замена прижимной лапки

1. Убедитесь, что лапка поднята и игла находится в самом верхнем положении. Рычаг освобождения лапки находится на задней части лапкодержателя. Нажмите на этот рычаг, чтобы освободить прижимную лапку.
2. Чтобы прикрепить лапку к лапкодержателю, поместите нужную лапку под лапкодержатель так, чтобы перекладина на лапке оказалась под выемкой лапкодержателя. Опустите лапкодержатель и перекладина лапки зафиксируется в защелке лапкодержателя.

   Примечание: Если вам трудно совместить перекладину на лапке и лапкодержатель, держите рычаг освобождения лапки нажатым при опускании лапкодержателя. Поправьте лапку пальцем в правильное положение и она легко защелкнется на место.



УПРАВЛЕНИЕ МАШИНОЙ

Кнопки управления машиной

Кнопки управления используются для управления функциями машины. Функции кнопок перечислены и описаны ниже.

Кнопка Реверс



Кнопка Реверс выполняет различные функции в зависимости от выбранной строчки.

Если выбраны **Меню строчек 1 (*строчки 1-5*) или Меню строчек 2 (*строчка 001*)** нажмите и удерживайте кнопку реверса, чтобы шить в обратном направлении. Отпустите ее, чтобы возобновить шитье вперед. Машина шьет в обратном направлении пока кнопка реверса удерживается нажатой.

Если выбраны **Меню строчек 1 (*строчки 6–9*), Меню строчек 2 (*строчки 002–016 & 029–148*), Меню строчек 3 или Меню строчек 4** , при нажатии кнопки реверса, машина сделает 3 стежка, а затем автоматически остановится.

Старт/Стоп (START/STOP)



Кнопка Старт/Стоп используется для запуска и остановки машины без помощи педали. Нажмите и подержите ее, чтобы начать шить и нажмите снова, чтобы остановить машину.

Подъём/опускание иглы



Нажмите кнопку подъема/опускания иглы, чтобы поднять или опустить иглу. При этом меняется положение иглы при остановке машины. Для перемещения иглы вверх/вниз можно также коротко нажать на педаль.

В зависимости от того, верхнее или нижнее положение иглы при остановке сейчас активно (см. стр. 20), на дисплее появится значок иглы со стрелкой, указывающей вверх или вниз.

Закрепка



При нажатии машина сразу выполнит три закрепочных стежка и остановится автоматически.

Если активна автоматическая остановка (см. стр. 20), машина сначала завершит вышивать строчку (или комбинацию), а затем автоматически выполнит закрепку и остановится.

Автоматический нитеобрезатель



Нажмите кнопку автоматической обрезки и ваша машина выполнит закрепку и обрежет верхнюю и нижнюю нить.

Чтобы обрезать нити в конце строчки или комбинации строчек, нажмите кнопку обрезки нити в процессе шитья.

Регулятор скорости

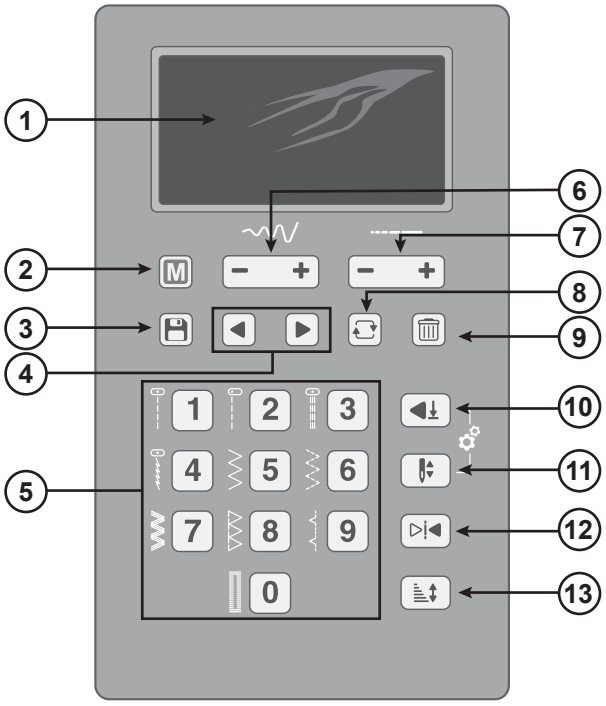


Для каждой строчки в вашей машине производителем заданы рекомендуемые значения скорости шитья. Вы можете изменить максимальную скорость с помощью регулятора скорости. Переместите регулятор влево, чтобы уменьшить скорость, или вправо, чтобы её увеличить. Нельзя задать скорость выше, чем установлено производителем для выбранной строчки.

Панель управления строчкой

Функции панели управления строчками используются для выбора строчки, настройки ее параметров и создания надписей. Функции кнопок перечислены и описаны ниже.

1. Дисплей
2. Меню строчек / Выключение звука
3. Режим Программирование
4. Стрелки выбора
5. Выбор строчки
6. Ширина строчки
7. Длина стежка
8. Повтор комбинации
9. Удаление строчек из комбинации
10. Настройки автоматической остановки
11. Настройки подъёма/опускания иглы
12. Зеркальное отражение строчки
13. Изменение длины элемента



Дисплей

На дисплее показана текущая строчка с заданной длиной стежка, шириной строчки и рекомендованной прижимной лапкой. Вы также можете увидеть активированные функции, такие как намотка шпульки и выполнение петли для пуговицы.

Меню строчек / Выключение звука

Нажмите, чтобы переключаться между меню. Доступны четыре меню строчек, 1. Рабочие строчки, 2. Рабочие и декоративные строчки, 3. Блочный шрифт и 4. Контурный шрифт. Выбранное меню отображается на дисплее.

Эта кнопка также используется для выключения звука машины. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд при включении машины, и когда вы услышите звуковой сигнал, звуки машины будут выключены. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд, пока не услышите два звуковых сигнала и звуки машины будут включены. Эта установка сохраняется даже после выключения машины.

Ширина строчки / позиция иглы

При выборе строчки машина автоматически задает её оптимальную ширину. Значение по умолчанию указано на дисплее. Ширину строчки можно регулировать в интервале от 0 до 7 мм. Однако некоторые строчки имеют ограниченную ширину. Увеличьте ширину строчки, нажав "+", уменьшите ее, нажав "-".

Если выбрана прямая или усиленная прямая строчка, регулятор ширины строчки используется для настройки положения иглы. При нажатии "+", игла перемещается вправо. При нажатии "-" игла смещается влево. Текущее положение иглы указывается на дисплее.

Длина стежка

При выборе строчки машина автоматически задает для неё оптимальную длину стежка. Значение по умолчанию указано на дисплее. Длину стежка можно изменять в интервале от 0 до 4.5 мм. Некоторые строчки имеют ограничения длины стежка. Увеличьте длину стежка, нажав "+", уменьшите ее, нажав "-".

Кнопки выбора строчки

Строчки, показанные рядом с кнопками выбора, можно выбрать напрямую. Просто нажмите кнопку рядом со строчкой, чтобы выбрать её.

Другие строчки и соответствующие номера строчек показаны в таблице, которую можно выдвинуть справа из нижней части машины.

Быстро нажав две цифры, вы сможете выбрать строчку из активного меню строчек. Если строчки с этим номером нет в выбранном меню строчек, машина просигналит.

Комбинации строчек

Программирование — Нажмите, чтобы войти в режим создания комбинаций строчек.

Стрелки навигации — Используйте эти кнопки, чтобы двигаться вперед и назад по комбинации строчек.

Повтор — Нажмите, чтобы вышить комбинацию строчек неоднократно.

Удалить — Нажмите, чтобы удалить выбранную строчку из комбинации.

Настройки автоматической остановки

Нажмите эту кнопку, чтобы активировать настройку автоматической остановки. Когда этот режим активен, на дисплее будет показан значок (см.). Используйте автоматическую остановку одновременно с закрепкой. Если вы нажмете кнопку закрепки, когда активна автоматическая остановка, ваша машина закончит выполнение образца строчки, а затем автоматически выполнит закрепку и остановится.

Настройки подъёма/опускания иглы

Нажмите на кнопку подъема/опускания иглы, чтобы задать положение, в котором будет находиться игла после остановки машины. Игла будет перемещаться вверх или вниз при каждом нажатии кнопки. Когда установлено нижнее положение иглы при остановке, на дисплее будет показан значок иглы со стрелкой вниз. Если игла останавливается в верхнем положении, стрелка рядом с иглой на дисплее указывает вверх (см.). По умолчанию машина останавливается с иглой в верхнем положении, и эта настройка будет активирована каждый раз, при включении машины.

Вертикальное зеркальное отражение.

Нажмите, чтобы зеркально отразить выбранную строчку относительно вертикальной оси.

Если нажать кнопку зеркального отражения для прямой строчки с левым положением иглы, то игла переместится вправо, симметрично относительно центральной позиции.

Изменение длины образца строчки

Нажмите, чтобы вытянуть строчку в длину. Удлинение может быть использовано для образца строчки и не влияет на плотность стежков.

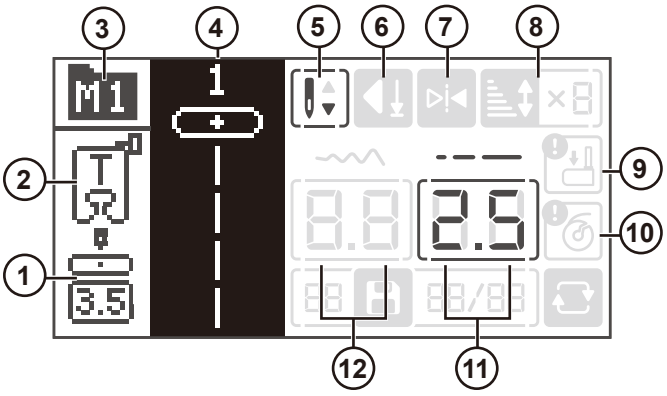
Швейный режим

Дисплей - Швейный режим

Меню швейного режима появляется на экране при включении машины. На экране показана вся базовая информация о параметрах строчки, необходимая для начала шитья. Также здесь можно изменять настройки выбранной строчки. По умолчанию, при включении машины выбирается прямая строчка.

Примечание: Когда значения параметров, указанные на дисплее, будут равны значениям по умолчанию, соответствующие им иконки будут выделены рамкой (A). Если вы измените настройки, рамка вокруг иконок исчезнет.

1. **Положение иглы** — если позиция иглы по умолчанию изменена (или если выбрана прямая строчка), здесь отображается действующая позиция иглы
2. **Рекомендуемая прижимная лапка** — указывает, какую прижимную лапку рекомендуется использовать для выбранной строчки, чтобы получить лучший результат
3. **Активное меню строчек** - какое меню строчек активно
4. **Номер строчки** - активная строчка с номером и изображением
5. **Положение остановки иглы** - указывает, в каком положении остается игла при остановке машины
6. **Активирована автоматическая остановка**
7. **Зеркальное отражение**— если включено, изображение строчки будет показано зеркально
8. **Удлинение** — число указывает, во сколько раз увеличена длина образца строчки (x1 является значением по умолчанию)
9. **Индикатор рычага петли**— указывает, что активен режим выполнения петли
10. **Индикатор намотки шпульки** — указывает, что включен мотор намотки шпульки
11. **Длина стежка** — текущая длина стежка выбранной строчки
12. **Ширина строчки** - текущая ширина выбранной строчки (когда выбрана прямая строчка, ширина не отображается, вместо этого отображается значок положения иглы)



Выбор строчки

Ваша машина имеет четыре меню строчек. Меню 1 включает в себя часто используемые рабочие строчки и они нарисованы на передней панели машины рядом с кнопками выбора строчек. Меню 2 включает в себя как рабочие, так и декоративные строчки. Меню 3-4 – это меню шрифтов. Здесь вы найдете два набора начертаний шрифтов, включающие в себя буквы и цифры, которые можно использовать для создания комбинаций.

При включении машины активируется меню строчек 1 и выбирается прямая строчка (строчка №1) (A).

Нажмите кнопку меню (B), чтобы переключаться между меню. Выбранное меню отображается на дисплее (A).

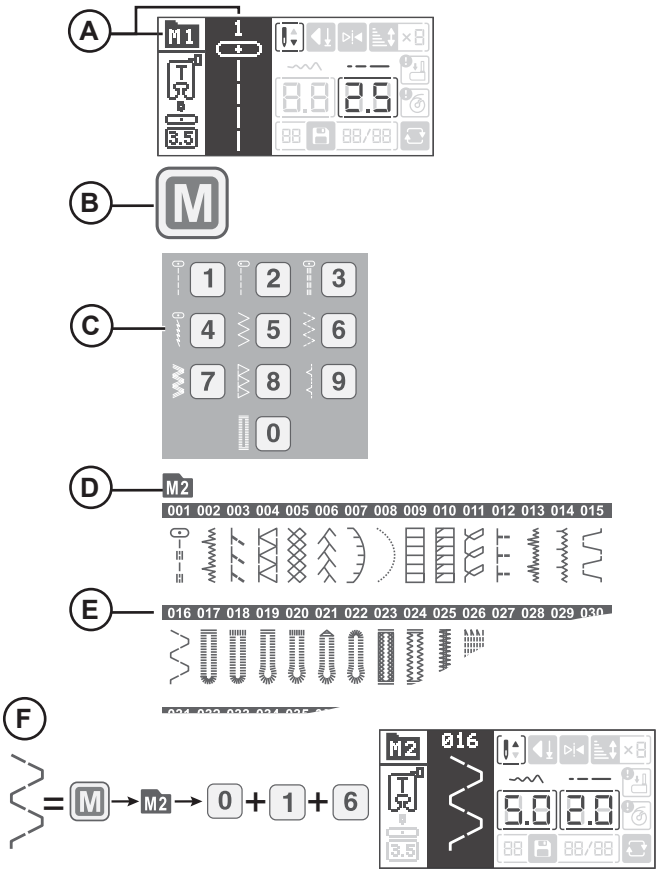
Строчки из меню 1 можно выбрать напрямую. Когда активно меню 1, просто нажмите кнопку рядом со строчкой, чтобы выбрать её (C).

Строчки из Меню 2-4 приведены в Таблице строчек, которую можно вытянуть из нижней части машины. Номер меню строчек указан на значке папки над списком строчек (D). Номер строчки указан над изображением строчки (E).

Быстро нажав две цифры, вы сможете выбрать строчку с номером 10 и выше из активного меню строчек (F). Если строчки с набранным номером не существует в активном меню, прозвучит звуковой сигнал и машина оставит ранее выбранную строчку.

Чтобы выбрать другую строчку в том же меню, просто нажмите на номер строчки.

Чтобы выбрать строчку из другого меню, необходимо сначала открыть другое меню, а затем выбрать там нужную строчку.



Режим комбинирования строчек

Дисплей в режиме комбинирования

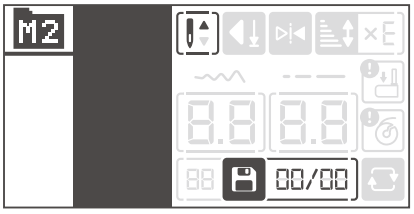
Нажмите кнопку Комбинирование, чтобы войти в режим комбинирования. Любые строчки, кроме петли, глазка и штопальной строчки могут быть объединены в комбинации. Количество строчек в последовательности не должно превышать 40.

1. **Рекомендуемая прижимная лапка** — указывает, какую прижимную лапку рекомендуется использовать для выбранной строчки, чтобы получить лучший результат
2. **Активное меню строчек** — Строчки, которые можно объединять в комбинации, находятся в меню строчек 4 и в шрифтах. Это меню выбирается автоматически при входе в режим комбинирования.
3. **Номер и изображение выбранного в настоящее время стежка**
4. **Строчка была отражена зеркально** (также показано в поле строчки (3))
5. **Строчка была удлинена**
6. **Ширина** выбранной строчки.
7. **Длина стежка** выбранной строчки.
8. **Повтор** - показывает, что активен повтор комбинации при шитье. Комбинация будет вышита повторно, пока вы не остановите шитье.
9. **Число строчек в последовательности** — общее количество строчек (не более 40)
10. **Номер выбранной строчки** — показывает, какую позицию в комбинации занимает выбранная строчка
11. **Режим комбинирования** - показывает, что включен режим комбинирования строчек

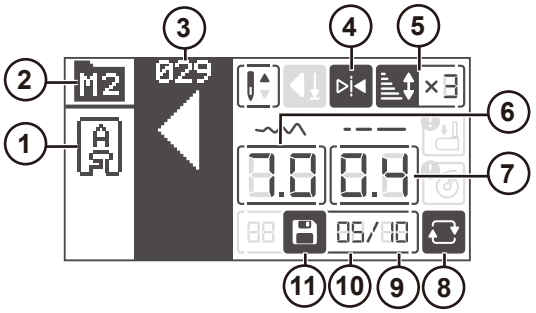
Примечание: Когда значения параметров, указанные на дисплее, будут равны значениям по умолчанию, соответствующие им иконки будут выделены рамкой (A). Если вы измените настройки, рамка вокруг иконок исчезнет.



Кнопка комбинирования



Режим комбинирования без строчек в памяти



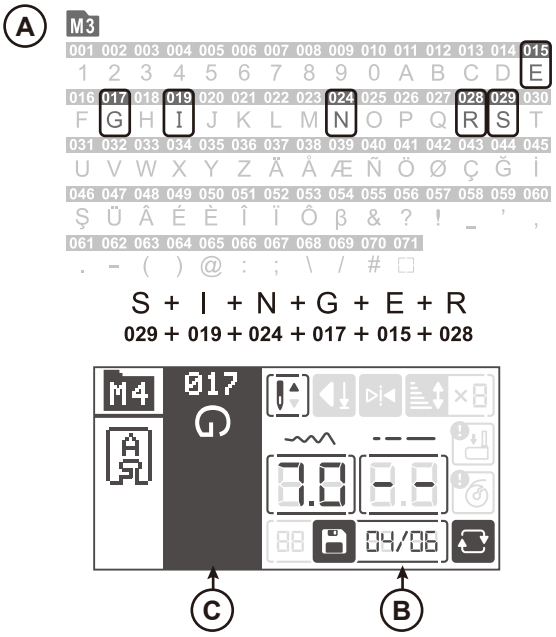
Режим комбинирования со строчками в памяти

Создание комбинации

1. Нажмите кнопку комбинирования, чтобы войти в режим создания комбинаций строчек. Выберите меню строчек 4.
2. Вытяните таблицу строчек, чтобы видеть, какой номер строчки к какой букве относится.

   Комбинация «SINGER» состоит из строчек 029, 019, 024, 017, 015 и 028 (A).
3. Выберите строчку, которую будете использовать. На дисплее можно увидеть номер выбранной строчки и в какой позиции в комбинации она находится (B).
4. Выберите другую строчку, и она станет следующей строчкой в комбинации.
5. Продолжайте, пока ваша комбинация не будет готова.

Вы можете перемещаться по комбинации с помощью стрелок навигации. Выбранный номер строчки показан на дисплее (C).



Редактирование комбинации

Чтобы удалить строчку из комбинации, выберите строчку стрелками навигации и нажмите "Удалить". Нажмите и удерживайте кнопку Удалить в течение трех секунд, чтобы удалить всю комбинацию.



Кнопка Удалить

Чтобы добавить строчку в комбинацию, перейдите стрелками в позицию, куда надо добавить строчку. Введите номер строчки и она будет добавлена в следующую позицию.

Регулировка параметров строчки в комбинации

Используйте навигационные стрелки, чтобы выбрать строчку для настройки.



Стрелки Навигации

Изменяйте длину стежка при помощи кнопок + и -.

Вышивание комбинации

Когда вы начнете шить, машина будет вышьет одно повторение вашей комбинации, сделает три закрепочных стежка, а затем остановится автоматически. Нажмите кнопку повтора перед началом шитья, чтобы повторить вышивание комбинации несколько раз.



Кнопка повтора

ШИТЬЕ

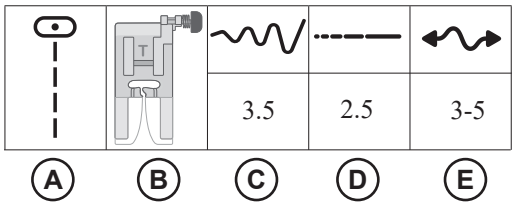
Шитье

Описание каждой строчки или техники шитья в этом разделе сопровождается таблицей, в которой показаны рекомендуемые настройки и лапка. Образец такой таблицы находится справа.

Рекомендуемые настройки также отображаются на дисплее, но, возможно, потребуется корректировка, чтобы соответствовать специальной технике.

Примечание: Некоторые ткани содержат излишки красителей, которые могут оставлять следы на других тканях или на швейной машине. Эти следы бывает трудно, а иногда невозможно удалить. Флис и джинсовая ткань, особенно красные и синие, часто содержат избыток красителя. Если вы подозреваете, что ткань, предназначенная для изделия, может перекраситься, рекомендуем ее выстирать до начала шитья.

Примечание: Для наилучшего швейного результата используйте одинаковую нить для иглы и шпульки. При шитье специальными/декоративными нитками намотайте на шпульку обычную швейную нить.



A. Строчка

B. Прижимная лапка

C. Длина стежка в мм

D. Ширина строчки в мм

E. Натяжение верхней нити

Начинаем шить - прямая строчка

Настройте вашу машину для шитья прямой строчкой (см. таблицу справа).

Поднимите прижимную лапку и подложите под нее ткань, совместив край ткани с линией припуска шва на игольной пластине. На крышке шпульного отсека расположена отметка припуска 1/4" (6mm).

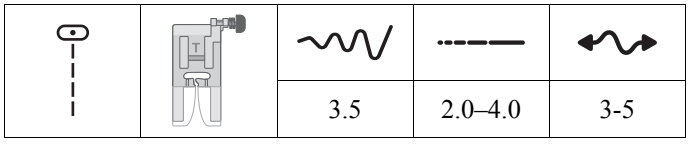
Уложите верхнюю нитку под прижимную лапку.

Опустите иглу в точку на ткани, откуда вы начнете шить. Протяните обе нити назад под лапкой и опустите ее. Нажмите на педаль. Аккуратно направляйте ткань вдоль линии припуска, позволяя машине самостоятельно подавать ткань (A). Если шпульная нить не вытянута наружу, она вытянется автоматически, когда вы начнете шить.

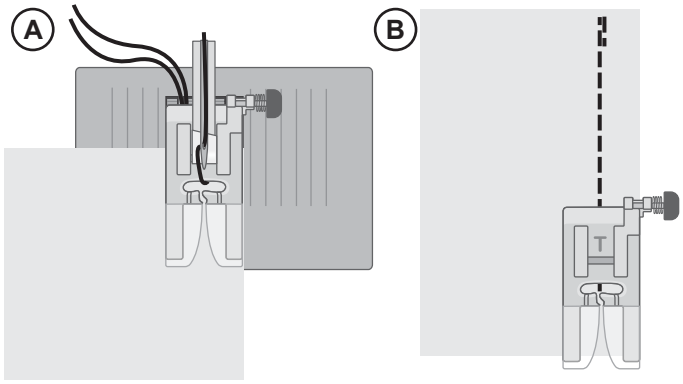
Примечание: Вы также можете запустить и остановить вашу машину с кнопкой Старт/Стоп.

Для закрепления начала строчки нажмите и удерживайте кнопку реверса. Сделайте несколько стежков в обратном направлении. Отпустите кнопку реверса и машина снова начнет шить в обычном направлении (B).

Примечание: Вы также можете использовать кнопку закрепки для закрепления строчки. Нажмите кнопку закрепки, прежде чем начать шить, машина сделает три стежка и остановится. Продолжайте шить.



Настройки для прямой строчки



Настройка положения иглы

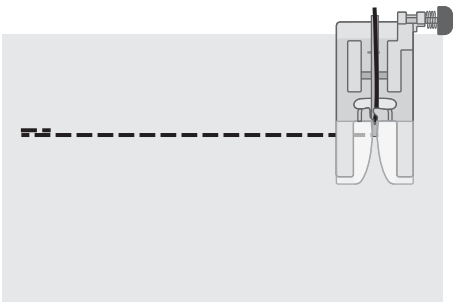
Некоторые швейные операции, например, отстрочку воротника или вшивание молнии, проще делать, изменяя положение иглы. Положение иглы регулируется с помощью кнопки Ширина стежка (см. стр. 19).

Изменение направления шитья

Чтобы изменить направление шитья, остановите машину. Нажмите кнопку положения иглы, чтобы игла останавливалась в нижнем положении. Игла опустится в ткань.

Поднимите лапку.

Поверните ткань вокруг иглы для смены направления шитья. Опустите лапку и продолжите шитье в новом направлении.



Завершение строчки

Нажав и удерживая кнопку реверса, сделайте несколько стежков в обратном направлении, когда достигнете конца строчки. Затем отпустите рычаг и сделайте несколько стежков в обычном направлении до конца строчки. Это закрепит строчку и не позволит шву разойтись.

Поворачивая маховик на себя, поднимите иглу в самое верхнее положение. Поднимите лапку и удалите ткань, вытянув обе нити назад.

Заведите обе нити в нитеобрезатель, чтобы обрезать их правильной длины и тогда верхняя нить не выскочит из иглы, когда вы снова начнете шить.

Примечание: Вы также можете использовать кнопку закрепки для закрепления строчки. Перед тем, как вы дойдете до конца шва, нажмите кнопку закрепки. Машина сделает три стежка и автоматически остановится.

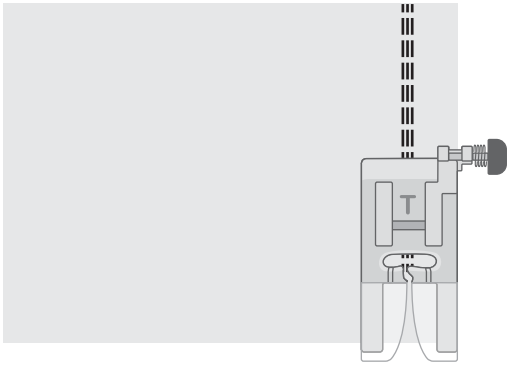
Эластичная прямая строчка

Эта строчка крепче обычной прямой строчки, т.к. она тройная и эластичная. Усиленная прямая строчка может использоваться для тяжелых эластичных тканей, для швов-развилок брюк, которые подвергаются значительной деформации, а также для отстрочки плотных тканей.

Внимательно направляйте изделие во время шитья и не забывайте, что ткань должна двигаться вперед и назад.

		3.5	2.5	3-5

Настройки для прямой эластичной строчки



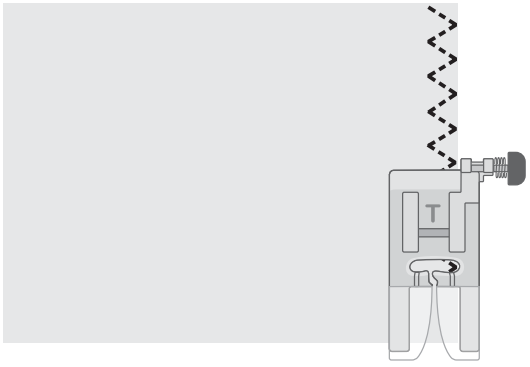
Трех-шаговый зигзаг

Трех-шаговый зигзаг применяется для обработки и укрепления края ткани. Убедитесь, что игла прокалывает ткань слева и обметывает край справа.

Эта строчка может также использоваться при шитье эластичных материалов, вязаных изделий и при притачивании резинки.

		3.0–5.0	1.0	3-5

Настройки для строчки трех-шаговый зигзаг



Наклонная оверлочная строчка

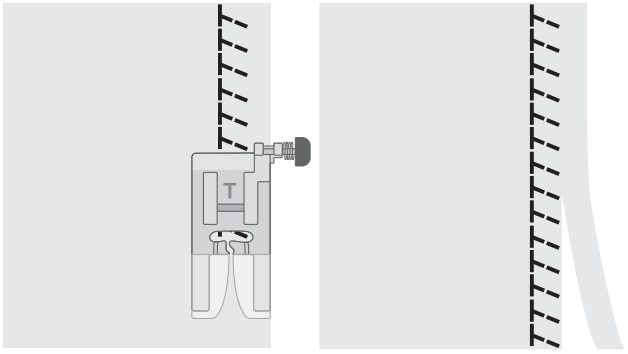
Наклонная оверлочная строчка одновременно стачивает и обрабатывает край ткани, и прекрасно подходит для эластичных материалов. Эта строчка более эластична, чем обычные швы, она очень крепкая и быстро шьется.

Поместите ткань под лапку, выравнивания край лапки с краем ткани. После того, как закончите шов, обрежьте избыток ткани за пределами шва.

Совет: Используйте лапку для невидимой подгибки, чтобы шить по самому краю ткани. Отрегулируйте направитель на лапке и ведите его вдоль края ткани. Всегда выполняйте пробную строчку на лоскуте, поскольку результат может зависеть от веса и качества ткани.

		5.0	2.5	3-5

Настройки для наклонной оверлочной строчки



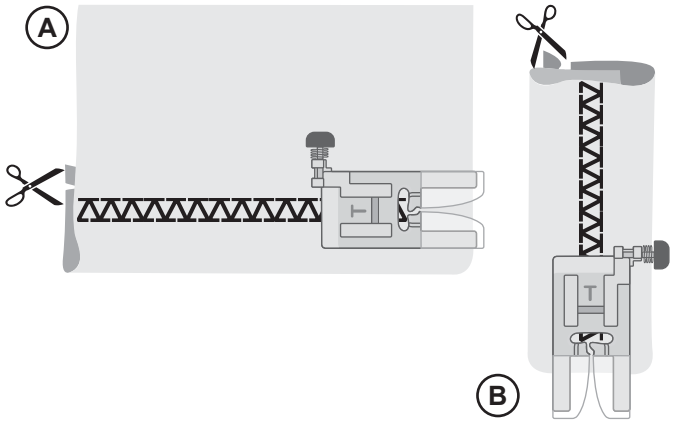
Закрытая оверлочная строчка

Закрытая оверлочная строчка может использоваться для шитья средних и тяжелых эластичных тканей.

Используйте этот шов для подгибки трикотажа (A) и прошивания шлевок для ремня (B). Подогните край на изнаночную сторону и ровно прошейте строчку закрытый оверлок по лицевой стороне. Обрежьте излишки ткани.

		5.0	2.5	3-5

Настройки для закрытой оверлочной строчки



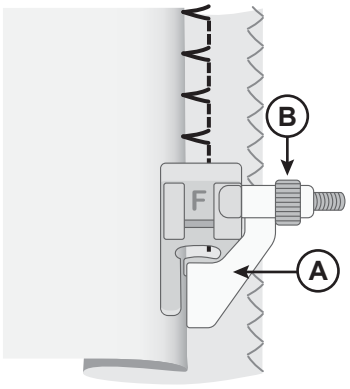
Невидимая подгибка

Строчка для невидимой подгибки применяется для невидимой подрубки брюк, подола юбки или домашнего текстиля. Имеется два вида невидимой подгибки: одна рекомендуется для средних и тяжелых текстильных тканей (1), другая рекомендуется для средних и тяжелых эластичных материалов (2).

(1)	(2)		3.50	1.5–2.0	3-5

Настройки для невидимой подгибки

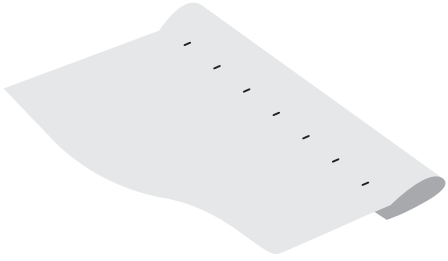
- Обработайте край тканого материала, если шьете текстиль. Не требуется сначала обметывать край для большинства трикотажных материалов.
- Подогните край изделия и заутюжьте подгибку на изнаночную сторону.
- Отогните подогнутый край наружу примерно на 1 см. Изделие должно быть расположено изнаночной стороной к вам.
- Разместите изделие под лапкой так, чтобы сгиб ткани располагался вдоль направителя (A).
- Когда игла протыкает сгиб ткани – она должна захватывать лишь несколько волокон ткани. Если шов на лицевой стороне все-таки будет слишком виден, следует уменьшить захват ткани перемещая направитель (A) с помощью винта (B), пока не достигнете нужного результата.



Тканый материал



Эластичный материал



Лицевая сторона изделия

Штопка и мелкий ремонт одежды

Ремонт больших повреждений ткани

Чтобы закрыть большие повреждения нужно нашить заплату из новой ткани поверх поврежденного места.

Приметайте заплатку с лицевой стороны поверх повреждения.

Пришейте заплатку по периметру строчкой зигзаг или трех-шаговый зигзаг.

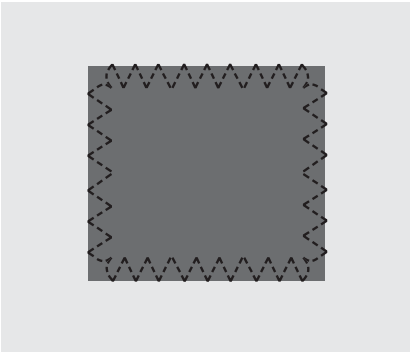
Обрежьте излишки старой ткани с изнанки ближе с шву.

		4.0–6.0	2.0	3-5

Настройки для зигзага

		5.0	1.0–2.0	3-5

Настройки для строчки трех-шаговый зигзаг



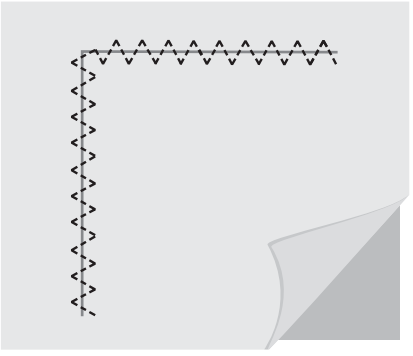
Ремонт надрывов

В случаях ремонта небольших надрывов, потрепанных краев или маленьких дырок, полезно подкладывать с изнанки кусочек ткани. Подложенная ткань укрепит поврежденную зону.

Подложите кусочек ткани под поврежденное место. Укрепляющая ткань должна быть немного большего размера.

Шейте поверх поврежденного места зигзагом или трех-шаговым зигзагом.

Обрежьте излишки укрепляющей ткани.



Ремонт маленьких повреждений

Небольшое отверстие или порез можно легко зашить штопальной строчкой. Машина автоматически выполняет небольшие стежки вперед и назад, чтобы зашить небольшое отверстие.

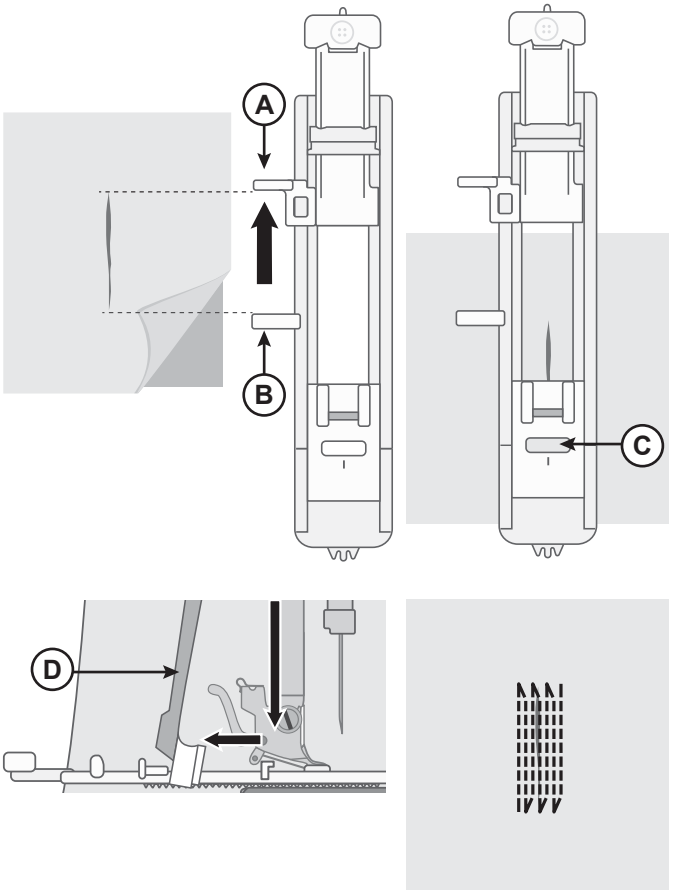
Заправьте машину нитью цветом как можно ближе к цвету вашей ткани.

1. Выберите штопальную строчку.
2. Штопальная строчку используется вместе с лапкой для выполнения петель. Измерьте длину отверстия или разреза. Отведите держатель пуговицы (A) на эту длину. Расстояние между ограничителем держателя пуговицы и стопором (B) примерно равно длине штопки. Максимальная длина составляет примерно 3 см (Если разрез длиннее, повторите строчку).
3. Установите лапку для петель. Положите ткань под прижимную лапку. Выровняйте ткань так, чтобы нижняя часть разреза была чуть выше центра игольного отверстия лапки (C).
4. Опустите рычаг измерения петли (D) вниз до упора и затем нажмите на него от себя. Рычаг должен оказаться между ограничителем (A) и стопором (B).
5. Начните шить; машина будет автоматически остановится, как только штопка завершится. Переместите ткань и повторите штопку, пока вся поврежденная область не будет зашита.

Примечание: Чтобы хорошо закрепить место штопки, под поврежденное место следует подложить заплатку до начала штопки и все вместе прошить.

		7.0	2.0	2-4

Настройка для штопальной строчки



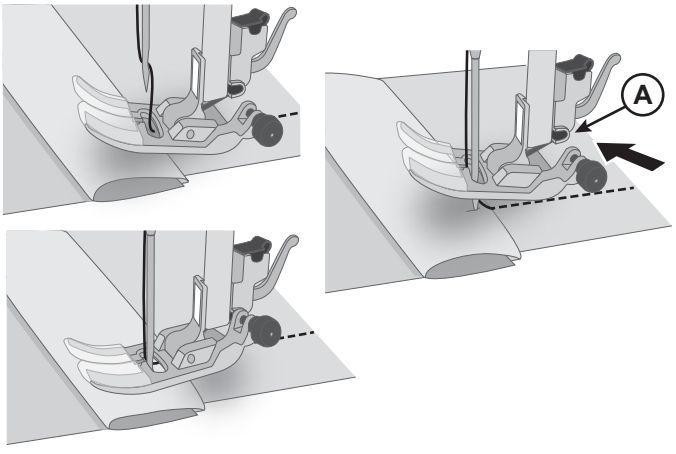
Подгибка джинсов

При шитье поперек толстых швов, особенно при подгибке джинсов, машине тяжело самостоятельно преодолеть утолщение. Чтобы получить равномерное продвижение материала при переходе через толстый шов, универсальная лапка (T) оснащена кнопкой фиксации в горизонтальном положении.

По мере приближения к толстому шву передняя часть лапки начинает подниматься. Остановите машину в этот момент. Опустите иглу в ткань и поднимите прижимную лапку. Как вы снова опустите лапку, нажмите кнопку на лапке, чтобы штырек попал в паз (A) в основании лапки. Это зафиксирует лапку в горизонтальном положении, позволяя пройти утолщение без повреждения иглы и пропуска стежков. Кнопка автоматически освободится после нескольких стежков.

		3.5	4.0	3-5

Настройка для подгибки джинсов



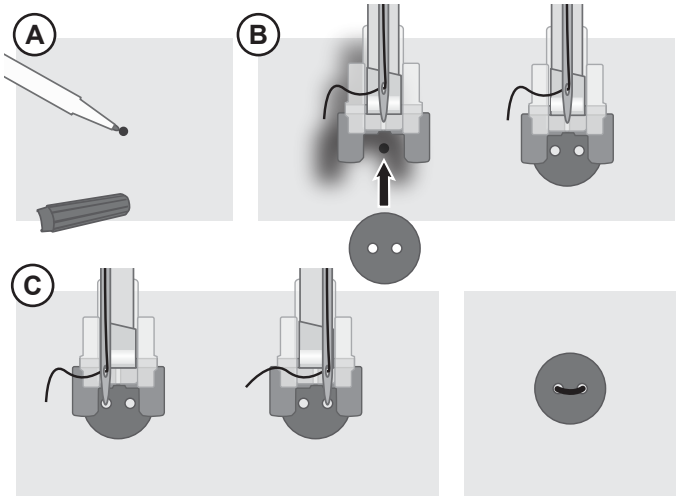
Пришивание пуговиц

Пришейте пуговицы легко и быстро с помощью специальной строчки для пуговиц.

1. Выберите строчку для пришивания пуговиц.
2. Опустите зубцы транспортера ткани.
3. Установите лапку для пуговиц.
4. Отметьте положение пуговицы маркировочным карандашом (A).
5. Поместите изделие под лапку, положите пуговицу под лапку и выровняйте ее с отметкой на ткани. Опустите прижимную лапку (B).
6. Поверните маховик на себя очень медленно, чтобы убедиться, что игла попадает в отверстия пуговицы. При необходимости отрегулируйте ширину строчки (C).
7. Начните шить на низкой скорости. Машина автоматически остановится после нескольких стежков.
8. Оставьте длинные кончики ниток и протяните их под пуговицу. Обмотайте кончики ниток вокруг ножки пуговицы.
9. Используйте ручную швейную иглу, чтобы вытянуть нитки на изнанку и свяжите кончики.
10. Чтобы вновь поднять зубцы транспортера, переместите рычаг подъема транспортера в положение для шитья, а затем поверните маховик на себя на один полный оборот.

		3.5	—	2-4

Настройки для пришивания пуговиц



Одношаговая петля для пуговицы

Делайте петли, идеально подходящие для ваших пуговиц. Ткань должна быть укреплена стабилизатором или дублерином в местах будущих петель.

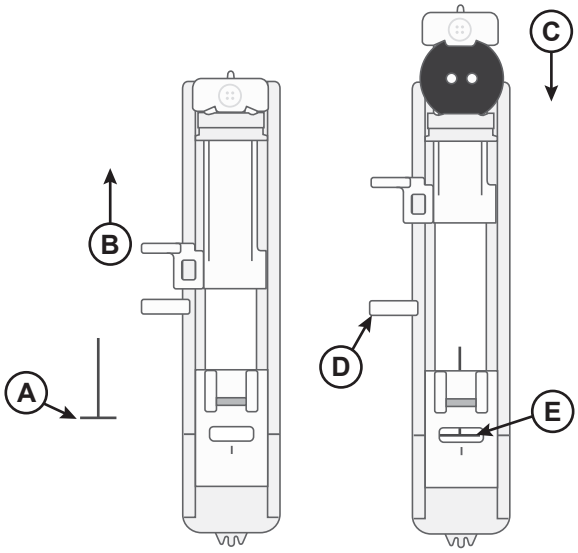
1. Нанесите на ткань отметки начала петель (A).
2. Откройте держатель пуговицы, потянув за него (B). Вложите пуговицу. Сдвиньте рычаг к себе, чтобы зафиксировать пуговицу в зажиме (C). Пуговица определит нужный размер будущей петли. Расстояние между ограничителем держателя пуговицы (B) и стопором (D) равно длине петли.
3. Установите лапку для выполнения петель.
4. Удостоверьтесь, что конец нитки проходит через отверстие лапки и заведен за лапку.
5. Разместите изделие под лапкой так, чтобы разметка петли на ткани совпадала с центром отверстия в лапке (E).
6. Опустите рычаг измерения петли (F) вниз до упора и затем нажмите на него от себя. Рычаг должен оказаться между ограничителем (B) и стопором (C).
7. Начните шить, придерживая кончик верхней нити. Петля выметывается от передней к задней части лапки. Остановите машину, когда машина закончит шить петлю.
8. Когда петля будет закончена, поднимите лапку. Поднимите рычаг петли вверх до упора.
9. Чтобы усилить поперечную закрепку, заправьте верхнюю нить в обычную иглу и проведите ее на изнанку, где свяжите узлом с нижней нитью.
10. Используя распарыватель, разрежьте петлю в направлении от ее концов к середине (G).

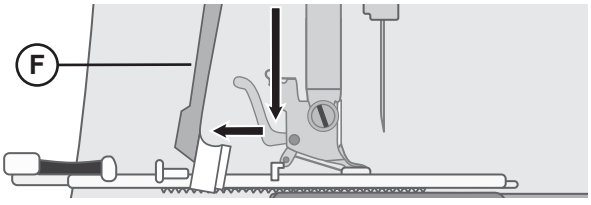
Если вы хотите сделать еще одну петлю, то не поднимайте рычаг петли по завершении выметывания предыдущей петли. Вместо этого, нажмите на него от себя еще раз. Выполните еще одну петлю.

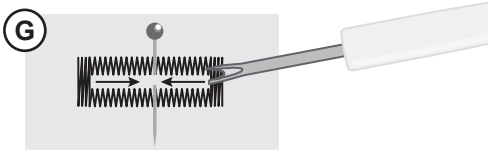
Примечание: Перед выполнением петель на основном изделии необходимо прошить пробную петлю на такой же ткани.

		5.0	0.4	3-5

Настройки для петли







Вшивание молнии

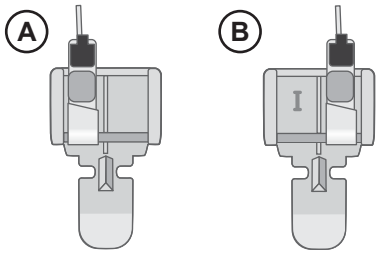
Лапка для молний E может крепиться в лапкодержателе как справа так и слева от иглы, что облегчает вшивание обеих сторон молнии.

Чтобы пришить правую сторону молнии, установите лапку в левую позицию (A).

Чтобы пришить левую сторону молнии, установите лапку в правую позицию (B).

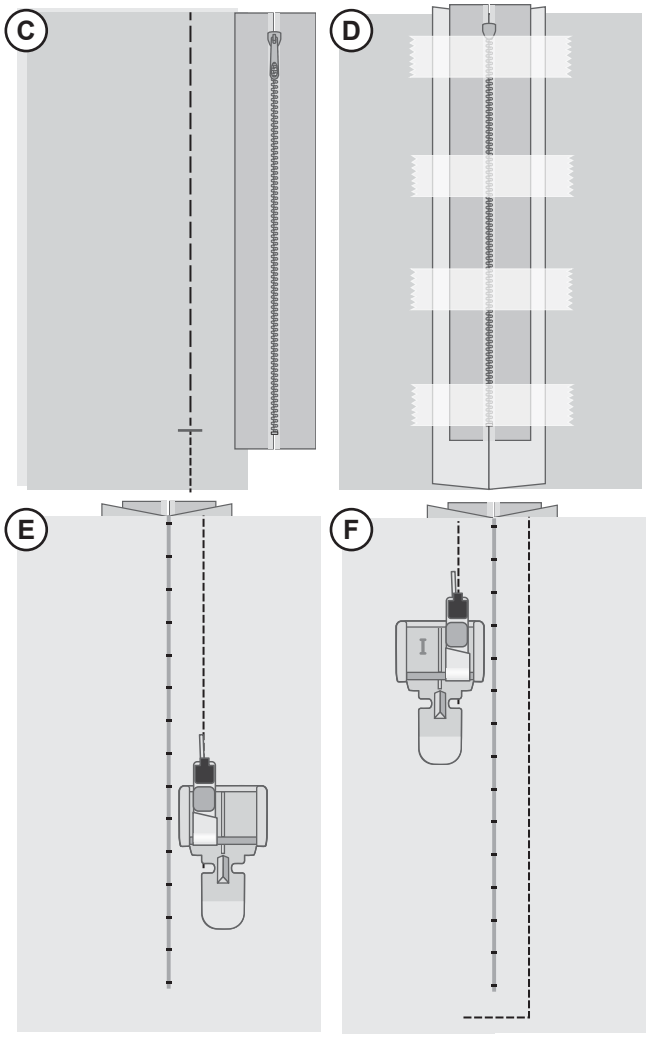
		3.5	2.0–3.0	3-5

Настройки для вшивания молнии



Молния по центру

- Сложите два куска ткани лицевыми сторонами вместе и сколите. Отметьте на ткани длину молнии.
- Наметайте шов, в который планируется вшивать молнию (используйте прямую строчку с длиной стежка 4мм и натяжением нити 2). Шов нужно наметать до отметки конца молнии.
- Настройте машину на прямую строчку (см. таблицу настроек выше), сделайте несколько закрепочных стежков и прошейте остаток шва, выдерживая заданный припуск (C).
- Разутюжьте припуски. Положите молнию лицевой стороной на изнанку ткани и закрепите ее на ткани клейкой лентой.
- Переверните ваш проект, чтобы лицевая сторона проекта оказалась вверху. Установите лапку так, чтобы игла находилась над ее левой стороной (A).
- Шейте вдоль правой стороны молнии до ее конца, не забывая сделать закрепочные стежки в начале строчки. Достигнув конца молнии, остановитесь с иглой в ткани, поднимите лапку и поверните ваш проект, чтобы продолжать строчку поперек молнии (E).
- Переставьте лапку, чтобы игла находилась с ее правой стороны (B). Пришейте другую сторону молнии так же, как вы уже пришили первую сторону.
- Переверните проект и удалите клейкую ленту с изнанки.
- Снова переверните проект и удалите наметочную строчку.



Простёгивание, имитирующее ручную работу

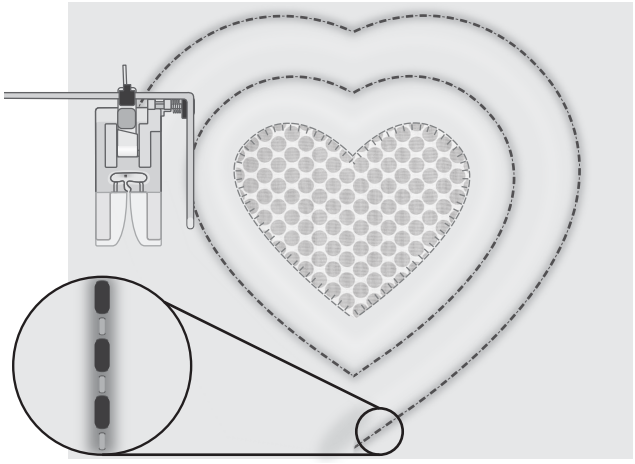
Строчка позволяет создавать квилты, выполненные в технике, имитирующей ручное простегивание . Заправьте иглу прозрачной нитью или нитью под цвет лицевой ткани. Намотайте на шпульку нить такого цвета, который контрастирует или совпадает с лицевой тканью, в зависимости от того, какой эффект вы хотите получить (шпульная нить будет появляться на лицевой стороне квилта).

Совет: Используйте иглу с маркировкой Topstitch №100 для большего эффекта.

		3.5	2.0–3.0	6–9

Настройки для стегания, имитирующего ручную работу

- Чтобы получить лучшую имитацию ручной стежки, важно, чтобы стежки выполнялись при высоком натяжении игольной нити. Убедитесь в том, что натяжение установлено в соответствии с рекомендациями в таблице.
- Прошейте вдоль одного из швов проекта или вокруг аппликации. Эффект ручной стежки создается в результате вытягивания нижней цветной нити на лицевую сторону проекта.
- Используйте направитель для стегания, чтобы сделать параллельные строчки или строчки «эхо», как показано на иллюстрации. Вставьте направитель для стегания в паз в задней части лапкодержателя и отрегулируйте его положение, чтобы расстояние до иглы соответствовало вашему замыслу.



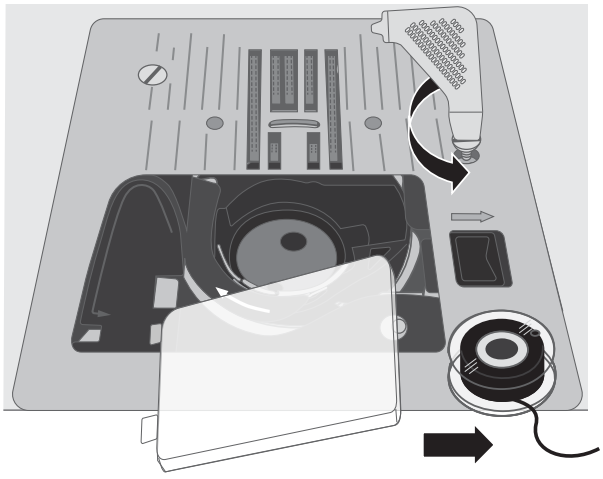
УХОД ЗА МАШИНОЙ

Чистка машины

Для поддержания машины в рабочем состоянии, ее нужно регулярно чистить. Не требуется смазывать машину маслом. Протирайте машину мягкой салфеткой для удаления пыли и ворса с корпуса.

Чистка шпульного отсека

⚠ *Поднимите иглу и выключите машину.*



Снимите прижимную лапку. Снимите крышку шпульного отсека и извлеките шпульку.

Отверните винты игольной пластины с помощью L-образной отвертки. Поднимите и снимите игольную пластину.

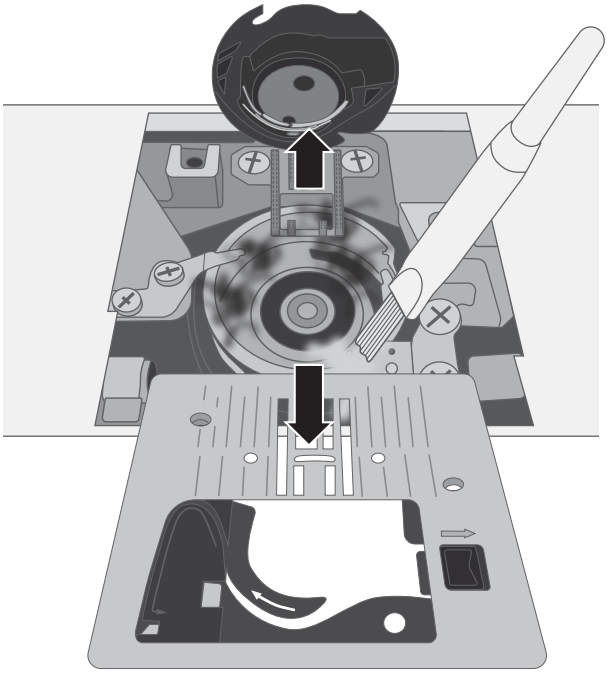
Очистите зубцы транспортера и зону челночного узла щеткой, входящей в комплект машины.

Поместите игольную пластину на место и затяните винты крепления.

Наденьте лапку, вставьте шпульку и установите на место крышку шпульного отсека.

Чистка под шпуледержателем

⚠ *Поднимите иглу и выключите машину.*



Рекомендуем чистить эту зону после шитья нескольких проектов или когда Вы заметите накопление пыли и ворса.

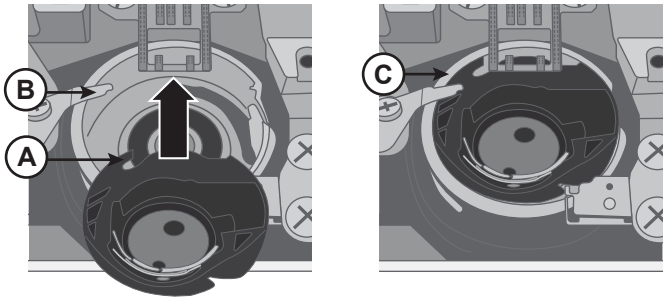
Снимите прижимную лапку. Снимите крышку шпульного отсека и извлеките шпульку.

Отверните винты игольной пластины с помощью L-образной отвертки. Поднимите и снимите игольную пластину.

Извлеките шпуледержатель, подняв его вверх. Его будет проще извлечь, если нажимать на него немного влево или вправо и одновременно поднимать.

Очистите пространство челнока щеточкой или сухой салфеткой.

Примечание: Не продувайте шпульный отсек воздухом. Пыль и ворс могут вместе со струей воздуха попасть внутрь машины.



Направьте раздвоенный край шпуледержателя (A) под направитель (B) и под гребенку транспортера. Покачивайте шпуледержатель немного справа налево, пока он не встанет на свое место (C). Чтобы убедиться, что шпуледержатель установлен правильно, поверните маховик на себя. Челнок (C) должен свободно вращаться против часовой стрелки.

Поместите игольную пластину на место и затяните винты крепления.

Наденьте лапку, вставьте шпульку и установите на место крышку шпульного отсека.

Возможные неисправности

Петли верхней нити на изнанке ткани

Возможная причина: Петли верхней нити на изнанке материала всегда являются признаком ошибки при заправке машины верхней нитью. Это происходит, когда нить неправильно проведена через механизм натяжения или не попала в нитепритягиватель.

Решение: *Перезаправьте верхнюю нить, подняв сначала рычаг лапки, чтобы нить правильно прошла через механизм натяжения и нитепритягиватель. Чтобы убедиться, что машина заправлена правильно, сделайте простой тест:*

- *Поднимите лапку (стр. 10) и заправьте машину до иглы (стр. 13).*
- *Заправьте нить в иглу, но пока не заводите нить под лапку. Если потянуть за кончик влево, нить будет проходить свободно.*
- *Опустите лапку. Если теперь потянуть за нить влево, то вы почувствуете сопротивление. Значит машина заправлена правильно.*
- *Заведите верхнюю нить под лапку, а затем поднимите нижнюю нить. Сложите обе нити под лапкой, направив их концы от себя. Опустите лапку и начинайте шить.*

Если вы опустили рычаг лапки, но нить вытягивается без сопротивления (вы не чувствуете разницы в ее натяжении при поднятой и опущенной лапке), значит нить заправлена неправильно. Выньте верхнюю нить и еще раз перезаправьте машину.

Рвется шпульная нить

Возможная причина: Нить заправлена неправильно

Решение: *Убедитесь, что шпулька правильно установлена в шпуледержатель (стр. 12).*

Возможная причина: Шпулька переполнена или нить намотана неравномерно.

Решение: *Шпульная нить не была правильно заправлена под диск натяжения при намотке шпульки (стр. 12).*

Возможная причина: Пыль или ворс в шпульной корзинке.

Решение: *Очистите шпуледержатель (стр. 35).*

Возможная причина: Используется неправильная шпулька

Решение: *Используйте шпульки того же типа, как входящие в комплект машины при ее поставке (прозрачные шпульки SINGER® 15 класс) - не используйте заменители.*

Шпульная нить видна на лицевой стороне ткани.

Возможная причина: Натяжение верхней нити слишком велико.

Решение: *Уменьшите натяжение верхней нити (стр. 16).*

Возможная причина: Нитепроводы забиты, что создает дополнительное натяжение верхней нити

Решение: *Проверьте, не попало ли что-нибудь в нитепроводы и насколько легко нить проходит по ним.*

Возможная причина: Отсутствует натяжение шпульной нити.

Решение: *Установите шпульку заново (стр. 12).*

Трудности при намотке шпульки

Возможная причина: Нить «рыхло» намотана на шпульку.

Решение: *Намотайте шпульку заново, убедившись, что нить проходит под диском натяжения (стр. 12).*

Возможная причина: Шпиндель намотки шпульки не полностью отведен вправо, поэтому шпулька не наматывается.

Решение: *Убедитесь перед началом намотки, что шпиндель отведен до упора.*

Возможная причина: Нить наматывается на шпульку неброжно, т.к. вы не придерживали кончик нити в начале намотки.

Решение: *Перед стартом возьмитесь за кончик нити (торчащий из шпульки вверх), дайте машине намотать несколько витков на шпульку, остановите намотку, чтобы коротко обрезать кончик нити.*

Ткань сморщивается

Возможная причина: Натяжение верхней нити слишком велико.

Решение: *Уменьшите натяжение верхней нити (стр. 16).*

Возможная причина: Длина стежка слишком мала.

Решение: *Увеличьте длину стежка (стр. 19).*

Возможная причина: Неправильно выбран тип иглы для этой ткани.

Решение: *Используйте иглу типа и размера, соответствующего вашей ткани (стр. 14 и стр. 15).*

Ткань стянута под швом

Возможная причина: Ткань не укреплена стабилизатором для шитья плотных швов (например, аппликация гладьевой строчкой).

Решение: *Добавьте стабилизатор под ткань, чтобы избежать появления вспученных мест («туннелей») под строчками.*

Громкий шум при шитье

Возможная причина: Нить не заправлена в нитепритягиватель.

Решение: *Перезаправьте верхнюю нить, убедившись, что рычаг нитепритягивателя находится в самом верхнем положении и нить попала в глазок на рычаге - для заправки нити поверните маховик к себе, чтобы поднять нитепритягиватель в наивысшее положение.*

Возможная причина: Нитепроводы забиты

Решение: *Убедитесь, что нить не цепляется за катушку или за катушечную пластинку.*

Машина не подает ткань

Возможная причина: Лапка не опущена на ткань после заправки машины нитками.

Решение: *Опустите рычаг прижимной лапки до начала шитья. Не тяните и не подталкивайте ткань при шитье.*

Возможная причина:

Решение: *Зубцы транспортера надо поднять и включить в работу, вручную повернув маховик на один оборот (стр. 17).*

Возможная причина: Длина стежка установлена на ноль.

Решение: *Увеличьте длину стежка (стр. 19).*

Машина не работает

Возможная причина: Шпиндель намотки отведен в положение для намотки, когда вы пытаетесь шить.

Решение: *Отключите шпиндель намотки, сдвинув его влево.*

Возможная причина: Шнур питания или педали управления подключен неправильно.

Решение: *Убедитесь, что шнуры питания и педали правильно подключены к разъемам на машине и к розетке (стр. 9).*

Возможная причина: Используется неправильная шпулька

Решение: *Используйте шпульки того же типа, как входящие в комплект машины при ее поставке (прозрачные шпульки SINGER® 15 класс) - не используйте заменители.*

Ломаются иглы

Возможная причина: Гнутая, поврежденная или тупая игла.

Решение: *Выбросьте эту иглу и установите новую (стр. 16).*

Возможная причина: Неправильно выбран размер иглы для этой ткани.

Решение: *Вставьте иглу, соответствующую типу ткани (стр. 14).*

Возможная причина: Машина заправлена нитками неправильно.

Решение: *Полностью перезаправьте машину (стр. 13).*

Возможная причина: Вы подталкиваете или тянете ткань при шитье.

Решение: *Не подталкивайте и не тяните ткань, лишь слегка направляйте ее руками и позвольте зубчатому транспортеру перемещать ткань под лапкой.*

Нитевдеватель не работает

Возможная причина: Игла не стоит в верном положении для заправки.

Решение: *Поднимите иглу в самое верхнее положение, повернув маховик на себя.*

Возможная причина: Игла вставлена неправильно.

Решение: *Поднимите иглу в иглодержателе вверх до упора.*

Возможная причина: Игла согнута.

Решение: *Удалите погнутую иглу и вставьте новую (стр. 16).*

Возможная причина: Крючок нитевдевателя поврежден.

Решение: *Нитевдеватель нужно заменить. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*

Пропуск стежков

Возможная причина: Игла вставлена неправильно.

Решение: *Убедитесь, что игла установлена плоской стороной от вас и вставлена вверх до упора, а затем затяните винт крепления иглы.*

Возможная причина: Игла не соответствует ткани проекта.

Решение: *Используйте правильный тип и номер иглы для вашей ткани (стр. 14 и стр. 15).*

Возможная причина: Гнутая, поврежденная или тупая игла.

Решение: *Выбросьте эту иглу и установите новую (стр. 16).*

Строчки искажены

Возможная причина: Вы подталкиваете или тянете ткань при шитье.

Решение: *Не подталкивайте и не тяните ткань, лишь слегка направляйте ее руками и позвольте зубчатому транспортеру перемещать ткань под лапкой.*

Возможная причина: Выбрана неправильная длина стежка.

Решение: *Отрегулируйте длину стежка (стр. 19).*

Возможная причина: Возможно для этой техники нужно применять стабилизатор.

Решение: *Подложите стабилизатор под ткань.*

Нить путается в начале строчки

Возможная причина: Верхняя и нижняя нить были неправильно размещены под лапкой перед началом шитья.

Решение: *Убедитесь, что перед началом шитья обе нити заведены под лапку и их концы направлены от вас.*

Возможная причина: Шитье было начато без ткани под лапкой.

Решение: *Поместите ткань под лапку так, чтобы игла сразу попадала в ткань; слегка придержите концы ниток при выполнении нескольких первых стежков.*

Возможная причина: Возможно для этой техники нужно применять стабилизатор.

Решение: *Подложите стабилизатор под ткань.*

Рвется верхняя нить

Возможная причина: Нитепроводы забиты

Решение: *Проверьте, чтобы нить не цеплялась за катушку, катушкодержатель или фиксирующую пластинку (иногда нить попадает под пластинку и уже не может свободно проходить по нитеводителям).*

Возможная причина: Машина заправлена нитками неправильно.

Решение: *Полностью перезаправьте машину верхней нитью; убедитесь, что нить попала в нитепритягиватель (для заправки поднимите рычаг в наивысшее положение, поворачивая маховик к себе).*

Возможная причина: Натяжение верхней нити слишком велико.

Решение: *Уменьшите натяжение верхней нити (стр. 16).*

Техническая спецификация

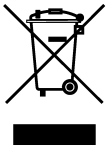
Скорость шитья максимум 1000 ± 50 об/мин *(при использовании прямой строчки с длиной стежка по умолчанию)*	**Напряжение** 240 V/50Hz, 230 V/50Hz, 220 V/50-60Hz, 127 V/60 Hz, 120 V/60 Hz, 100V/50-60Hz	**Высота подъема лапки** 6мм
Класс защиты от поражения электрическим током II (Европа)	**Ширина строчки** 0–7.0мм	**Длина стежка** 0–4.5мм
Тип лампы Светодиодная LED	**Габариты машины** Длина: ≈440 мм Ширина: ≈190 мм Высота: ≈280 мм	**Вес** 7кг

Мы оставляем за собой право вносить изменения в оборудование машины и ассортимент принадлежностей к ней без предварительного уведомления, а также вносить изменения в ее рабочие характеристики и дизайн. Такие изменения всегда направлены на повышение удобства пользователей и совершенствование прибора.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Singer и дизайн значка с изображением буквы «S» являются эксклюзивными товарными знаками компании The Singer Company Limited S.à.r.l. или ее дочерних предприятий.

Дата сборки указана в формате месяц/год на наклейке, размещенной на машине.



При утилизации данный прибор необходимо отправить на безопасную вторичною переработку в соответствии с действующим национальным законодательством, установленным для электрических/электронных приборов. Не выбрасывайте электроприборы вместе с не сортированными отходами. Воспользуйтесь специальными пунктами приема. За сведениями об имеющихся системах сбора старых электрических/ электронных приборов обращайтесь в местные органы власти. Возможно, при покупке Вами нового электроприбора, продавец обязан бесплатно принять у Вас старый и бесплатно утилизировать его.

При утилизации электрических приборов на полигонах твердых отходов или свалках мусора опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, что может нанести вред здоровью или самочувствию людей.

Manufacturer
VSM GROUP AB, **SVP Worldwide**
Drottninggatan 2, SE-56184, Huskvarna, SWEDEN

SINGER®

ORIGINAL SINCE 1851.

4710719-56F · Россия · © 2020 The Singer Company Limited S.à.r.l. or its Affiliates. · All rights reserved